

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

ПРИНЯТО УЧЕНЫМ СОВЕТОМ

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ

Минздрава России

Протокол № 10 от 18 июня 2019 г.

Ученый секретарь

Ученого совета  С.В. Платицына

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора ФГБОУ ВО Тюменский

ГМУ

Минздрава России



И.В. Медведева

2019 г. приказ № 747-ср

ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
Уровень подготовки кадров высшей квалификации -
программа ординатуры
СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.43 НЕФРОЛОГИЯ



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат: 4DBF39FA0A88853B86F96FFB339B511FCD4F0C8C
Владелец: Петров Иван Михайлович
Действителен: с 24.03.2021 до 24.06.2022

Тюмень, 2019

Основная профессиональная образовательная программа разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.43 «Нефрология», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1085 от 25.08.2014 г., учебного плана (2019 г.)

Основная профессиональная образовательная программа обсуждена на заседании кафедры пропедевтической и факультетской терапии (протокол № 9, «11» апреля 2019 г.)

Заведующий кафедрой,
д.м.н., профессор



В.А. Жмуров

Согласовано:

Директор Института непрерывного
профессионального развития,
д.м.н., профессор



О.И. Фролова

Председатель Методического Совета
по непрерывному профессиональному развитию
д.м.н., профессор
(протокол № 6, 14 мая 2019 г.)



В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 7, 15 мая 2019 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор
(протокол № 7, 15 мая 2019 г.)



О.И. Фролова

Авторы-составители программы:

Заведующий кафедрой пропедевтической и факультетской терапии, д.м.н., профессор В.А. Жмуров

Рецензенты:

1. Заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней Уральского ГМУ, д.м.н., профессор Т.В. Жданова;
2. Заведующий кафедрой терапии с курсами эндокринологии, функциональной и ультразвуковой диагностики ИНПР Тюменского ГМУ, д.м.н., профессор С.М. Кляшев;
3. Главный врач ГБУЗ ТО «ОКБ№1» С.Е. Ярцев.

Содержание

| | |
|--|---|
| 1. Общие положения | 5 |
| 1.1. Введение | 5 |
| 1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для программы ординатуры | 5 |
| 1.3. Общая характеристика специальности 31.08.43 «Нефрология» | 6 |
| 1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры | |
| 2. Планируемые результаты освоения ПО (компетенции) | |
| 2.1. Федеральный компонент | |
| 2.2. Дополнительные компетенции | |
| 2.3. Перечень знаний, умений и владений выпускника по специальности 31.08.43 «Нефрология» | |
| 2.4. Уровень формирования компетенции в соответствии с рабочими программами дисциплин | |
| 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности | |
| 3.1. Учебный план (Приложение 1) | |
| 3.2. Календарный учебный график (Приложение 2) | |
| 3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин (Приложение 3) | |
| 3.4. Программы практики (Приложение 4) | |
| 4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП) | |
| 4.1. Кадровое обеспечение программ ординатуры | |
| 4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение | |
| 4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программ ординатуры | |
| 5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ПО | |
| 5.1. Фонд оценочных средств | |
| 5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников | |
| 6. Особенности организации образовательного процесса по программе ординатуры для лиц с ограниченными возможностями здоровья | |
| 7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся | |
| Приложения | |

ПЕРЕЧЕНЬ СОКРАЩЕНИЙ

В настоящей основной образовательной программе используются следующие сокращения:

| | |
|---------------|---|
| з.е. | – зачетная единица; |
| УК | – универсальная компетенция; |
| ОПОП | – основная профессиональная образовательная программа; |
| ПД | – профессиональная деятельность; |
| ПК | – профессиональная компетенция; |
| ПО | – основная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации по специальности 31.08.43 "Нефрология" |
| сетевая форма | – сетевая форма реализации образовательных программ; |
| ФГОС ВО | – федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования |

1. Общие положения

1.1. Введение

Основная образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры (далее – ПО) специальности 31.08.43 «Нефрология», реализуемая в ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России (далее – Университет) разработана вузом на основании федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (далее – ФГОС ВО) по специальности 31.08.43 «Нефрология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и представляет собой комплекс документов, разработанных и утвержденных вузом с учетом требований законодательства и работодателей. ПО специальности 31.08.43 «Нефрология» формирует компетенции выпускника в соответствии требованиями ФГОС ВО, обязательных при реализации основных профессиональных образовательных программ высшего образования – программ подготовки кадров высшей квалификации в ординатуре и обеспечивающих решение профессиональных задач в процессе осуществления всех видов профессиональной деятельности.

1.2. Нормативные документы, являющиеся основой для ПО

1. Конституция Российской Федерации.
2. Трудовой кодекс Российской Федерации (Федеральный закон от 30.12.2001 № 197-ФЗ в актуальной редакции).
3. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ.
4. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ.
5. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 25.08.2014г. № 1085 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.43 «Нефрология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).
6. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1258 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры»;
7. Приказ Минздрава России от 11.05.2017 № 212н «Об утверждении Порядка приема на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры»
8. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 03.09.2013 г. № 620н «Об утверждении порядка организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования»;
9. Приказ Минобрнауки России от 18.03.2016 № 227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-

педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»

10. Приказ Минздравсоцразвития России от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»
11. Приказ Минобрнауки России от 12.09.2013 № 1061 «Об утверждении перечней специальностей и направлений подготовки высшего образования» (приложение №6)
12. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.10.2015 № 700н «О номенклатуре специальностей специалистов, имеющих высшее медицинское и фармацевтическое образование»;
13. Приказ Минздрава России от 08.10.2015 № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки "здравоохранение и медицинские науки»
14. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.08.2013 № 585н «Об утверждении порядка участия обучающихся по основным профессиональным образовательным программам и дополнительным профессиональным программам в оказании медицинской помощи гражданам и в фармацевтической деятельности».
15. Приказ Минздравсоцразвития России от 12.04.2011 № 302н «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда».
16. Иные нормативно-правовые акты, регулирующие сферу образования в Российской Федерации.
17. Устав ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, утвержденный приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 23 июня 2016 года № 413 и иными локальными актами Университета, нормативными правовыми актами регулиющими сферу образования в Российской Федерации.
18. Приказы ректора Университета.
19. Решения Ученого совета Университета и Ученого совета Института непрерывного профессионального развития Университета.
20. Иные локальные акты, принятые в Университете в установленном порядке: рабочий учебный план по специальности 31.08.43 «Нефрология», рабочие программы дисциплин и практики, разработанных в установленном порядке, другие документы.

1.3. Общая характеристика специальности 31.08.43 «Нефрология»

1.3.1. Обучение по ПО в Университете осуществляется в очной форме обучения.

1.3.2. Объем ПО составляет 120 зачетных единиц (далее - з.е.), вне зависимости от применяемых образовательных технологий, реализации программы ординатуры с использованием сетевой формы, реализации программы ординатуры по индивидуальному учебному плану, в том числе ускоренному обучению.

1.3.3. Срок получения образования по программе ординатуры:

в очной форме, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, составляет 2 года. Объем программы ординатуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

1.3.4. при обучении по индивидуальному учебному плану срок освоения ПО устанавливается не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения, при обучении по индивидуальному учебному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья организация вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы ординатуры за один учебный год при обучении по индивидуальному учебному плану не может составлять более 75 з.е.

1.3.5. Организация вправе применять электронное обучение и дистанционные образовательные технологии при реализации программы ординатуры, за исключением практической подготовки обучающихся, осуществляемой в соответствии с [Порядком](#) организации и проведения практической подготовки обучающихся по профессиональным образовательным программам медицинского образования, фармацевтического образования, утвержденным приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 3 сентября 2013 г. N 620н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный N 30304), а также государственной итоговой аттестации.

При обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья электронное обучение и дистанционные образовательные технологии должны предусматривать возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

1.3.6. Реализация программы ординатуры возможна с использованием сетевой формы.

1.3.7. Образовательная деятельность по программе ординатуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации, если иное не определено локальным нормативным актом организации.

1.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускников, освоивших ПО

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших

программу ординатуры, включает охрану здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной нефрологической помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения.

1.4.1. Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу ординатуры, являются:

физические лица (пациенты) в возрасте от 0 до 15 лет, от 15 до 18 лет (далее - подростки) и в возрасте старше 18 лет (далее - взрослые);

население;

совокупность средств и технологий, предусмотренных при оказании нефрологической помощи и направленных на создание условий для охраны здоровья граждан.

1.4.2. Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

профилактическая;

диагностическая;

лечебная;

реабилитационная;

психолого-педагогическая;

организационно-управленческая.

Программа ординатуры включает в себя все виды профессиональной деятельности, к которым готовится ординатор.

1.4.3. Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

профилактическая деятельность:

предупреждение возникновения нефрологических заболеваний среди населения путем проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий;

участие в проведении профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения;

проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях нефрологической заболеваемости различных возрастно-половых групп и ее влияния на состояние их здоровья;

диагностическая деятельность:

диагностика нефрологических заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;

диагностика неотложных состояний;

диагностика беременности;

проведение экспертизы временной нетрудоспособности и участие в иных видах медицинской экспертизы;

лечебная деятельность:

оказание нефрологической помощи пациентам;

участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства;

участие в оказании медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том

числе участие в медицинской эвакуации;

реабилитационная деятельность:

проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения пациентов с нефрологическими заболеваниями;

психолого-педагогическая деятельность:

формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;

организационно-управленческая деятельность:

применение основных принципов организации оказания нефрологической помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях;

создание в медицинских организациях нефрологического профиля благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;

ведение учетно-отчетной документации в медицинских организациях и ее структурных подразделениях;

организация проведения медицинской экспертизы;

участие в организации оценки качества оказания нефрологической помощи пациентам;

соблюдение основных требований информационной безопасности.

2. Планируемые результаты освоения ПО (компетенции)

2.1. Федеральный компонент

В результате освоения программы ординатуры у выпускника должны быть сформированы универсальные и профессиональные компетенции.

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);

готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их

возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);

готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);

готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);

готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании нефрологической медицинской помощи (ПК-6);

готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);

готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);

готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

При разработке программы ординатуры все универсальные и профессиональные компетенции включаются в набор требуемых результатов освоения программы ординатуры.

При разработке программы ординатуры организация вправе дополнить набор компетенций выпускников в части программы, формируемой участниками образовательных отношений.

При разработке программы ординатуры требования к результатам обучения

по отдельным дисциплинам (модулям), практикам организация устанавливает самостоятельно с учетом требований соответствующих примерных основных образовательных программ.

2.2. Дополнительные компетенции

- готовность к определению тактики ведения пациентов, нуждающихся в нефрологической помощи, оказанию неотложной нефрологической помощи (ДПК-1)
- готовность к определению тактики ведения пациентов, нуждающихся в заместительной почечной терапии, оказанию неотложной заместительной почечной терапии (ДПК-2)
- готовность к определению тактики ведения детей, нуждающихся в нефрологической помощи, оказанию неотложной нефрологической помощи детям (ДПК-3)

2.3. Перечень знаний, умений и владений выпускника по специальности 31.08.43 "Нефрология"

Врач-специалист по нефрологии должен знать:

- Принципы организации нефрологической помощи населению.
- Вопросы экономики, управления и планирования в нефрологической службе.
- Вопросы медико-социальной экспертизы и реабилитации при патологии почек и мочевых путей.
- Правовые основы деятельности врача нефролога.
- Вопросы нормальной анатомии, гистологии и физиологии почек и мочевых путей у детей и взрослых.
- основы топографической анатомии органов брюшной полости и забрюшинного пространства, эмбриологию мочеполовой системы
- анатомические особенности мочеполовой системы в возрастном аспекте
- основы водно-электролитного обмена, кислотно-щелочной баланс, возможные типы их нарушений и принципы лечения в детском возрасте и у взрослых
- показатели гомеостаза в норме и при патологии; клиническую симптоматику и патогенез основных заболеваний почек у взрослых и детей, их профилактику, диагностику и лечение
- общие и функциональные методы исследования в нефрологии; - специальные методы исследования в нефрологии (рентгенологические, радиологические, ультразвуковые и др.);
- основы фармакотерапии в нефрологической клинике, включая применение антибиотиков и гормонов, механизм действия основных групп лекарственных веществ; возможные осложнения, вызванные применением лекарств; особенности действия лекарств в различные возрастные периоды;
- основы иммунологии и реактивности организма;

- клиническую симптоматику пограничных состояний в нефрологии;
- организацию службы интенсивной терапии и реанимации в нефрологии, включая применение "искусственной почки"; оборудование палат интенсивной терапии;
- применение физиотерапии, климатотерапии и лечебной физкультуры в нефрологической клинике, показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению нефрологических больных;
- принципы диетотерапии при заболеваниях почек;
- показания и противопоказания к применению "искусственной почки"; физико-химические и патофизиологические основы методов внепочечного очищения крови;
- вопросы временной и стойкой нетрудоспособности при заболеваниях почек, организацию врачебно-трудовой экспертизы;
- диспансерное наблюдение за нефрологическими больными, проблемы профилактики заболеваний почек;
- Врач-специалист по нефрологии должен уметь:
- Грамотно собрать анамнез заболевания и анамнез жизни у больного.
- Проводить полное клиническое и функциональное обследование почек и органов мочевого выделения.
- Оценить тяжесть состояния больного.
- Интерпретировать результаты различных инструментальных исследований: ультразвукового, рентгеновского, радиоизотопного и т.д.
- Проводить дифференциальную диагностику заболеваний почек.
- Определять объем клинико-лабораторных исследований у пациентов заболеваниями почек.
- Проводить адекватное лечение заболеваний почек и органов мочевого выделения. Описание рентгенограммы (обзорная и экскреторная урография, КТ почек и др.)
- Заполнять соответствующую медицинскую документацию.

Врач-специалист по нефрологии должен владеть:

- Методы обследования больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)
- Ведение медицинской документации (в стационаре, поликлинике, врачебном участке).
- Правила и техника переливания крови, препаратов крови и кровезаменителей
- Расшифровка и оценка ЭКГ
- Временная остановка наружных кровотечений
- Неотложная помощь при острых отравлениях
- Неотложная помощь при синдроме дегидратации (пероральный, внутривенный)
- Неотложная помощь при острой задержке мочи

- Неотложная помощь при эпилептическом статусе
- Экстренная помощь при неотложных состояниях:
 - шок (кардиогенный, анафилактический, токсический, травматический).
 - приступ бронхиальной астмы, астматический статус
 - пневмоторакс
 - острая дыхательная недостаточность, тромбоэмболия легочной артерии
 - острая сердечная недостаточность, обморок, сердечная астма, отек легких
 - нарушение ритма сердца
 - гипертонический криз
 - острые аллергические состояния
 - почечная колика
 - кома (диабетическая, гипогликемическая, гиперосмолярная)
 - ожоги, отморожения, поражение электрическим током, тепловой и солнечный удар, утопление, внезапная смерть
 - печеночная недостаточность
 - острая надпочечниковая недостаточность
- Навыками работы с компьютером.

Врач-специалист по нефрологии должен владеть практическими навыками:

- Оформления истории болезни и другой учетно-отчетной медицинской документации (направления в другие подразделения, заключения и др.).
- Владеть методами обследования нефрологических больных (микроскопические исследования осадка мочи, определение суточной протеинурии и глюкозурии, расчет суточной протеинурии, величины скорости клубочковой фильтрации по клиренсу эндогенного креатинина
- оценить показания и противопоказания для проведения биопсии почки, почечного трансплантата
- Определить срочное показание для проведения гемодиализа
- рассчитать необходимые дозы лекарственных средств в зависимости от степени хронической почечной недостаточности
- определить индивидуальный режим хронического гемодиализа
- провести сеанс гемодиализа, мониторинга за больным
- провести сеанс ультрафильтрации, гемосорбции
- контролировать состояние сосудистого доступа, остановить кровотечение
- трактовать тест перитонеального равновесия (PET- тест)
- своевременно диагностировать и назначить терапию перитонита при перитонеальном диализе

Экстренная помощь при неотложных состояниях в нефрологии:

- краш-синдром при множественной травме
- острые водно-электролитные нарушения
- гипер- и гипокалиемия
- гипер- и гипокальциемия
- гипер- и гипофосфатемия
- почечная эклампсия

- макрогематурия
- нефротический криз
- острая мочекишечная блокада
- бактериемический шок
- декомпенсированный метаболический ацидоз
- острый ДВС-синдром
- острый криз отторжения почечного трансплантата
- острые осложнения экстракорпоральных методов лечения
- тромбоз артериовенозного шунта

2.4 Уровень формирования компетенции в соответствии с рабочими программами дисциплин

Таблица 1

| Компетенция | Содержание компетенции (или ее части) | Дисциплины, практики | Результаты обучения | Виды занятий | Оценочные средства |
|-------------|--|---|--|--------------|--|
| УК-1 | готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу | Педагогика | Знать: -теоретические основы нервной деятельности, механизмы абстрактного мышления; Уметь: -организация самостоятельного умственного труда (мышления) и работы с информацией (синтез); Владеть: -методиками самоконтроля, абстрактного мышления, аналитического мышления; | | Тесты, ситуационные задачи |
| УК-2 | готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия | Педагогика | Знать: -Конституцию РФ, законы и иные нормативные акты в сфере образования и здравоохранения; -обучение и переподготовка персонала; -теория управления персоналом; -аттестация и сертификация персонала; Уметь: - применять современные методы управления коллективом; Владеть: - нормативно-распорядительной документацией в области управления коллективом, формирования толерантности | | Тесты, ситуационные задачи |
| | | Общественное здоровье и здравоохранение | Знать: - Системы управления и организацию труда в здравоохранении. - Лидерство и персональный менеджмент. - Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения. - Медицинскую этику и деонтологию. Уметь: - Организовывать | | Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи |

| | | | | |
|------|--|---|---|--|
| | | | <p>деятельность медицинских организаций и их структурных подразделений, включая организацию работы с кадрами.</p> <p>Владеть: - Методами организации гигиенического образования и воспитания населения.</p> <p>- Системами управления и организации труда в медицинской организации</p> | |
| УК-3 | <p>готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющем функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения</p> | Педагогика | <p>Знать: -новые педагогические технологии, нормативные акты, реализующие педагогическую деятельность;</p> <p>Уметь: -разработать программу непрерывного профессионального образования и повышения квалификации мед. персонала учреждения;</p> <p>-составить методические рекомендации для преподавателей и обучающихся;</p> <p>-формировать фонд оценочных средств;</p> <p>-организовать учебный процесс в медицинских и образовательных учреждениях;</p> <p>Владеть: -современными образовательными технологиями;</p> <p>-технологиями дистанционного и электронного обучения</p> | Тесты, ситуационные задачи |
| | | Общественное здоровье и здравоохранение | <p>Знать: - Основы медицинского законодательства и права.</p> <p>- Политику здравоохранения.</p> <p>- Медицинскую этику и деонтологию.</p> <p>- Психологию профессионального общения.</p> <p>- Методики самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной литературой.</p> <p>Уметь: - Осуществлять самостоятельную работу с учебной, научной, нормативной и справочной литературой и проводить обучения работников.</p> <p>-Использовать в работе нормативные документы, регулирующие вопросы организации здравоохранения различного уровня.</p> <p>Владеть: - Психологическими методиками профессионального общения.</p> <p>- Методиками самостоятельной работы с учебной, научной, нормативной и справочной</p> | Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи |

| | | | | |
|------|--|-----------|--|-------------------|
| | | | литературой. | |
| ПК-1 | <p>готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания</p> | Патология | <p>Знать: основные понятия общей нозологии; принципы классификации болезней;</p> <ul style="list-style-type: none"> - понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни; - роль морфологического исследования в современной клинической медицине - медицинские и правовые аспекты ятрогенной патологии - причины и механизмы типовых патологической процессов и реакций, их проявления и значение для организма при развитии различных заболеваний; - этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний; - основы профилактики, лечения и реабилитации основных заболеваний. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез; - обосновать характер типического патологического процесса и его клинические проявления в динамике развития различных по этиологии и патогенезу заболеваний – деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и др.; - обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; - применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач; - анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам клинко-морфологических аспектов ятрогенной патологии, патологии беременности и | Тестовый контроль |

| | | | | | |
|--|--|------------|---|--|--|
| | | | <p>родов, перинатальной патологии;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни; - обоснованием принципов патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; - основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с нарушениями иммунной системы. - медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой. | | |
| | | Нефрология | <p>Знать: методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека с более глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей; общие и функциональные методы исследования в нефрологии, специальные методы исследования в нефрологии (ультразвуковые, рентгенологические, радиологические).</p> <p>Уметь: применять изученный материал для оценки причин и условий возникновения и развития нефрологических заболеваний; для оценки природных и социальных факторов среды в развитии заболевании почек; проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам, осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях.</p> <p>Владеть: методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; основами профилактических мероприятий по предупреждению нефрологических заболеваний; принципами санитарно-просветительной работы по гигиеническим вопросам, что</p> | | |

| | | | | | |
|------|---|---|---|--|----------------------------|
| | | | может использоваться для самостоятельной разработки программ и проектов. | | |
| | | Профилактика нефрологических заболеваний (адаптационный модуль) | <p>Знать: - нормативно-правовые аспекты медицинской профилактики, организации работы отделений профилактики, центров здоровья</p> <p>- формы и методы профилактического консультирования по вопросам медицинской профилактики основных неинфекционных заболеваний и формирования здорового образа жизни;</p> <p>Уметь: - применять нормативно-правовую базу в медицинской профилактике;</p> <p>- использовать различные формы мотивации, обучения, консультирования в области формирования здорового образа жизни и навыков медицинской профилактики.</p> <p>Владеть: - навыками проведения гигиенического воспитания в формировании здорового образа жизни населения, самостоятельной разработки программ и проектов популяционной и индивидуальной профилактики.</p> | | Тесты, опрос, презентации |
| ПК-2 | готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения | нефрология | <p>Знать: нормативно-правовые документы по проведению профилактических осмотров и диспансеризации здорового населения и больных с заболеваниями почек.</p> <p>Уметь: провести профилактический медицинский осмотр населения; провести диспансеризацию здорового населения и больных с заболеваниями почек; определить объем клинико-лабораторных исследований; оформить медицинскую документацию.</p> <p>Владеть: методикой проведения профилактических медицинских осмотров населения, диспансеризации здорового населения и больных с заболеваниями почек.</p> | | Тесты, ситуационные задачи |
| | | Общественное здоровье и здравоохранение | <p>Знать: - Требования для проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществления диспансерного наблюдения</p> | | |

| | | | | | |
|------|--|--------------------------------|--|--|----------------------------|
| | | | <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Самостоятельно организовывать профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию - Составлять отчетные формы о количестве пациентов прошедших диспансеризацию <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации - Осуществлять диспансерное наблюдение инфекционного больного | | |
| ПК-3 | готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях | Медицина чрезвычайных ситуаций | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - классификацию, определение и источники чрезвычайных ситуаций; - медико-тактическую характеристику очагов поражения катастроф различных видов; - современные способы и средства защиты населения от поражающих факторов катастроф; - источники химической опасности и краткую характеристику отравляющих и высокотоксичных веществ (ОВТВ); - основы оценки химической и радиационной обстановки; - организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; - современные средства индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; - организацию защиты населения в очагах чрезвычайных ситуаций, при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях; - основы организации и проведения санитарно-противоэпидемических мероприятий в очагах чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - применять | | Тесты, ситуационные задачи |
| | | | | | |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>современные способы и средства защиты населения, больных, медицинского персонала и медицинского имущества от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать средства, методы контроля и мониторинга опасных и негативных факторов природного и антропогенного происхождения; - проводить выбор методов защиты от поражающих факторов природных и антропогенных катастроф, - оценивать химическую, радиационную и бактериологическую обстановку; - использовать возможности современных средств индивидуальной защиты: медицинские средства индивидуальной защиты от токсичных химических веществ, биологических средств, радиоактивных веществ; - применять методы оценки и проведения радиационной и химической разведки, радиометрического и дозиметрического контроля; - использовать методику проведения основных санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в составе формирований и учреждений всероссийской службы медицины катастроф. <p>Владеть: - методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;</p> <ul style="list-style-type: none"> - методикой проведения основных мероприятий по защите населения от поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке; - способностями оценить эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций; | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|---|--|---|-----------------------------------|
| | | | <p>- алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах массового поражения мирного и военного времени в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС.</p> | |
| ПК-4 | <p>готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков</p> | <p>Общественное здоровье и здравоохранение</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методику исследования здоровья взрослого и детского населения с целью его сохранения, укрепления и восстановления. - Методики сбора, статистической обработки и анализа информации о здоровье взрослого населения, детей и подростков. - Ведущие медико-демографические показатели, характеризующие общественное здоровье, определение и уровень в динамике. - Структуру причин и уровни смертности. - Показатели заболеваемости и инвалидности, определение, характеристики, уровень и структуру. - Основные показатели работы медицинской организации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вычислять и оценивать основные демографические показатели, характеризующие состояние здоровья населения. - Вычислять и оценивать уровень и структуру заболеваемости, смертности. - Вычислять и оценивать показатели, характеризующие заболеваемость с временной утратой трудоспособности. - Вычислять и оценивать показатели, характеризующие деятельность медицинских организаций. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Навыками вычисления и оценки основных демографических показателей, характеризующих состояние здоровья населения. - Навыками вычисления и оценки уровня и структуры заболеваемости, смертности. - Навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих заболеваемость с временной утратой трудоспособности. | <p>Тесты, ситуационные задачи</p> |

| | | | | |
|------|--|-----------|---|-------------------|
| | | | - Навыками вычисления и оценки показателей, характеризующих деятельность медицинских организаций. | |
| ПК-5 | готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем | Патология | <p>Знать: - клинико-морфологические аспекты современной патологии;</p> <p>- клинико-морфологические аспекты патологии беременности, родов; перинатальной патологии;</p> <p>- этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы наиболее важных деструктивных, воспалительных, иммунопатологических, опухолевых и других заболеваний;</p> <p>Уметь: -интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной и функциональной диагностики, для выявления патологических процессов в органах и системах;</p> <p>- сличать клинический и патологоанатомический диагнозы;</p> <p>- готовить и проводить клинико-морфологические конференции;</p> <p>- обосновать принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний;</p> <p>- решать ситуационные задачи;</p> <p>- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;</p> <p>- анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины;</p> <p>- своевременно выявлять жизни угрожающие состояния (острая кровопотеря, нарушение дыхания, остановка сердца, кома, шок), использовать методики их немедленного устранения, осуществлять противошоковые мероприятия.</p> <p>Владеть: - навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни;</p> <p>- навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного</p> | Тестовый контроль |

| | | | | | |
|--|--|---------------------|--|--|----------------------------|
| | | | <p>инструментального обследования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основами врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях с нарушениями иммунной системы. - медико-технической аппаратурой, используемой в работе с пациентами, компьютерной техникой. | | |
| | | Лучевая диагностика | <p>Знать: основные принципы лучевого обследования больных с заболеваниями почек. Знать особенности различных методов лучевой диагностики в выявлении патологии почек.</p> <p>Уметь: собирать и анализировать информацию о состоянии здоровья пациента с заболеванием почек. Уметь проводить расспрос пациента и его родственников, выявлять жалобы, анамнез жизни, анамнез болезни.</p> <p>Владеть: методами и методиками лучевого обследования больных. Владеть методами анализа результатов рентгенологических исследований, компьютерной томографии, магнитно-резонансной томографии, ультразвукового исследования и дополнительной информации о состоянии больных.</p> | | |
| | | нефрология | <p>Знать: сущность методов клинической, лабораторной, функциональной диагностики, рентгенологической и радиологической диагностики, понимать взаимосвязь проводимых методов диагностики с полученными результатами и окончательной постановкой диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем.</p> <p>Уметь: грамотно собирать анамнез заболевания и анамнез жизни у нефрологического больного, проводить полное клиническое и функциональное исследование почек и мочевыводящей системы, интерпретировать результаты</p> | | Тесты, ситуационные задачи |

| | | | | | |
|--|--|--------------|--|--|----------------------------|
| | | | <p>инструментальных исследований, проводить дифференциальную диагностику заболеваний почек.</p> <p>Владеть: методами обследования больных (расспрос, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация), техникой переливания крови и кровезаменителей, расшифровкой ЭКГ, расчета скорости клубочковой фильтрации, показаний и противопоказаний к нефробиопсии.</p> | | |
| | | токсикология | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> – клиническую симптоматику и патогенез основных отравлений экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых; – основные лабораторные и инструментальные методы для диагностики основных отравлений экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых; – основные дифференциально-диагностические критерии отравлений экзогенными ядами, грибами и химическими веществами, укусов змей и насекомых; – современные классификации основных отравлений экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> – определять клинические | | Тесты, ситуационные задачи |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>симптомы и синдромы, характерные для отравлений экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых;</p> <ul style="list-style-type: none"> – назначать методы обследования, необходимые для диагностики основных отравлений экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых; - планировать лабораторное и функциональное обследование, с использованием современных экспертно-диагностических систем и лабораторных тестов; – правильно интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования при основных отравлениях экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых; <p>Владеть</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками определения симптомов, характерных для основных отравлений экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых; – навыками | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | |
|------|---|------------|--|----------------------------|
| | | | <p>проведения клинического обследования при основных отравлениях экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых;</p> <ul style="list-style-type: none"> – навыками интерпретации результатов обследования при основных отравлениях экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых; – навыками дифференциальной диагностики основных отравлений экзогенными ядами и химическими веществами, укусов змей и насекомых; <p>навыками формулировки диагноза в соответствии с современными классификациями и рекомендациями.</p> | |
| ПК-6 | готовность к ведению и лечению пациентов с нефрологическими заболеваниями | нефрология | <p>Знать: основы фармакотерапии в нефрологической клинике, включая применение антибиотиков, гормонов и цитостатиков, механизм действия, возможные осложнения, особенности действия лекарств в различные возрастные периоды у больных с заболеваниями почек; организацию службы интенсивной терапии и реанимации в нефрологии, принципы диетотерапии при заболеваниях почек, физико-химические и патофизиологические основы методов внепочечного очищения крови, показания и противопоказания к применению «искусственной почки».</p> <p>Уметь: назначить адекватное лечение нефрологическому больному с учетом</p> | Тесты, ситуационные задачи |

| | | | | | |
|--|--|---------------------|---|--|--|
| | | | <p>нозологической принадлежности заболевания, тяжести состояния больного, наличия осложнений, функционального состояния почек, выписывать рецепты на основные лекарственные средства, применяемые в лечении нефрологического больного.</p> <p>Владеть: остановкой наружных кровотечений, неотложной помощью при синдроме дегидратации, неотложной помощью при острой задержке мочи, острой сердечной недостаточности, острой почечной недостаточности, гипертоническом кризе, проведением пульс-терапии кортикостероидами и цитостатиками.</p> | | |
| | | Лучевая диагностика | <p>Знать: этапы исследования, методику лучевой диагностики, понимать взаимосвязь проводимых методов диагностики с полученными результатами и окончательной постановкой диагноза. Знать организацию планового и неотложного лучевого обследования, правила ведения медицинской документации. Знать взаимосвязь патологии заболеваний почек с заболеваниями организма в целом. Знать основные принципы лучевой терапии злокачественных опухолей. Знать цели и задачи предоперационной, интра- и послеоперационной лучевой терапии. Знать режимы фракционирования дозы излучения во времени. Знать принципы пространственного распределения дозы излучения. Знать основные виды ионизирующих излучений применяемых для лечения злокачественных опухолей. Знать особенности распределения дозы различных видов ионизирующих излучений в тканях. Знать способы облучения больных. Знать принципы предлучевой подготовки.</p> <p>Уметь: составлять план лучевого обследования мочеполовой системы пациента, анализировать результаты лучевого</p> | | |

| | | | | |
|------|--|--------------------------------|--|--|
| | | | <p>обследования пациента; ставить предварительный диагноз с последующим направлением к врачу-специалисту при болезнях почек; определить показания к предоперационному, интра- и послеоперационному облучению онкологических больных; определить показания к использованию лучевой терапии как основного метода лечения злокачественных опухолей; выбрать оптимальный режим распределения дозы излучения во времени; установить оптимальный объем облучения; выбрать вид ионизирующего излучения, методику облучения;</p> <p>Владеть: алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением пациента к соответствующему врачу-специалисту; основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях.</p> | |
| ПК-7 | готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации | Медицина чрезвычайных ситуаций | <p>Знать: - основы лечебно-эвакуационного обеспечения населения при чрезвычайных ситуациях (назначение и виды медицинской сортировки; виды, объем и порядок оказания медицинской помощи; медицинская эвакуация пострадавших в чрезвычайных ситуациях);</p> <p>- основы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций природного характера, химической и радиационной природы;</p> <p>- современные методы, средства, способы проведения лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях;</p> <p>- организацию медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>- особенности организации</p> | Тестовый контроль, ситуационные задачи |

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| | | | <p>оказания медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях;</p> <ul style="list-style-type: none"> - патологию, основные клинические проявления поражений аварийно-опасными химическими веществами (АОХВ) и ионизирующими излучениями; - организацию лечебно-эвакуационных мероприятий при оказании медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях, типичные диагностические и лечебные мероприятия первой врачебной помощи; - принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения; - организация медицинской помощи при эвакуации населения; <p>санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.</p> <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказывать медицинскую помощь пострадавшим при несчастных случаях, травмах, отравлениях и других состояниях угрожающих их жизни и здоровью; - выполнять лечебно-эвакуационные мероприятия по оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, определять вид и объем оказываемой медицинской помощи пострадавшим при ликвидации чрезвычайных ситуаций в зависимости от медицинской обстановки; - пользоваться медицинским и другими видами имущества, находящимися на обеспечении формирований и учреждений службы медицины катастроф; - оказывать врачебную помощь пострадавшим в очагах поражения при чрезвычайных ситуациях и на этапах медицинской эвакуации; - проводить сердечно-легочную реанимацию при терминальных состояниях; - проводить мероприятия противошоковой терапии; - выполнять функциональные обязанности в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф. <p>Владеть: - методикой оценки</p> | |
|--|--|--|---|--|

| | | | | | |
|------|---|--------------|---|--|----------------------------|
| | | | <p>состояний угрожающих жизни; алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в условиях чрезвычайных ситуаций мирного и военного времени; алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующими лечебно-эвакуационными мероприятиями;</p> <ul style="list-style-type: none"> - способами применения антидотов и радиопротекторов в объеме оказания врачебной помощи; - алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях. | | |
| ПК-8 | <p>готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации</p> | физиотерапия | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - механизм лечебно-реабилитационного воздействия физиотерапии, рефлексотерапии, показания и противопоказания к их назначению в нефрологии; - физиотерапевтические методы, применимые при лечении пациентов с нефрологическими заболеваниями; алгоритм лечения заболеваний почек; - физические факторы, используемые в нефрологии, показания и противопоказания к применению физиотерапевтических методов в нефрологии; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновать выбор физиотерапевтического воздействия у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях; - предпринимать меры профилактики осложнений при физиотерапевтическом лечении нефрологических заболеваний; - разработать оптимальную тактику лечения заболеваний почек с включением физиотерапевтических методов с учетом общесоматического заболевания и дальнейшей реабилитации пациента; | | Тесты, ситуационные задачи |

| | | | | | |
|------|---|---|--|--|--|
| | | | <p>–сформулировать показания к избранному физиотерапевтическому методу;</p> <p>–разработать план лечения с применением физиотерапевтических методов воздействия с учетом течения болезни;</p> <p>–разработать план лечения пациента с заболеваниями почек, включающий проведение физиотерапии, с учетом течения болезни;</p> <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - методами физиотерапии и реабилитации пациентов со нефрологическими заболеваниями с учётом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; –физиотерапевтическими методами лечения пациентов с заболеваниями почек у взрослых в соответствие с нормативными документами ведения пациентов; –физиотерапевтическими методами лечения болезней почек, у взрослых в соответствие с нормативными документами ведения пациентов; -методами физиолечения, применяемыми в комплексной терапии и реабилитации пациентов с заболеваниями почек с учетом общего состояния организма и наличия сопутствующей патологии; –методами анализа результатов физиотерапевтического лечения нефрологических заболеваний. | | |
| ПК-9 | готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих | Общественное здоровье и здравоохранение | <p>Знать: - Формы и методы организации гигиенического образования и воспитания населения.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Основные факторы риска, оказывающие влияние на состояние здоровья. - почечные заболевания, вносящие наибольший вклад в структуру смертности. - Главные составляющие здорового образа жизни. <p>Уметь: - Организовать работу по формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья</p> | | Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи |

| | | | | | |
|--|--|---|--|--|-----------------------------------|
| | | | <p>окружающих.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Анализировать значение различных факторов в формировании индивидуального здоровья человека и населения страны, города, села, объяснять влияние различных факторов на здоровье человека. - Устанавливать взаимосвязь между индивидуальным здоровьем человека и здоровьем населения города, страны. - Понимать значение образа жизни для сохранения здоровья человека и планировать свою жизнедеятельность на основе знаний о здоровом образе жизни. <p>Владеть: - Основными методами формирования у населения мотивации на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих.</p> | | |
| | | Педагогика | <p>Знать: - нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний;</p> <p>-современные технологии обучения пациентов;</p> <p>Уметь: - организовать школу здоровья;</p> <p>-подготовить методический материал для обучения пациентов;</p> <p>-организовать учебный процесс;</p> <p>Владеть: - индивидуальными и групповыми методами консультирования пациентов;</p> <p>-современными методами обучения пациентов;</p> <p>-нормативной и распорядительной документацией</p> | | Тестовый контроль |
| | | Профилактика нефрологических заболеваний (адаптационный модуль) | <p>Знать: - основные факторы риска почечных заболеваний, гендерные аспекты, формирование здорового образа жизни в семье</p> <p>-формы и методы профилактического консультирования по профилактике различных зависимостей, в том числе курения табака;</p> <p>Уметь: - применять нормативно-правовую базу в отделениях профилактики, центрах здоровья;</p> <p>- применять методы мотивации, медикаментозной и</p> | | Тесты, опрос, ситуационные задачи |

| | | | | | |
|-------|---|---|--|--|----------------------------|
| | | | <p>немедикаментозной коррекции, контроля за основными факторами риска почечных заболеваний, в том числе табакокурения</p> <p>Владеть: - навыками проведения гигиенического воспитания, обучения в формировании здорового образа жизни у населения, их семей;</p> <p>- навыками психолого-педагогического консультирования для мотивации на преодоление основных факторов риска почечных заболеваний, в том числе табакокурения у населения, их семей</p> | | |
| ПК-10 | готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях | Общественное здоровье и здравоохранение | <p>Знать: - Системы здравоохранения (государственная система здравоохранения, система медицинского страхования и др.).</p> <p>- Основные принципы организации первичной медико-санитарной, специализированной, скорой и неотложной помощи.</p> <p>- Структуру амбулаторно-поликлинических и стационарных медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь различным группам населения.</p> <p>- Международный опыт организации и управления здравоохранением.</p> <p>- Основные принципы организации лекарственного обеспечения населения.</p> <p>Уметь: - Организовать деятельность медицинской организации и их структурных подразделений в соответствии с действующим законодательством.</p> <p>Владеть: - Алгоритмом организации диспансерного наблюдения декретированных контингентов населения и пациентов с хроническими заболеваниями.</p> | | Тесты, ситуационные задачи |
| ПК-11 | готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | Общественное здоровье и здравоохранение | <p>Знать:</p> <p>- Методики анализа деятельности (организации, качества и эффективности) медицинских организаций.</p> <p>- Методы оценки качества медицинской помощи в медицинской организации и деятельности медицинского</p> | | Тесты, ситуационные задачи |

| | | | | | |
|-------|---|---|--|--|--|
| | | | <p>персонала.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Вопросы организации экспертизы временной и стойкой утраты трудоспособности. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Оценить результаты деятельности медицинской организации на основе медико-статистических показателей. - Оценить качество оказания медицинской помощи на уровне медицинской организации, структурного подразделения. - Применять основные теоретические положения, методические подходы к анализу и оценке качества медицинской помощи для выбора адекватных управленческих решений. - Применять знания по нормативному, финансовому, ресурсному, методическому обеспечению качества медицинской помощи при решении ситуационных задач. - Анализировать и оценивать качество медицинской помощи на примере ситуационных задач. - Применять стандарты для оценки и совершенствования качества медицинской помощи. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами оценки качества медицинской помощи. | | |
| ПК-12 | готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации | Общественное здоровье и здравоохранение | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Сущность, основные понятия чрезвычайных ситуаций. - Сущность, основные понятия и методы медицинской эвакуации. - Нормативно-правовое регулирование вопросов организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ставить цели, формировать и решать задачи, связанные с выполнением профессиональных обязанностей в экстремальных и чрезвычайных ситуациях. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Методами организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях. | | Тесты, опрос, презентации, ситуационные задачи |
| | | Медицина чрезвычайных ситуаций | <p>Знать: - нормативно-правовые основы создания и функционирования Всероссийской службы</p> | | Тестовый контроль, ситуационные задачи |

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | <p>медицины катастроф (ВМК), службы медицины катастроф Тюменской области, Федеральной медицинской службы гражданской обороны, медицинской службы гражданской обороны Тюменской области;</p> <ul style="list-style-type: none"> - организацию, порядок и структуру взаимодействия формирований и учреждений службы медицины катастроф и медицинской службы гражданской обороны с другими службами РСЧС и ГО при ликвидации медико-санитарных последствий в мирное и военное время; - принципы организации и медико-санитарное обеспечение эвакуации населения; - организация медицинской помощи при эвакуации населения; <p>санитарно-гигиенические и противоэпидемиологические мероприятия при эвакуации населения.</p> <p>Уметь: - ориентироваться в правовой базе Российской Федерации, регламентирующей вопросы медико-санитарного обеспечения населения при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - принимать управленческие решения по организации этапности оказания медицинской помощи в чрезвычайных ситуациях; - осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач <p>Владеть: - навыками анализа понятийно-терминологических знаний в области медицины катастроф;</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками использования нормативных документов в сфере профессиональной деятельности; способностями аргументированно принимать обоснованные решения с точки зрения безопасности и самостоятельно организовать их выполнение; <p>методами оценки медико-тактической обстановки в очагах чрезвычайных ситуаций и очагах массового поражения;</p> <p>способностями оценить</p> | | |
|--|--|--|--|--|--|

| | | | | | |
|-------|--|--|--|--|---|
| | | | <p>эффективность выполнения мероприятий по защите населения от воздействия поражающих факторов чрезвычайных ситуаций;</p> <ul style="list-style-type: none"> - алгоритмом проведения медицинской сортировки, способами оказания медицинской помощи и медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях; - навыками организации и проведения основных мероприятий по санитарной и специальной обработке медицинского персонала, больных, территории, продуктов питания, воды и медицинского имущества в лечебно-профилактических учреждениях при возникновении чрезвычайных ситуаций; - алгоритмом взаимодействия при проведении санитарно-гигиенических и противоэпидемических мероприятий в очагах массового поражения в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС; методами ведения отчетной документации службы медицины катастроф; - основами управления силами и средствами Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций; - способностями оценивать эффективность взаимодействия при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайной ситуации в составе формирований и учреждений службы медицины катастроф с другими службами РСЧС. | | |
| ДПК-1 | готовность к определению тактики ведения пациентов с заболеваниями внутренних органов и почек. | | <p>Знать: - новейшие данные об этиологии и эпидемиологии, патогенезе почечных заболеваний и заболеваний внутренних органов, их классификацию, симптоматику, методы обследования, лечение, диспансеризацию и способы реабилитации переболевших.</p> | | Тесты, практически е навыки, ситуационны е задачи |

| | | | | |
|--------|--|----------------|--|---|
| | | | <p>Уметь: - организовывать работу врачей по своевременной пра-вильной тактике обследования больных с заболеваниями внутренних органов и почек;</p> <p>- организовать и обеспечить ран-нее активное выявление больных, оказание им неот-ложной помощи и своевременной госпитализации.</p> <p>- организовать квалифицированную диагностику обследования и лечение в амбулаторно - поликлинических условиях, реабилитацию и диспансеризацию переболевших в условиях поликлиники;</p> <p>- разработать план терапевтических мероприятий с учетом осо-бенностей течения заболевания и его прогноза;</p> <p>- принимать решения о необходи-мом объеме помощи, сформули-ровать клинический диагноз, раз-работать план терапевтических действий;</p> <p>Владеть: - техникой ведения ме-дицинской документации;</p> <p>- техникой общеклинического об-следования, интерпретации ре-зультатов лабораторного и ин-струментального обследования;</p> <p>- алгоритмом постановки предва-рительного и клиническогодиа-гноза;</p> | |
| ДПК- 2 | готовность к определению тактики ведения пациентов с заболеваниями эндокринной системы и почек | эндокринология | <p>Знать: методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья, методы оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека с более глубоким пониманием сущности изучаемых явлений и взаимосвязей; общие и функциональные методы исследования в эндокринологии и нефрологии, специальные методы исследования (ультразвуковые, рентгенологические, радиологические).</p> <p>Уметь: применять изученный материал для оценки причин и условий возникновения и развития эндокринных заболеваний; для оценки природных и социальных факторов среды в развитии</p> | Тесты, практи-ческие навыки, ситуа-ционные задачи |

| | | | | |
|--------|---|--------------|--|---|
| | | | заболевании почек и эндокринных заболеваний; проводить санитарно-просветительную работу по гигиеническим вопросам, осуществлять поиск решений различных задач в нестандартных ситуациях. Владеть: методами оценки природных и социальных факторов среды в развитии болезней у человека; основами профилактических мероприятий по предупреждению нефрологических осложнений у больных с эндокринологическими заболеваниями; принципами санитарно-просветительной работы по гигиеническим вопросам, что может использоваться для самостоятельной разработки программ и проектов. | |
| ДПК- 3 | готовность к определению тактики ведения пациентов с ревматологическими заболеваниями и заболеваниями почек | ревматология | <ul style="list-style-type: none"> • новейшие данные об этиологии и патогенезе ревматологических заболеваний, протекающих с поражением почек; • современные классификации и клиническую картину ревматологической патологии, критерии и методы диагностики, меры профилактики, а также диагностические возможности современных методов лабораторного и инструментального обследования. • Уметь:грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента, оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, • сформулировать клинический диагноз. <p>Владеть: алгоритмом постановки предварительного и клинического диагноза.</p> | Тесты, практические навыки, ситуационные задачи |

3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП специальности

Образовательная программа высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации - программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.43 – нефрология разработана на основании ФГОС ВО и включает обязательную часть (базовую) и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную).

Программа ординатуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 "Дисциплины (модули)", который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.

Блок 2 "Практики", относящийся как к базовой части программы, так и к ее вариативной части.

Блок 3 "Государственная итоговая аттестация", который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации "Врач-нефролог".

3.1. Календарный учебный график

Приложение 2

3.2. Учебный план

Приложение 3

3.3. Аннотации рабочих программ дисциплин

Приложение 4

3.4. Программа практики

Практики проводятся на клинических базах, с которыми заключены соответствующие договора:

Сведения о местах проведения производственной практики ординаторов по специальности 31.08.43 «Нефрология»

Таблица 2

| № п/п | Наименование практики | Место проведения практики (наименование организации, адрес) | Реквизиты договора (номер, дата) |
|--------------|---|--|---|
| 1 | Производственная (клиническая) практика (базовая часть) | ГБУЗ ТО ОКБ №1 | 9180095 от 24.05.2018 г. |
| | | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД – медицина» - Тюмень | 9180001 от 09.01.2018 г. |
| 2 | Производственная (клиническая) практика (вариативная часть) | ГБУЗ ТО ОКБ № 1 | 9180095 от 24.05.2018 г. |

4. Условия реализации программы ординатуры подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП)

4.1. Кадровое обеспечение ОПОП

Реализация программы ординатуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы ординатуры на условиях гражданско-правового договора.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 70 процентов.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу ординатуры, составляет не менее 65 процентов.

Доля работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) из числа руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направленностью (спецификой) реализуемой программы ординатуры (имеющих стаж работы в данной профессиональной области не менее 3 лет), в общем числе работников, реализующих программу ординатуры, не менее 10 процентов.

Кадровое обеспечение образовательного процесса и укомплектованности штатов образовательной программы высшего образования - уровень подготовки кадров высшей квалификации - ординатура по специальности 31.08.43 «Нефрология»

Таблица 3

| Индекс | Наименование дисциплины (модуля), практики (в соответствии с учебным планом) | Ф.И.О. преподавателя | Условия привлечения (основное место работы: штатный, внутренний совместитель, внешний совместитель; по договору ГПХ) | Должность | Ученая степень, ученое звание | Уровень образования, наименование специальности, направления подготовки, наименование присвоенной квалификации | Сведения о дополнительном профессиональном образовании | Стаж научной, педагогической деятельности и (или) по направлению профессиональной деятельности, лет | Объем учебной нагрузки (час.) | | | | | | Итого часов по всем видам деятельности | Целочисленное значение ставок | Справочно: часов по учебному плану: всего / контактной работы (час.) | |
|-------------|--|-------------------------------|--|---------------------|-------------------------------|--|---|---|---------------------------------------|--------|----------------------|----------|------------------------------------|---------|--|-------------------------------|--|--|
| | | | | | | | | | аудиторная работа (по учебному плану) | | | | промежуточный и итоговый контроль* | | | | | прочие виды деятельности* (консультации, руководство практикой, контроль самостоятельной работы, руководство ОПОП) |
| | | | | | | | | | всего | лекции | практические занятия | семинары | экзамены* | зачеты* | | | | |
| Б1.Б | Базовая часть | | | | | | | | | | | | | | | 1089 | | |
| Б1.Б.01 | Нефрология | Жмуров Владимир Александрович | штатный | заведующий кафедрой | д.м.н., профессор | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Свидетельство о повышении квалификации № 56042 от 13.04.2013 "Терапия"- 288 часов ; Сертификат № 82407 от 12.04.2013 года "Врач-терапевт"; Удостоверение № 54559 от 18.12.2012 "Нефрология" - 144 часа; Сертификат А № 093298 от 18.12.2012 "Врач-нефролог"; Удостоверение о ПК № 14 0141967 "Хроническая болезнь почек: возрастные аспекты" - 16 часов; Удостоверение о ПК № 14 0573686 от 24.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы"-16 часов | 35 лет | 270 | 9 | 126 | 135 | 2 | | 37 | 309 | 0,34 | 1008 / 702 |
| | | Ковальчук Дмитрией Евгеньевич | штатный | доцент | к.м.н., доцент | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация "Врач" | Удостоверение о ПК № 180000865751 от 15.10.2016 года "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172310012288 от 15.10.2016 года "Терапия"; | 16 лет | 216 | 9 | 135 | 72 | 1 | | 1 | 218 | 0,24 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|--------|---------|--|--|-------|-----|--|---------|----|---|--|---|---------|------|--|
| | | | | | Удостоверение № 31720015194 от 29.11.2016 года "Нефрология" - 144 часа ;Сертификат № 0172310012768 от 29.11.2016 года "Нефрология; Удостоверение о ПК № 047200010441 от 18.03.2019 года "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов | | | | | | | | | | | |
| Жмуров Денис Владимирович | штатный | доцент | к.м.н., | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация "Врач" | Диплом о дополнительном образовании № ППК 045049 от 07.09.2011 "Переводчик в сфере профессиональной коммуникации" - 1600 часов; Удостоверение о ПК № 14 0141939 от 14.03.2014 "Хроническая болезнь почек: возрастные аспекты" - 16 часов; Диплом о профпереподготовке № 14 0222353 от 10.01.2014 "Нефрология"; Удостоверение о ПК № 047200008106 от 28.11.2018 года "Нефрология"- 144 часа; Сертификат № 0172040005971 от 28.11.2018 года "Нефрология"; Удостоверение о ПК № 180000864961 от 25.06.2016 "Терапия" - 288 часов; Сертификат № 0172310011308 от 25.06.2016 "Терапия"; Удостоверение о ПК № 31720021565 от 01.07.2017 "Стандарты и рекомендации в повседневной практике терапевта. Анализ дефектов оказания медицинской помощи в практике терапевта" - 36 часов; Удостоверение о ПК № 047200010440 от 18.03.2019 года "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов; Удостоверение о ПК № 317200288453 от 14.06.2019 года "Формирование современной информационной | 6 лет | 216 | | 11 7 | 99 | 1 | | 1 | 21 8 | 0,24 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|---|--------------------------|---------|--------------------------|-------------------|--|--|--------|------|-----|-----|-----|--|--|--|--|------|------|---------|
| | | | | | | | образовательной среды" -36 часов; | | | | | | | | | | | | |
| Б1.Б.0 2 | Общественное здоровье и здравоохранение | Брынза Наталья Семеновна | штатный | заведующий кафедрой | д.м.н., доцент | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Сертификат № 0572140005910 от 14.11.2014 года, действителен до 14.11.2019 года, «Организация здравоохранения»; Удостоверение № 01457 от 21.04.2014 года «Современные образовательные технологии высшей школы в условиях реализации компетентного подхода» (108 часов) | 18 лет | 27 | 9 | 9 | 9 | | | | | 27 | 0,03 | 36 / 27 |
| Б1.Б.0 3 | Педагогика | Приленский Борис Юрьевич | штатный | заведующий кафедрой | д.м.н., профессор | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Сертификат № 0572140003409 от 28.04.2014 года, действителен до 28.04.2019 года «Психотерапия»; Удостоверение № 0472000003594 от 16.12.2017 года «Избранные вопросы психологии и педагогики высшей школы» (20 часов) | 29 лет | 27 | 9 | 9 | 9 | | | | | 27 | 0,03 | 36 / 27 |
| Б1.Б.0 4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | Сахаров Сергей Павлович | штатный | и.о. заведующий кафедрой | к.м.н. | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Диплом № 1072050026180 от 09.02.2018 года очная форма обучения 2 года - специальность "Педагогическое образование" квалификация "Магистр"; Удостоверение № 180000769995 от 23.04.2016 года "Детская хирургия"-216 часов; Сертификат № 0172310010309 от 23.04.2016 года "Детская хирургия"; Удостоверение № 047200010448 от 18.03.2019 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы"-16 часов; Удостоверение № 20707 от 01.11.2019 "Подготовка населения в области гражданской обороны и защиты от чрезвычайных ситуаций"-72 часа | 19 лет | 27 | 9 | 9 | 9 | | | | | 27 | 0,03 | 36 / 27 |
| Б1.Б.0 5 | Патология | Чернов Игорь Алексеевич | штатный | заведующий кафедрой | к.м.н. | Высшее, специальность «Лечебное дело», | Сертификат № 0172310047599 от 09.06.2017 года, действителен до 09.06.2022 года, | 19 лет | 13,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | | | | 13,5 | 0,02 | 36/27 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|--------------------------|-------------------------------|---------|---------------------|-------------------|--|--|---------|------|-----|-----|-----|--|-----|--|--|--|------|------------|---------|
| | | | | | | квалификация «врач» | «Патологическая анатомия»; Удостоверение № 31720021134 от 31.05.2017 года «Избранные вопросы психологии и педагогики высшей школы» (20 часов); Удостоверение № 01507 от 21.04.2014 года «Современные образовательные технологии высшей школы в условиях реализации компетентного подхода» (108 часов) | | | | | | | | | | | | | |
| | | Жданова Екатерина Васильевна | штатный | заведующий кафедрой | д.м.н., доцент | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Удостоверение № 31720021113 от 31.05.2017 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы"- 20 часов ; Удостоверение № 047200011645 от 22.11.2019 года "Формирование современной информационной образовательной среды" - 36 часов | 33 года | 13,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | | | | | | 13,5 | 0,02 | |
| Б1.В.06 | Токсикология | Ковальчук Дмитрий Евгеньевич | штатный | доцент | к.м.н., доцент | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация "Врач" | Удостоверение о ПК № 180000865751 от 15.10.2016 года "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172310012288 от 15.10.2016 года "Терапия"; Удостоверение № 31720015194 от 29.11.2016 года "Нефрология" - 144 часа ;Сертификат № 0172310012768 от 29.11.2016 года "Нефрология; Удостоверение о ПК № 047200010441 от 18.03.2019 года "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов | 16 лет | 27 | 9 | 9 | 9 | | 0,5 | | | | 27,5 | 0,03 | 36 / 27 |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | | | | | | | | | | | | | | | 252 | |
| Б1.В.01 | Внутренние болезни | Жмуров Владимир Александрович | штатный | заведующий кафедрой | д.м.н., профессор | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Свидетельство о повышении квалификации № 56042 от 13.04.2013 "Терапия"- 288 часов ; Сертификат № 82407 от 12.04.2013 года "Врач-терапевт"; Удостоверение № 54559 от 18.12.2012 "Нефрология" - 144 часа; Сертификат А № 093298 от 18.12.2012 "Врач-нефролог"; | 35 лет | 54 | 9 | 27 | 18 | | 0,5 | | | | 54,5 | 0,06 | 72 / 54 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------|-------------------------------|---------|---------------------|-------------------|--|--|--------|----|----|----|----|--|-----|--|--|-------------|-------------|---------|
| | | | | | | | Удостоверение о ПК № 14 0141967 "Хроническая болезнь почек: возрастные аспекты" - 16 часов; Удостоверение о ПК № 14 0573686 от 24.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы"-16 часов | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.02 | Эндокринология | Макарова Ольга Борисовна | штатный | доцент | к.м.н. | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Удостоверение о ПК № 047200009831 от 22.02.2019 года "эндокринология" -144 часа; Сертификат № 0172040006552 от 22.02.2019 года "Эндокринология"; Удостоверение о ПК № 772403570329 от 23.11.2018 года "Современные достижения эндокринологии"-72 часа; удостоверение о ПК "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов от 24.04.2015 г. | 15 лет | 54 | 9 | 27 | 18 | | 0,5 | | | 54,5 | 0,06 | |
| Б1.В.03 | Ревматология | Лушпаева Юлия Арнольдовна | штатный | | | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Удостоверение о ПК № 180000770547 от 11.05.2016 года "Ревматология" - 144 часа; Сертификат № 0172310011012 от 26.05.2016 года "Ревматология"; Удостоверение о ПК № 29-01177 от 29.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы" - 108 часов | | 54 | 9 | 27 | 18 | | 0,5 | | | 54,5 | 0,06 | 72 / 54 |
| Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | | | | | | | | | | | | | | 90 | |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Лучевая диагностика и терапия | Ощепков Василий Николаевич | штатный | доцент | к.м.н. | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Диплом о профпереподготовке № 180000110350 от 30.04.2016 года "Онкология"-576 часов; Сертификат № 0172310010458 от 30.04.2016 года "Онкология"; Сертификат № 0177040014302 от 23.12.2014 года "Радиотерапия" | 9 лет | 90 | 18 | 36 | 36 | | | | | 90 | 0,10 | 90 |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Физиотерапия | Жмуров Владимир Александрович | штатный | заведующий кафедрой | д.м.н., профессор | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Свидетельство о повышении квалификации № 56042 от 13.04.2013 "Терапия"- 288 часов ; Сертификат № 82407 от 12.04.2013 года "Врач-терапевт"; Удостоверение № 54559 от 18.12.2012 | 35 лет | 90 | 18 | 36 | 36 | | | | | 90 | 0,10 | 90 |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------|---|--------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|--------------------------|---|---|--------|-----|----|----|----|--|----------|--|--|-------------------|-------------|------------|
| | | | | | | | "Нефрология" - 144 часа; Сертификат А № 093298 от 18.12.2012 "Врач-нефролог"; Удостоверение о ПК № 14 0141967 "Хроническая болезнь почек: возрастные аспекты" - 16 часов; Удостоверение о ПК № 14 0573686 от 24.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы"-16 часов | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.Д В.01.0 3 | Профилактиче ская нефрология (адаптационны й модуль) | Жмуров Владимир Александрович | штатный | заведующи й кафедрой | д.м.н., професс ор | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Свидетельство о повышении квалификации № 56042 от 13.04.2013 "Терапия"- 288 часов ; Сертификат № 82407 от 12.04.2013 года "Врач- терапевт"; Удостоверение № 54559 от 18.12.2012 "Нефрология" - 144 часа; Сертификат А № 093298 от 18.12.2012 "Врач-нефролог"; Удостоверение о ПК № 14 0141967 "Хроническая болезнь почек: возрастные аспекты" - 16 часов; Удостоверение о ПК № 14 0573686 от 24.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы"-16 часов | 35 лет | 90 | 18 | 36 | 36 | | 0,5 | | | 90, 5 | 0,10 | 90 |
| Б2 | Практики | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.Б.0 1(П) | Производствен ная (клиническая) практика "Нефрология" (стационарная, выездная) базовая часть | Толстоухова Наталья Васильевна | внешний совмести тель | доцент | к.м.н. | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация "Врач" | Диплом о ИП № ИП-1 № 303875 от 30.12.2008 года "Нефрология" -576 часов; Удостоверение о ПК № 162402715505 от 30.04.2016 года "Трансплантология"-144 часа; Удостоверение о ПК № 180000864975 от 25.06.2016 года "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172310011314 от 25.06.2016 года "Терапия"; Удостоверение о ПК № 180001171498 от 29.04.2017 года "Нефрология" - 144 часа; Сертификат № 0177180648204 от 29.04.2017 года "Нефрология"; | | 126 | | | | | 0,5 | | | 12 6,5 | 0,14 | <u>234</u> |
| | | Ковальчук Дмитрий Евгеньевич | штатный | доцент | к.м.н., доцент | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация | Удостоверение о ПК № 180000865751 от 15.10.2016 года "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172310012288 от 15.10.2016 | 16 лет | 108 | | | | | 1,2 5 | | | 10 9,3 | 0,12 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---|-------------------------------|--------------|---|----------------|--|---|--------|---|--|--|---|------|----|--|
| | | | | | | "Врач" | года "Терапия"; Удостоверение № 31720015194 от 29.11.2016 года "Нефрология" - 144 часа ;Сертификат № 0172310012768 от 29.11.2016 года "Нефрология"; Удостоверение о ПК № 047200010441 от 18.03.2019 года "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов | | | | | | | | |
| Б2.Б.0 2(П) | Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс) | Кручинин Евгений Викторович | совместитель | Руководитель центра симуляционного обучения | д.м.н. | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач | Удостоверение о повышении квалификации № 9895 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №159 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения» | 11 лет | 9 | | | 9 | 0,01 | 54 | |
| | | Пермякова Зинаида Анатольевна | штатный | Начальник симуляционного корпуса | К.м.н., доцент | Высшее, специальность «Педиатрия», квалификация врач | Удостоверение о повышении квалификации № 9894 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №158 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения» | 19 лет | 9 | | | 9 | 0,01 | | |
| | | Муленко Роман Викторович | штатный | специалист ЦСО | | Высшее, специальность, «Лечебное дело» квалификация «врач» | Удостоверение о повышении квалификации № 9896 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №160 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения» | 3 года | 9 | | | 9 | 0,01 | | |
| | | Челюк Мария Ивановна | штатный | доцент | К.м.н., доцент | Высшее, специальность | Сертификат № 0172180469818 от 29.02.2016 | 29 лет | 9 | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|---|--------------------------------|----------------------|---------------|----------------|--|--|-----------|-----|--|--|-----|--|--|--|--|-------|------|-----|
| | | | | | | «Лечебное дело», квалификация врач | специальность "Анестезиология и реаниматология"; Удостоверение о повышении квалификации 180000768542 от 29.02.2016 (144 часа) | | | | | | | | | | | | |
| | | Ахундова Шушаханум Агасаф кызы | штатный | преподаватель | | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач | Удостоверение о повышении квалификации № 9895 от 25.10.2018 «Симуляционное обучение в медицинском образовании» с включением курса РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения (СМСО)» (72 часа); Сертификат №159 от 24.10.2018 РОСОМЕД «Специалист медицинского симуляционного обучения» | 2 года | 9 | | | | | | | | 9 | 0,01 | |
| | | Соминов Артем Борисович | штатный | преподаватель | | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация врач | Высшее, ФГБОУ ВО "Тюменский государственный медицинский университет" - 2017 год, Специальность - Лечебное дело, квалификация - Врач-лечебник; Диплом об окончании магистратуры "Клиническая неврология" от 01.10.2018 года | 6 месяцев | 9 | | | | | | | | 9 | 0,01 | |
| Б2.Б.03(П) | Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс) | Ковальчук Дмитрией Евгеньевич | штатный | доцент | к.м.н., доцент | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация "Врач" | Удостоверение о ПК № 180000865751 от 15.10.2016 года "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172310012288 от 15.10.2016 года "Терапия"; Удостоверение № 31720015194 от 29.11.2016 года "Нефрология" - 144 часа ;Сертификат № 0172310012768 от 29.11.2016 года "Нефрология; Удостоверение о ПК № 047200010441 от 18.03.2019 года "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов | 16 лет | 108 | | | 0,5 | | | | | 108,5 | 0,12 | 108 |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика "Заместитель | Толстоухова Наталья Васильевна | внешний совместитель | доцент | к.м.н. | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация | Диплом о ИП № ИП-1 № 303875 от 30.12.2008 года "Нефрология" -576 часов; Удостоверение о ПК № 162402715505 от 30.04.2016 | 3 года | 48 | | | 0,5 | | | | | 48,5 | 0,05 | 48 |

| | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|--|--------------------------------|----------------------|---------------------|-------------------|--|---|--------|---|--|--|---|---|------|---|
| | ая почечная терапия" (стационарная, выездная) вариативная часть | | | | | "Врач" | года "Трансплантология"-144 часа; Удостоверение о ПК № 180000864975 от 25.06.2016 года "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172310011314 от 25.06.2016 года "Терапия"; Удостоверение о ПК № 180001171498 от 29.04.2017 года "Нефрология" - 144 часа; Сертификат № 0177180648204 от 29.04.2017 года "Нефрология"; | | | | | | | | |
| БЗ.Б.01 | Государственная итоговая аттестация (государственный экзамен) | Жмуров Владимир Александрович | Штатный | заведующий кафедрой | д.м.н., профессор | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Свидетельство о повышении квалификации № 56042 от 13.04.2013 "Терапия"- 288 часов ; Сертификат № 82407 от 12.04.2013 года "Врач-терапевт"; Удостоверение № 54559 от 18.12.2012 "Нефрология" - 144 часа; Сертификат А № 093298 от 18.12.2012 "Врач-нефролог"; Удостоверение о ПК № 14 0141967 "Хроническая болезнь почек: возрастные аспекты" - 16 часов; Удостоверение о ПК № 14 0573686 от 24.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы"-16 часов | 35 лет | 1 | | | 2 | 3 | 0,00 | 3 |
| | | Ковальчук Дмитрий Евгеньевич | штатный | доцент | к.м.н., доцент | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация "Врач" | Удостоверение о ПК № 180000865751 от 15.10.2016 года "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172310012288 от 15.10.2016 года "Терапия"; Удостоверение № 31720015194 от 29.11.2016 года "Нефрология" - 144 часа ;Сертификат № 0172310012768 от 29.11.2016 года "Нефрология; Удостоверение о ПК № 047200010441 от 18.03.2019 года "Психология и педагогика высшей школы" 16 часов | 16 лет | 1 | | | | 1 | 0,00 | |
| | | Толстоухова Наталья Васильевна | внешний совместитель | ассистент | к.м.н. | Высшее, специальность "Лечебное дело", квалификация | Диплом о ПП № ПП-1 № 303875 от 30.12.2008 года "Нефрология" -576 часов; Удостоверение о ПК № 162402715505 от 30.04.2016 | 3 года | 1 | | | | 1 | 0,00 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|------------------------------|---------|---------------------|-------------------|--|---|--------|----|---|--|----|--|--|--|-----------|-------------|---------|
| | | | | | | "Врач" | года "Трансплантология"-144 часа; Удостоверение о ПК № 180000864975 от 25.06.2016 года "Терапия"-288 часов; Сертификат № 0172310011314 от 25.06.2016 года "Терапия"; Удостоверение о ПК № 180001171498 от 29.04.2017 года "Нефрология" - 144 часа; Сертификат № 0177180648204 от 29.04.2017 года "Нефрология"; | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Профессиональные коммуникации медицинского работника | Раева Татьяна Викторовна | штатный | заведующий кафедрой | д.м.н., доцент | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Сертификат № 0572140006868 от 06.02.2015 года, действителен до 06.02.2020 года, «Психиатрия»; Сертификат № 0572140008744 от 04.06.2015 года, действителен до 04.06.2020 года, «Психотерапия»; Удостоверение № 317200284567 от 16.03.2018 года "Избранные вопросы в педагогике и психологии в высшей школе" (18 часов) | 27 лет | 30 | 6 | | 24 | | | | 30 | 0,03 | 36 / 30 |
| ФТД.В.02 | Основы доказательной медицины | Ортенберг Эдуард Анатольевич | штатный | профессор | д.м.н., профессор | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Сертификат № 0572140005729 от 11.11.2019 года, действителен до 11.11.2019 года «Клиническая фармакология»; Удостоверение № 047200010436 от 18.03.2019 года "Избранные вопросы педагогики и психологии высшей школы" (16 часов) | 27 лет | 30 | 6 | | 24 | | | | 30 | 0,03 | 36 / 30 |
| ФТД.В.03 | Бережливые технологии в здравоохранении | Решетникова Юлия Сергеевна | штатный | доцент | к.м.н. | Высшее, специальность «Лечебное дело», квалификация «врач» | Сертификат № 0172040003422 от 24.03.2018 года, действителен до 24.03.2023 года «Организация здравоохранения»; Удостоверение № 140573708 от 24.04.2015 года "Психология и педагогика высшей школы" (24 часа) | 5 лет | 30 | 6 | | 24 | | | | 30 | 0,03 | 36 / 30 |

4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение

Реализация программа ординатуры (далее ПО) специальности 31.08.01 «Акушерство и гинекология» обеспечивается доступом каждого обучающегося к библиотечным фондам и базам данных, которые соответствуют содержанию дисциплин образовательной программы, наличием методических пособий и рекомендаций по всем дисциплинам и по всем видам занятий, а также наглядными пособиями, мультимедийными, аудио-, видеоматериалами. Библиотечный фонд укомплектован печатными изданиями из расчета не менее 50 экземпляров каждого из изданий основной литературы, перечисленной в рабочих программах дисциплин (модулей), практик и не менее 25 экземпляров дополнительной литературы на 100 обучающихся.

Сведения об обеспеченности обучающихся основной учебной и учебно-методической литературой:

Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации основной профессиональной образовательной программы специальности 31.08.43 «Нефрология»

Таблица 4

| № | индекс | наименование | год | гриф | экз | |
|---|---------|--|------|------|-----|---|
| | | Дисциплины (модули) | | | | |
| | Б1 | Базовая часть | | | | |
| | Б1.Б.01 | нефрология | | | | |
| | | Нефрология: национальное руководство + CD / Под ред. Н.А. Мухина. 2009. - 720 с. (Серия "Национальные руководства") | 2009 | | | http://www.rosmedlib.ru |
| | | Нефрология : учебное пособие для послевузовского образования / ред. Е. М. Шилов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 688 с. - | 2007 | | 10 | www.studmedlib.ru 2010 |
| | | Нефрология : учебное пособие для послевузовского образования / ред. Е. М. Шилов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 696 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). | 2008 | | 4 | |
| | | Дополнительная литература | | | | |
| | | Пилотович, В. С. Хроническая болезнь почек. Методы заместительной почечной терапии / В. С. Пилотович, О. В. Калачик. - М. : Медицинская литература, 2009. - 288 с. | 2009 | | 2 | |
| | | Острая почечная недостаточность: руководство [Электронный ресурс] / Ермоленко В.М., Николаев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru | 2010 | | | www.studmedlib.ru 2010 |
| | | Батюшин, М. М. Беременность и почки : монография / М. М. Батюшин, Д. Г. Пасечник. - Москва : Медицинская книга, 2014. - 176 с. | 2014 | | 1 | |
| | | Рациональная фармакотерапия в нефрологии : руководство для практикующих врачей / ред. Н. А. Мухин, ред. Л. В. Козловская, ред. Е. М. Шилов. - М. : Литтерра, 2006. - 896 с. - (Серия руководств для практикующих врачей Т.ХІІІ). | 2006 | | 5 | |
| | | Наточин, Ю. В. | 2007 | | 10 | |

| | | | | | | |
|--|-----|---|------|------|----|---|
| | | Введение в нефрологию / Ю. В. Наточин, Н. А. Мухин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. | | | | |
| | | Нефрология. Практическое руководство : учебное пособие / М.М. Петрова. - Ростов н/Д ; Красноярск : Издательские проекты : Феникс, 2006. - 176 с. | 2006 | | 2 | |
| | | Батюшин, М. М. Нефрология. Ключи к трудному диагнозу / М. М. Батюшин. - Элиста : Джангар, 2007. - 168 с. : ил. | 2007 | | 6 | |
| | | Нефрология. Практическое руководство : учебное пособие / М.М. Петрова. - Ростов н/Д ; Красноярск : Издательские проекты : Феникс, 2006. - 176 с. | 2006 | гриф | 2 | |
| | | Рябов, С. И. Нефрология:Руководство для врачей / С. И. Рябов. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2000. - 672 с. | 2000 | | 33 | |
| | | Андрусев, А. М. Перитонеальный диализ : отдаленные результаты лечения, факторы, их определяющие, и клиническая патофизиология метода: Обзор / А. М. Андрусев // Нефрология и диализ. - 2005. - Т. 7, № 2. - С. 110-130. - Библиогр.: с. 124-129.- (журнал) | 2005 | | 1 | |
| | +++ | | | | | |
| | | Клинико-биохимические проявления хронического пиелонефрита на фоне нефролитиаза, сочетающегося с артериальной гипертензией [Текст] / В. А. Жмуров [и др.]. - Тюмень : Айвекс, 2016. - 132 с. | 2016 | | 2 | |
| | | Трухан, Д. И. Дифференциальный диагноз основных синдромов и симптомов при заболеваниях почек и мочевых путей [Текст] : учебное пособие / Д. И. Трухан, С. Н. Филимонов. - Москва : Практическая медицина, 2019. - 272 с. | 2018 | | 1 | |
| | | Нефрология : национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин, науч. редакторы В. В. Фомин, Л. В. Лысенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с. | 2016 | | 1 | http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437889.html |
| | | Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Драпкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с. | 2013 | | 1 | http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970427170.html |
| | | Нефроптоз : диагностика, лечение, профилактика : учебное пособие. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. - 56 | 2015 | | 1 | |

| | | | | | | | |
|--|---------|---|---|------|------|-----|---|
| | | | с. | | | | |
| | | | Нефрология : клинические рекомендации / под ред. Е. М. Шилова, А. В. Смирнова, Н. Л. Козловской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 816 с. | 2016 | | 2 | http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970437148.html |
| | Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | | | | | |
| | | Основная литература | | | | | |
| | | | Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. | 2013 | гриф | 2 | www.studmedlib.ru |
| | | | Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. : ил. - (Учебник для медицинских вузов) | 2012 | гриф | 49 | www.studmedlib.ru 2014 |
| | | | Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 544 с. : ил. | 2013 | гриф | 207 | www.studmedlib.ru 2013,2015 |
| | | Дополнительная литература | | | | | |
| | | | Практикум общественного здоровья и здравоохранения : учебное пособие / И. Н. Денисов [и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2016. - 456 с. | 2016 | гриф | 10 | |
| | | | Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) : учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - 2-е изд., испр. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2015. - 464 с. | 2015 | гриф | 10 | |
| | | | Татарников, М. А. правление качеством медицинской помощи / М. А. Татарников. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 304 с. | 2016 | | 1 | |
| | | | Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : | 2010 | | 12 | |

| | | | | | | | |
|--|--|--|--|------|------|----|------------------------|
| | | | ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с. | | | | |
| | | | Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с | 2009 | гриф | 35 | www.studmedlib.ru |
| | | | Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим занятиям / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 400 с | 2013 | гриф | 2 | www.studmedlib.ru |
| | | | Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для интернов, ординаторов, слушателей ППС / Г. Н. Царик [и др.] ; ред. Г. Н. Царик. - Кемерово : Практика, 2012. - 911 с. : ил. | 2012 | гриф | 2 | |
| | | | Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения / ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с. | 2011 | гриф | 3 | www.studmedlib.ru |
| | | | Щепин, О. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для системы послевузовского профессионального образования врачей / О. П. Щепин ; О.П. Медик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа , 2011. - 592 с. : ил | 2011 | | 2 | www.studmedlib.ru 2012 |
| | | | Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для студ. мед. вузов / ред. В. А. Миняев, ред. Н. И. Вишняков. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2012. - 656 с. | 2013 | | 2 | |
| | | | Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с | 2009 | гриф | 6 | www.studmedlib.ru |
| | | | Габуева, Л. А. Оплата труда персонала медицинских организаций: эффективный контракт : учебно-методическое пособие / Л. А. Габуева, Э. В. Зимица. - Москва : Проспект, 2015. - 296 с | 2015 | | 5 | |
| | | | Организация медицинской помощи в Российской Федерации [Текст] : учебник / под ред. В. А. Решетникова. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 432 с. | 2018 | гриф | 1 | |
| | | | Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с. | 2018 | гриф | 1 | - |

| | | | | | | |
|--|---------|---|------|------|-----|---------------------------|
| | | Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с. | 2018 | гриф | 1 | - |
| | | Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с. | 2018 | гриф | 1 | - |
| | Б1.Б.03 | Педагогика | | | | |
| | | Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика : учебник / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин, В. Е. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс , 2016. - 636 с. - (Высшее образование). | 2016 | гриф | 2 | |
| | | Лукацкий, М. А. Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 664 с. | 2013 | гриф | 10 | www.studmedlib.ru |
| | | Реан, А. А. Психология и педагогика : учебное пособие / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 432 с. | 2010 | гриф | 199 | |
| | | Реан, А. А. Психология и педагогика [Электронный ресурс] : учебник для вуза / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - Электрон. текстовые дан. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. | 2010 | | 1 | |
| | | Сидоров, П. И. Клиническая психология : учебник для вузов / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 880 с. : ил. | 2008 | гриф | 27 | www.studmedlib.ru |
| | | Романцов, М. Г. Педагогические технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. - | 2007 | гриф | 23 | http://www.studmedlib.ru/ |
| | | Столяренко, Л. Д. Основы психологии : учебное пособие / Л. Д. Столяренко. - М. : Проспект, 2010. - 464 с. | 2010 | | 1 | |
| | | +++ | | | | |
| | | Психология и педагогика в медицинском образовании : | 2016 | гриф | 3 | |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------|---|------|------|-----|-----------------------------|
| | | учебник / Н. В. Кудрявая [и др.] ; под ред. Н. В. Кудрявой. - Москва : КноРус, 2016. - 320 с. | | | | |
| Б1.Б.04 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | | | | |
| | | Кавалерский, Г. М. Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф : учебник / Г. М. Кавалерский, А. В. Гаркави. - Москва : МИА, 2015. - 376 с | 2015 | гриф | 2 | |
| | | Медицина катастроф : избранные лекции / ред. Б. В. Бобий, ред. Л. А. Аполлонова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 432 с. | 2013 | нет | 30 | |
| | | Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 240 с. : ил. | 2012 | гриф | 100 | www.studmedlib.ru 2013,2015 |
| | | Медицина катастроф : учебное пособие / М. М. Мельникова [и др.]. - Новосибирск : АРТА, 2011. - 275.00, р. | 2011 | гриф | 299 | |
| | | Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие для медицинских вузов / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2011. - 240 с. : ил. | 2011 | гриф | 11 | |
| | | Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 14-е изд., стер. - Санкт-Петербург : Лань, 2015. - 672 с. : | 2015 | | 80 | |
| | | Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф [Текст] : учебник: в 2 т. / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. | 2019 | гриф | 1 | - |
| | | Мазурин, Е. П. Гражданская оборона : учебное пособие / Е. П. Мазурин, Р. И. Айзман. - Новосибирск : АРТА, 2011. - 263 с. - (Безопасность жизнедеятельности). | 2011 | гриф | 50 | |
| | | Рогозина, И. В. Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 152 с. | 2015 | гриф | 2 | |
| | | Роль службы медицины катастроф в реализации мероприятий федеральной целевой программы | 2008 | | 1 | |

| | | | | | | | |
|---|---------|-----------|--|------|------|----|------------------------|
| | | | "Повышение безопасности дорожного движения в 2006-2012 годах" : материалы Всероссийской научно-практической конференции в рамках Первого международного медицинского форума/выставки "Индустрия здоровья" Москва,12-14 февраля 2008 г. / ред. С. Ф. Гончаров. - М. : ФГУ "ВЦМК "Защита" Росздрава", 2008. - 152 с. | | | | |
| | | | Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебник для студентов среднего проф. образования / ред. Н. М. Киршин. - 2-е изд. - М. : Академия, 2007. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование). | 2007 | гриф | 1 | |
| | | | Справочник по травматологии и медицине катастроф [Электронный ресурс] . - Электрон. поисковая прогр. - М. : ИД "Равновесие", 2006. - эл. опт. диск (CD-ROM). | 2006 | | 2 | |
| | | | Кошелев, А. А. Медицина катастроф. Теория и практика : учебное пособие / А. А. Кошелев. - 2-е изд., доп. и перераб. - СПб. : Элби-СПб, 2006. - 320 с. | 2006 | | 3 | |
| | | | Верткин, А. Л. Скорая медицинская помощь / А. Л. Верткин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005. | 2005 | | 2 | |
| | | | Безопасность жизнедеятельности : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с. | 2017 | гриф | 2 | - |
| | | | Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с. | 2017 | гриф | 2 | - |
| 1 | Б1.Б.05 | Патология | | | | | |
| | | | Общая патологическая физиология : учебник / В. А. Фролов [и др.] ; ред. В. А. Фролов, ред. Д. П. Билибин. - Москва : Высшее образование и наука, 2012. - 568 с. : ил. | 2012 | гриф | 50 | |
| | | | Патология : учебник для вузов: в 2-х т. с приложением на компакт-диске, т. 2 / ред. М.А. Пальцев , ред. В. С. Пауков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 488 с. : ил. | 2008 | гриф | 10 | www.studmedlib.ru 2011 |
| | | | Литвицкий, П. Ф. Патофизиология : учебник с приложением на компакт-диске / П. Ф. Литвицкий. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с. : ил | 2009 | гриф | 50 | www.studmedlib.ru 2010 |
| | | | Пальцев, М. А. | 2005 | | 36 | |

| | | | | | | | |
|--|---------|--------------|--|------|------|----|--|
| | | | Атлас по патологической анатомии [Текст] : атлас / М. А. Пальцев, А. Б. Пономарев, А. В. Берестова. - М. : Медицина, 2005. - 432 с. | | | | |
| | | | Струков, А. И. Патологическая анатомия : учебник / А. И. Струков, В. В. Серов. - 5-е изд., стереот. - Москва : Литтера, 2012. - 848 с. : ил. | 2012 | | 52 | www.studmedlib.ru 2013 |
| | | | Патофизиология : руководство к занятиям: учебно-методическое пособие / ред. П. Ф. Литвицкий. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 128 с. | 2010 | | 1 | www.studmedlib.ru |
| | | | Патофизиология : курс лекций / ред. В. Г. Порядин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с. | 2012 | гриф | 2 | www.studmedlib.ru 2014 |
| | | | Патологическая анатомия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. М. А. Пальцев, ред. Л. В. Кактурский, ред. О. В. Зайратьянц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 1264 | 2014 | | 1 | http://www.rosmedlib.ru/ |
| | | | Патофизиология : учебник : в 2-х т. / ред. В. В. Новицкий, ред. Е. Д. Гольберг, ред. О. И. Уразова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 848 с | 2012 | | 1 | www.studmedlib.ru 2013 |
| | | | Патология : учебное пособие / ред. А. И. Тюкавкин , ред. А. Г. Васильев, ред. Н. Н. Петрищев. - Москва : Академия, 2012. - 528 | 2012 | | 2 | |
| | | | Хендерсон, Дж. М. Патофизиология органов пищеварения : монография / Дж. М. Хендерсон ; под ред. В. Ю. Голофеевского, пер. с англ. , под общ. ред. Ю. В. Наточина. - Москва : БИНОМ, 2016. - 272 с. | 2016 | | 1 | |
| | | +++ | | | | | |
| | | | Литвицкий, П. Ф. Патофизиология : учебник : в 2 т. / П. Ф. Литвицкий. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. | 2016 | гриф | 1 | http://www.studmedlib.ru/book/ISBN N9785970438374.html |
| | | | Патофизиология : учебник : в 2 т. / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольберга, О. И. Уразовой. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015. | 2015 | гриф | 3 | http://www.studmedlib.ru/book/ISBN N9785970435199.html |
| | Б1.Б.06 | Токсикология | Лужников, Е. А. Клиническая токсикология : учебник / Е. А. Лужников, Г. Н. Суходолова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2008. - 576 с. | 2008 | | 17 | |
| | | | Врачебная экспертиза при отравлениях химическими | 2007 | | 2 | |

| | | | | | | |
|---------|--------------------|---|------|------|----|-------------------------|
| | | веществами / Ю. И. Мусийчук [и др.]. - СПб. : Фолиант, 2007. - 208 с. - (Токсикология для врачей). | | | | |
| | | Афанасьев, В. В. Неотложная токсикология [Текст] : рук. для врачей / В. В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с | 2010 | | 2 | www.studmedlib.ru |
| | | Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита : учебник / ред. С. А. Куценко. - СПб. : Фолиант, 2004. - 528 | 2004 | гриф | 95 | |
| | | Великанова, Л. П. Наркология : учебное пособие / Л. П. Великанова, О. В. Каверина, Р. В. Бисалиев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 382 с. - (Высшее образование). | 2008 | | 1 | |
| | | Рохлина, М. Л. Наркомании. Токсикомании: психические расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ : руководство / М. Л. Рохлина. - М. : Литтера, 2010. - 256 с. | 2010 | | 2 | |
| | | Великанова, Л. П. Наркология : учебное пособие / Л. П. Великанова, О. В. Каверина, Р. В. Бисалиев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 382 с. - (Высшее образование). | 2008 | | 1 | |
| | | Наркология: национальное руководство + CD / Под ред. Н.Н. Иванца, И.П. Анохиной, М.А. Винниковой. 2008. - 720 с. | 2008 | | | http://www.rosmedlib.ru |
| | | Отравление монооксидом углерода (угарным газом) / под ред. Ю. В. Зобнина. - Санкт-Петербург : Тактик-Студио, 2011. - 80 с. | 2011 | | 2 | |
| Б1.В | Вариативная часть | | | | | |
| Б.1В.01 | Внутренние болезни | | | | | |
| | | Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с. - (Высшее образование). - | 2012 | гриф | 10 | |
| | | Внутренние болезни : учебник в 2-х т., / ред. Н. А. Мухин, ред. В. С. Моисеев, ред. А. И. Мартынов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с. | 2012 | гриф | 10 | www.studmedlib.ru2013 |

| | | | | | | | |
|---|---------|----------------|--|------|------|----|------------------------------|
| | | | Внутренние болезни : учебник: в 2 т. / ред. В. С. Моисеев, ред. А. И. Мартынов, ред. Н. А. Мухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с. : | 2013 | гриф | 1 | www.studmedlib.ru2013 |
| | | | Внутренние болезни : руководство к практическим занятиям по факультетской терапии : учебное пособие / ред. В. И. Подзолков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с. | 2010 | | 1 | |
| | | | Внутренние болезни : справочник практикующего врача / сост. А. В. Тополянский, сост. В. И. Бородулин. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2012. - 816 с. | 2012 | | 1 | |
| | | | Виноградов, А. В. Дифференциальный диагноз внутренних болезней : учебное пособие / А. В. Виноградов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2009. - 912 с. | 2009 | | 3 | |
| | Б1.В.02 | Эндокринология | | | | | |
| | | | Дедов, И. И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 432 с. : ил. - ISBN 978-5-9704-2113-0 : 998.00, р. | 2012 | гриф | 10 | www.studmedlib.ru 2013 |
| | | | Клинические рекомендации. Эндокринология / ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 304 с. | 2007 | | 11 | http://www.rosmedlib.ru 2012 |
| | | | Эндокринология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с. - (Национальные руководства). | 2008 | | 1 | http://www.rosmedlib.ru 2012 |
| | | | Внутренние болезни по Дэвидсону. Эндокринология / пер. с англ. , ред. Н. А. Бун, ред. Н. Р. Колледж, ред. Б. Р. Уолкер, ред. А. А. Хантер. - М. : ООО "Рид Элсивер", 2009. - 176 с. | 2009 | | 1 | |
| | | | Ожирение и нарушение липидного обмена / Г. М. Кроненберг [и др.] ; ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - Москва : Рид Элсивер, 2010. - 264 с. - (Эндокринология по Вильямсу). - ISBN 978-5-91713-028-6 : 600.00 р. | 2010 | | 1 | |
| 1 | Б1.В.03 | Ревматология | | | | | |
| | | | Ревматология : клинические лекции / ред. В. В. Бадюкин. - | 2014 | | 1 | |

| | | | | | | |
|--|----------------|---|------|------|-----|--|
| | | Москва : Литтера, 2014. - 592 с. | | | | |
| | | Ревматология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Е. Л. Насонов, ред. В. А. Насонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-0672-4 : 1425.00, р. | 2008 | | 2 | http://www.rosmedlib.ru 2010 |
| | | Раденска-Лоповок, С. Г. Ревматические заболевания. Морфологическая диагностика : руководство для врачей / С. Г. Раденска-Лоповок ; ред. Г. А. Франк, ред. Р. М. Балабанова. - Москва : Практическая медицина, 2014. - 96 | 2014 | | 1 | |
| | | Носков, С. М. Ревматология. Актуальная терапия : учебно-практическое пособие / С. М. Носков. - Ростов н/Д ; : Феникс , 2007. - 576 с. - (Медицина). | 2007 | | 2 | |
| | | Хаким, А. Справочник по ревматологии / А. Хаким, Г. Клуни, И. Хак ; пер. с англ. О. М. Лесняк. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2010. - 560 с. | 2010 | | 10 | |
| | | Внутренние болезни по Дэвидсону. Нефрология. Ревматология / ред. Н. А. Бун [и др.], пер. с англ. Н. А. Мухин. - Москва : Рид Элсивер, 2010. - 240.00 с | 2010 | | 1 | |
| | Б1.В.ДВ | Дисциплины по выбору | | | | |
| | Б1.В.ДВ. 01.01 | | | | | |
| | 1 | Лучевая диагностика и терапия | | | | |
| | | Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 416 с. : ил. | 2011 | гриф | 148 | www.studmedlib.ru |
| | | Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия : учебник в 2-х т., т.2 / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 192 с. : ил. | 2010 | гриф | 150 | www.studmedlib.ru |
| | | Васильев, А. Ю. Лучевая диагностика : учебник для студентов педиатрических вузов и факультетов / А. Ю. Васильев, Е. Б. Ольхова. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 688 с. | 2009 | | 43 | www.studmedlib.ru 2008 |

| | | | | | | |
|--|--|--|------|------|----|---|
| | | Основы лучевой диагностики и терапии : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. С. К. Терновой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 1000 с. - (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии) | 2013 | | 1 | http://www.rosmedlib.ru |
| | | Терновой , С. К. Лучевая диагностика и терапия : учебник / С. К. Терновой ; С. К. Терновой, В. Е. Сеницын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с. : и | 2010 | гриф | 20 | www.studmedlib.ru |
| | | Рентгенология : учебное пособие / ред. А. Ю. Васильев. - М. : ГЭОТАР-Медиа , 2008. - 128 с. | 2008 | гриф | 5 | www.studmedlib.ru |
| | | Труфанов, Г. Е. Лучевая диагностика опухолей головного мозга (Атлас КТ и МРТ-изображений) : руководство для врачей / Г. Е. Труфанов, Т. Е. Рамешвили. - СПб. : Элби-СПб, 2007. - 326 с. : ил. | 2007 | | 1 | |
| | | Основы клинической радиобиологии : учебник / ред. М. С. Джойнер, ред. О. Дж. ван дер Когель, пер. с англ. . - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 600 с. | 2013 | | 1 | |
| | | Линденбратен, Л. Д. Медицинская радиология(основы лучевой диагностики и лучевой терапии) : учебник / Л. Д. Линденбратен, И. П. Королюк. - 2- изд.,перераб.и доп. - М. : Медицина, 2000. - 672 с. : | 2000 | гриф | 40 | |
| | | Насникова И.Ю.Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пос. / Насникова И.Ю., Маркина Н.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.studmedlib.ru | 2008 | | | www.studmedlib.ru |
| | | Паша, С.П.Радионуклидная диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / С.П. Паша, С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. | 2008 | | | www.studmedlib.ru |
| | | Лежнев, Д. А. Основы лучевой диагностики : учебное пособие / Д. А. Лежнев, И. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с. | 2018 | гриф | 1 | - |
| | | Бекман, И. Н. Ядерная медицина: физические и химические основы : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 400 с. | 2017 | | 1 | |

| | | | | | | | |
|--|-------------------|--------------|--|------|------|----|------------------------|
| | Б1.В.ДВ. 01.02 | Физиотерапия | | | | | |
| | | | Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 368 с. : | 2014 | гриф | 10 | www.studmedlib.ru |
| | | | Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. В. Александров, А. И. Алгазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 144 с | 2013 | гриф | 13 | www.studmedlib.ru 2013 |
| | | | Боголюбов, В. М. Общая физиотерапия / В. М. Боголюбов, Г. Н. Пономаренко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Медицина, 2003. - 432 с. | 2003 | гриф | 23 | |
| | | | Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова, Т. В. Соколова. - 10-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 350 с. : ил. - (Медицина). | 2014 | гриф | 1 | |
| | | | Физиотерапия : учебное пособие / Г. Ш. Гафиятуллина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста). | 2010 | гриф | 3 | |
| | | | Физиотерапия и курортология, Кн. 2 / ред. В. М. Боголюбов. - Москва : БИНОМ, 2008. - 312 с. : | 2008 | | 1 | |
| | | | Лукомский, И. В. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж : учебник / И. В. Лукомский, И. С. Сикорская, В. С. Улащик ; ред. В. С. Улащик. - 2-е изд., испр. . - Минск : Высшая школа, 2008. - 384 с. : ил. | 2008 | | 3 | |

4.2.1. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда Университета

Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда университета обеспечивают одновременный доступ не менее 25 % обучающихся по программе ординатуры.

Таблица – Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

| № п/п | Наименование ресурса | Лицензиар (провайдер, разработчик) | Адрес доступа | № договора (лицензии, свидетельства о регистрации) | Период использования | Число эл. документов в в БД, в усл. ед. (экз., назв.) |
|-------|---|---|---|--|-------------------------|---|
| 1 | «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» | ООО Группа компаний «ГЭОТАР» | http://www.rosmedlib.ru | № 4190045 | 21.04.2019 – 20.04.2020 | 1147 назв. |
| 2 | «Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВПО | ООО «Институт проблем управления здравоохранением» | http://www.studmedlib.ru | № 4190044 | 21.04.2019– 20.04.2020 | 2594 назв. |
| 3 | Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU | ООО «РУНЭБ» | http://www.elibrary.ru | № 4190022 | 25.02.2019 – 31.12.2019 | 32 назв. + архив (более 5500 назв.) |
| 4 | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | Первый Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова | http:// www.femb.ru | № 8150066 | Бессрочно | 23558 назв. |

В локальной сети Тюменского ГМУ в системе Educon (Moodle) размещаются электронные учебно-методические комплексы, включающие рабочие программы дисциплин и практик, методические указания для самостоятельной работы, фонды оценочных средств (банк тестовых заданий и ситуационных задач) в формате MS Word или PDF (<http://edu.tyumsmu.ru/login/index.php>) с индивидуальным доступом по логинам и паролям обучающихся.

4.3. Материально-техническое обеспечение реализации программы ординатуры

Необходимый для реализации программы ординатуры перечень материально-технического обеспечения включает в себя специально оборудованные помещения для проведения учебных занятий, в том числе:

аудитории, оборудованные мультимедийными и иными средствами обучения, позволяющими использовать симуляционные технологии, с типовыми наборами профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально; аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства (модель тела человека, тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппарат для заместительной почечной терапии фирмы ГАМБРАМЕДИКАЛ Innova-Exalis – аппаратно-программный комплекс, включающий гемодиализное, компьютерное и сетевое оборудование, программное обеспечение, аппарат для неинвазивной искусственной вентиляции легких, стойка инфузионная, медицинское кресло для проведения гемодиализа, аппарат для проведения перитонеального диализа, система водоподготовки для осуществления диализа, миксер для приготовления диализного раствора, ионометр, инфузomat, анализатор биохимический, анализатор гематологический), в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально;

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по программе ординатуры

Таблица 6

| № п/п | Наименование учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практики, иных видов учебной деятельности, предусмотренных учебным планом образовательной программы | Наименование помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом, в том числе помещения для самостоятельной работы, с указанием перечня основного оборудования, учебно-наглядных пособий и используемого программного обеспечения | Адрес (местоположение) помещений для проведения всех видов учебной деятельности, предусмотренной учебным планом (в случае реализации образовательной программы в сетевой форме дополнительно указывается наименование организации, с которой заключен договор) |
|-------|--|---|--|
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Б1.Б.01 Нефрология | <p>Помещение №14 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №33): Специализированная мебель на 10 посадочных мест (стул -10 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., стол для преподавателя - 1 шт., ноутбук - 1 шт., проектор - 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p> <p>Аудитория для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №8): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (стол – 4 шт., стул – 15 шт., доска учебная, компьютер, мультимедийное оборудование) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Типовой набор профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Помещения для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами: кабинет нефролога: Специализированное оборудование и медицинские изделия: тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские</p> | <p>г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 33 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г.</p> <p>г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 26, 8 этаж, №8, ГБУЗ ТО «ОКБ №1 <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p> <p>г. Тюмень, ул. Котовского, 55 ГБУЗ ТО «ОКБ №1» <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и</p> |

| | | | |
|---|---|--|--|
| | | <p>весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, аппарат для интраоперационного сбора крови и сепарации форменных элементов, аппарат для заместительной почечной терапии, аппарат для неинвазивной искусственной вентиляции легких, стойка инфузионная, неинвазивный гемодинамический монитор, аппарат "искусственная почка", медицинское кресло для проведения диализа, аппарат для проведения перитонеального диализа, система водоподготовки для осуществления диализ, миксер для приготовления диализного раствора, ионометр (натрий, калий, кальций), инфузomat, анализатор биохимический, анализатор гематологический) и расходный материал.</p> | <p>медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p> |
| | | <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p> |
| 2 | Б1.Б.02 Общественное здоровье и здравоохранение | <p>Помещение №3 для проведения занятий лекционного типа, практические занятия и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №12, 13): Стол для заседаний – 8 шт., Стол письменный одностумб. – 1 шт. Стол приставной -2 шт., Стул для заседаний – 60 шт., Доска аудиторная – 1 шт., Принтер лазерный – 1 шт., Мультимедийный проектор –1 шт. Персональный компьютер – 21 шт., Экран напольный переносной – 1 шт. Доска флипчарт – 1 шт., учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №12, №13 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p> |
| | | <p>Помещение №1 для самостоятельной работы (Помещение №22): Специализированная мебель и оборудование на 36 посадочных мест (доска ученическая – 1 шт., парты – 18 шт., стул – 36 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул дерматиновый – 1 шт., ноутбук – 1 шт., мультимедийный проектор – 1 шт., демонстрационный экран)</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №22 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p> |

| | | | | |
|---|--|--|--|---|
| | | | Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета | |
| 3 | Б1.Б.03 Педагогика | | <p>Помещение №58 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, зал дистанционных технологий (Помещение №58): Мебель и оборудование на 40 посадочных мест (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон), Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p> <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Без срока действия.</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p> |
| 4 | Б1.Б.04 Медицина чрезвычайных ситуаций | | <p>Помещение №3 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №60): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест (стол– 25 шт., стул – 40 шт., стол для преподавателя (демонстрационный) – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., стол с тумбой – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт. проектор – 1 шт., экран- 1шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 1 этаж, №60 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p> |

| | | | |
|---|-------------------|--|--|
| | | образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) | |
| | | Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB) | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия |
| 5 | Б1.Б.05 Патология | Помещение для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, аудитория №103, оборудованная мультимедийными и иными средствами обучения (Помещение №6, 7): парта – 12 шт., стул– 26 шт., стол для преподавателя – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., стол под видеотехнику – 1 шт., компьютер в комплекте – 1 шт., проектор – 1 шт., видеоплеер для лазерных дисков демонстрационный – 1 шт., телевизор – 1 шт., настенная меловая доска – 1 шт., микроскоп бинокулярный – 7 шт. | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, учебный корпус № 2, 1 этаж, №6, 7 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21909 от 05.05.2017 г. Без срока действия |
| | | Помещение для проведения учебных занятий №12: анатомический зал, помещение для работы с биологическими моделями: Специализированная мебель: шкаф вытяжной – 1 шт., стол с мойкой из нержавеющей стали – 1 шт., шкаф двухстворчатый для хранения химреактивов – 4 шт., стол лабораторный рабочий – 3 шт., стол лабораторный рабочий в комплекте – 3 шт., стул лабораторный 400 мм – 5 шт., шкаф холодильный среднетемпературный – 1 шт., морозильник низкотемпературный – 1 шт., микроскоп бинокулярный – 6 шт., персональный компьютер в комплекте – 1 шт. Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) | г. Тюмень, ул. Ю. Семовских, 14, 2 этаж, 2 блок, № 12 ГАУЗ ТО «МКМЦ «Медицинский город» <u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья |
| | | Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, |

| | | | |
|---|----------------------------|--|---|
| | | Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB) | удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия |
| 6 | Б1.Б.06 Токсикология | Помещения №14 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения (помещение №33): Специализированная мебель на 10 посадочных мест (стул -10 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., стол для преподавателя - 1 шт., ноутбук - 1 шт., проектор - 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. | г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 33 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г. |
| | | Аудитория для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №8): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (стол – 4 шт., стул – 15 шт., доска учебная, компьютер, мультимедийное оборудование) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Типовой набор профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) | г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 26, 8 этаж, №8, ГБУЗ ТО «ОКБ №1 <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья |
| | | Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB) | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия |
| 7 | Б1.В.01 Внутренние болезни | Помещения №14 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения (помещение №33): Специализированная мебель на 10 посадочных мест (стул -10 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., стол для преподавателя - 1 | г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 33 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г. |

| | | | |
|---|------------------------|--|--|
| | | шт., ноутбук - 1 шт., проектор - 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. | |
| | | Аудитория для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №8): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (стол – 4 шт., стул – 15 шт., доска учебная, компьютер, мультимедийное оборудование) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Типовой набор профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) | г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 26, 8 этаж, №8, ГБУЗ ТО «ОКБ №1 <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья |
| | | Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB) | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия |
| 8 | Б1.В.02 Эндокринология | Помещение для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №94): Специализированная мебель на 51 посадочных мест (парта – 19 шт., стул – 51 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран настенный – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) | г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 33 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г. |
| | | Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, |

| | | | |
|----|---|---|---|
| | | Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB) | удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия |
| 9 | Б1.В.03 Ревматология | <p>Помещение для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №94): Специализированная мебель на 51 посадочных мест (парта – 19 шт., стул – 51 шт., ноутбук – 1 шт., проектор – 1 шт., экран настенный – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p> | <p>г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 33 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г.</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p> |
| 10 | Б1.В.ДВ.01.01 Лучевая диагностика и терапия | <p>Помещение для проведения занятий лекционного типа №4, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №4): Специализированная мебель на 20 посадочных мест (парта – 10 шт., стул – 20 шт., стол для преподавателя (демонстрационный) – 1 шт., стул для преподавателя – 1 шт., меловая доска – 1 шт., шкаф для хранения учебных материалов – 1 шт. негатоскоп – 2 шт. кушетка – 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;</p> | <p>г. Тюмень, ул. Барнаульская, 32, 2 этаж, № 4, ГАУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город» ДБП 153/176вп/8170037 от 15.02.2017 до 31.12.2030</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним,</p> |

| | | | |
|----|--|---|---|
| | | Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB) | удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия |
| 11 | Б1.В.ДВ.01.02 Физиотерапия | Помещения №14 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения (помещение №33): Специализированная мебель на 10 посадочных мест (стул -10 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., стол для преподавателя - 1 шт., ноутбук - 1 шт., проектор - 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. | г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 33 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г. |
| | | Аудитория для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №8): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (стол – 4 шт., стул – 15 шт., доска учебная, компьютер, мультимедийное оборудование) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Типовой набор профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) | г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 26, 8 этаж, №8, ГБУЗ ТО «ОКБ №1 <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья |
| | | Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB) | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия |
| 12 | Б1.В.ДВ.01.03 Профилактическая нефрология (адаптационный модуль) | Помещения №14 для проведения учебных занятий лекционного типа, оборудованная мультимедийными средствами обучения (помещение №33): Специализированная мебель на 10 посадочных мест (стул -10 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., стол для преподавателя - 1 | г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 33 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г. |

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | шт., ноутбук - 1 шт., проектор - 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт. | |
| | | Аудитория для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №8): Специализированная мебель на 15 посадочных мест (стол – 4 шт., стул – 15 шт., доска учебная, компьютер, мультимедийное оборудование) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета Типовой набор профессиональных моделей и результатов лабораторных и инструментальных исследований в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, индивидуально Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) | г. Тюмень, ул. Энергетиков, д. 26, 8 этаж, №8, ГБУЗ ТО «ОКБ №1 <u>Договор № 9180095 от 24.05.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья |
| | | Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB) | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия |
| 13 | Б2.Б.01(П) Производственная (клиническая) практика "Нефрология" (стационарная, выездная) (базовая часть) | Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018) | ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55 |
| | | Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180001 от 09.01.2018) | ЧУЗ "Клиническая больница "РЖД-Медицина" г. Тюмень, ул. Магнитогорская, д.8 |
| 14 | Б2.Б.01.1(П) Практика по освоению общепрофессиональных умений и навыков (симуляционный курс) | Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой (Помещение №7): Специализированная мебель и оборудование на 35 посадочных мест (столы – 12 шт., стулья – 35 шт., видео системы для записи, трансляции учебных фильмов – 1шт) Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) | г. Тюмень, ул. Семовских, 14, 1 блок, 1 этаж, №7 ГАУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город» Центр симуляционного обучения <u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>Типовой набор фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: Тренажер специализированный, тренажёр по уходу за пациентом – 1шт, имитатор пациента SimMan - 1шт, имитатор пациента SimMan Essential - 1шт, экранный симулятор виртуального пациента с набором клинических случаев по внутренним болезням – 1шт, дефибрилятор-монитор ДК И-Н-11 Аксион – 1шт, манекен студенческий аускультационный – 2шт, робот-симулятор младенца для отработки навыков оказания помощи новорожденному с возможностью мониторинга – 1шт, ларингоскоп для обследования гортани взрослых и детей – 2шт, Манекен для отработки техники выполнения регионарной анестезии – 1шт, манекен для обучения приёму Геймлиха – 2шт, Манекен к СЛР в комплекте из 4 штук с контроллером – 4шт, манекен недоношенного Premature Anne в комплекте с системой управления SimPad PLUS System – 1шт, манекен по уходу за пациентом Nursing Kid – 2шт, модель для обучения интубации с управлением через планшетный компьютер – 1шт, набор муляжей и травм "расширенный" – 1шт, набор муляжей и травм «сестринский» - 1шт, модель плечевого сустава для инъекций – 1шт, Прибор ультразвуковой диагностический с принадлежностями Диагностическая ультразвуковая система, версия 1,4 – 1шт, продвинутый тренажёр обследования молочных желёз – 2шт, имитатор пациента SimNewB – 1шт, робот-симулятор роженицы многофункциональный – 1шт, симулятор секционного стола с набором анатомических моделей с возможностью виртуального препарирования и набором патологий с гистологическими изображениями – 1шт, ростомер электронный – 1шт, Учебно-тренировочный муляж сердца взрослого пациента более крупного телосложения для отработки техники выполнения минимально инвазивных (MICS) пластики митрального клапана и аортокоронарного шунтирования – 1шт, тренажёр для отработки навыков эзофагогастродуоденоскопии – 1шт, тренажёр для отработки постановки центрального венозного катетера под УЗ-контролем – 2шт, симулятор для обучения ультразвуковым исследованиям. Узиментор – 1шт, симулятор (женский манекен) для обучения ультразвуковым исследованиям с дополнительным пакетом – 1шт, симулятор колоноскопии – 1шт, симулятор оценки наложения шва – 1шт, симулятор люмбальной пункции у детей – 2шт, симулятор родов</p> | <p>осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p> |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>стандартный – 2шт, симулятор ультразвуковой бронхоскопии – 1шт, симулятор эндоскопический для обучения гастро- и колоноскопии – 1шт, тренажёр автоматический внешнего дефибриллятора PowerHeart G5 – 4шт, рука для обучения внутривенным инъекциям – 1шт, тренажёр для отработки навыков внутрикостной инфузии – 2шт, тренажёр для отработки навыков дренирования и декомпрессии плевральной полости -1шт, тренажёр для клинического обследования органов женского таза МК 3 – расширенный – 1шт, тренажёр для отработки техники выполнения надлобковой катетеризации – 1шт, тренажер для отработки практических навыков обследования органов брюшной полости – 3шт, тренажер для отработки навыков выполнения лапароцентеза – 1шт, тренажёр для отработки навыков родоразрешения при помощи вакуумэкстрактора F8 -1шт, модуль коленного сустава для отработки навыков аспирации синовиальной жидкости и внутрисуставных инъекций с возможностью ультразвукового контроля – 1шт, тренажер для пункционной и хирургической крикотиреотомии – 4шт, тренажёр для ректального исследования – 2шт, тренировочная модель пальпации матки в послеродовом периоде – 1шт, тренажёр для удаления вросшего ногтя – 3шт, клинический тренажер мужского таза, усовершенствованный – 2шт, Тренажёр лапароскопический Т3, классическая серия – 1шт, симулятор С.ЛПР. Виртуальный симулятор лапароскопии LapVision STANDART – 1шт, тренажер для отработки навыков люмбальной пункции у новорожденного – 1шт, тренажёр эвакуации фекалий и выполнения клизмы – 1шт, симулятор РП.АУС.П. тренажер педиатрической аускультации – 1шт, улучшенная модель ухода, девочка – 1шт, симулятор РП.П.СЛР. Симулятор пациента подростка – 2шт, Resusci junior QCPR (Laerdal Medical AS) – 2шт, фантом для освоения навыков УЗИ при острой травме – 1шт, симулятор для отработки навыков акушерского осмотра – 1шт, симулятор для обследования кардиологического пациента (со сценариями нормы и патологии у различных возрастных групп) с синхронизацией показателей артериального давления и пульсацией сосудов с возможностью объективной компьютерной оценки – 1шт, гибридный симулятор для обучения бимануальному гинекологическому исследованию. Пелвикментор – 1шт, электрокардиограф ЭК1Т-1/3-07 – 2шт, полноростовой манекен ребёнка 1 для ухода, со сгибаемыми конечностями – 1шт,</p> | |
|--|--|--|

| | | | |
|----|---|---|---|
| | | <p>эндохирургический комплекс – 1шт, Тренажер для ректального исследования МК2 – 2шт, ПедиаСим, компьютерный робот-симулятор ребёнка 6 – 1шт, манекен-тренажер оживлённая Анна – 2шт, манекен-тренажер Resusci Baby QСPR – 2шт, манекен для ухода – 2шт, симулятор пункции костного мозга и венипункции бедренной вены GD/L65A – 1шт, микроскоп операционный ORMI 1 FC – 3шт, электрический блок управления моторный для травматологии, нейрохирургии и артроскопии «Микроспид Уни», кабель для присоединения мотора без рукоятки, педаль управления ножная для основного блока, электромотор «Микроспид Уни ХС» высокоскоростной для нейрохирургии, хирургический электромотор для нейрохирургии, «Микроспид уни перфоратор» для работы с трепанационными фрезами, краниотом, направитель специальный краниотома, фиксированный с защитой ТМО, резец костный для краниотома, насадка для бура, прямая, насадка для бура, угловая, бур круглый режущий, тип «Розен», бур алмазный, круглый, кусачки нейрохирургические, выкусыватель, кусачки костные, проводник, патрон, сверло, распатор, ложка, шпатель, расширитель нейрохирургический гибкий рукав, фиксатор шпателя, фиксатор расширителя, расширитель самоудерживающийся, расширитель для операций на спине, крючок, ножницы микрохирургические, пинцет нейрохирургический, микропинцет, диссектор, рукоятка, канюля аспирационная, операционный тубус, для использования с оптикой, обтюратор для операционного тубуса, тубус для интраоперационной промывки дистальной линзы стержне-линзовой оптики, ирригационный тубус, тубус, обтуратор.</p> | |
| 15 | <p>Б2.Б.01.2(П) Практика по освоению специальных профессиональных умений и навыков (симуляционный курс)</p> | <p>Помещения для проведения учебных занятий: аудитории, оборудованные фантомной и симуляционной техникой (Помещение №7): Специализированная мебель и оборудование на 35 посадочных мест (столы – 12 шт., стулья – 35 шт., видео системы для записи, трансляции учебных фильмов – 1шт) Учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи) Типовой набор фантомной и симуляционной техники, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства: Тренажер специализированный, тренажер по уходу за пациентом – 1шт, имитатор пациента SimMan - 1шт, имитатор пациента SimMan Essential - 1шт, экранный симулятор виртуального пациента с набором клинических случаев по</p> | <p>г. Тюмень, ул. Семовских, 14, 1 блок, 1 этаж, №7 ГАУЗ ТО «МКМЦ» Медицинский город» Центр симуляционного обучения <u>Договор № 9180086 от 20.04.2018</u> об организации практической подготовки обучающихся, заключаемый между образовательной организацией и медицинской организацией либо организацией, осуществляющей производство лекарственных средств, организацией, осуществляющей производство и изготовление медицинских изделий, аптечной организацией, судебно-экспертным учреждением или иной организацией, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья</p> |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>внутренним болезням – 1шт, дефибриллятор-монитор ДК И-Н-11 Аксион – 1шт, манекен студенческий аускультационный – 2шт, робот-симулятор младенца для отработки навыков оказания помощи новорожденному с возможностью мониторинга – 1шт, ларингоскоп для обследования гортани взрослых и детей – 2шт, Манекен для отработки техники выполнения регионарной анестезии – 1шт, манекен для обучения приёму Геймлиха – 2шт, Манекен к СЛР в комплекте из 4 штук с контроллером – 4шт, манекен недоношенного Premature Anne в комплекте с системой управления SimPad PLUS System – 1шт, манекен по уходу за пациентом Nursing Kid – 2шт, модель для обучения интубации с управлением через планшетный компьютер – 1шт, набор муляжей и травм "расширенный" – 1шт, набор муляжей и травм «сестринский» - 1шт, модель плечевого сустава для инъекций – 1шт, Прибор ультразвуковой диагностический с принадлежностями Диагностическая ультразвуковая система, версия 1,4 – 1шт, продвинутый тренажёр обследования молочных желёз – 2шт, имитатор пациента SimNewB – 1шт, робот-симулятор роженицы многофункциональный – 1шт, симулятор секционного стола с набором анатомических моделей с возможностью виртуального препарирования и набором патологий с гистологическими изображениями – 1шт, ростомер электронный – 1шт, Учебно-тренировочный муляж сердца взрослого пациента более крупного телосложения для отработки техники выполнения минимально инвазивных (MICS) пластики митрального клапана и аортокоронарного шунтирования – 1шт, тренажёр для отработки навыков эзофагогастродуоденоскопии – 1шт, тренажёр для отработки постановки центрального венозного катетера под УЗ-контролем – 2шт, симулятор для обучения ультразвуковым исследованиям. Узиментор – 1шт, симулятор (женский манекен) для обучения ультразвуковым исследованиям с дополнительным пакетом – 1шт, симулятор колоноскопии – 1шт, симулятор оценки наложения шва – 1шт, симулятор люмбальной пункции у детей – 2шт, симулятор родов стандартный – 2шт, симулятор ультразвуковой бронхоскопии – 1шт, симулятор эндоскопический для обучения гастро- и колоноскопии – 1шт, тренажёр автоматический внешнего дефибриллятора PowerHeart G5 – 4шт, рука для обучения внутривенным инъекциям – 1шт, тренажёр для отработки навыков внутрикостной инфузии – 2шт, тренажёр для</p> | |
|--|--|--|

| | | |
|--|--|--|
| | <p>отработки навыков дренирования и декомпрессии плевральной полости -1шт, тренажёр для клинического обследования органов женского таза МК 3 – расширенный – 1шт, тренажёр для отработки техники выполнения надлобковой катетеризации – 1шт, тренажер для отработки практических навыков обследования органов брюшной полости – 3шт, тренажер для отработки навыков выполнения лапароцентеза – 1шт, тренажёр для отработки навыков родоразрешения при помощи вакуумэкстрактора F8 -1шт, модуль коленного сустава для отработки навыков аспирации синовиальной жидкости и внутрисуставных инъекций с возможностью ультразвукового контроля – 1шт, тренажер для пункционной и хирургической крикотиреотомии – 4шт, тренажёр для ректального исследования – 2шт, тренировочная модель пальпации матки в послеродовом периоде – 1шт, тренажёр для удаления вросшего ногтя – 3шт, клинический тренажер мужского таза, усовершенствованный – 2шт, Тренажёр лапароскопический ТЗ, классическая серия – 1шт, симулятор С.ЛПР. Виртуальный симулятор лапароскопии LapVision STANDART – 1шт, тренажер для отработки навыков люмбальной пункции у новорожденного – 1шт, тренажёр эвакуации фекалий и выполнения клизмы – 1шт, симулятор РП.АУС.П. тренажер педиатрической аускультации – 1шт, улучшенная модель ухода, девочка – 1шт, симулятор РП.П.СЛР. Симулятор пациента подростка – 2шт, Resusci junior QCPR (Laerdal Medical AS) – 2шт, фантом для освоения навыков УЗИ при острой травме – 1шт, симулятор для отработки навыков акушерского осмотра – 1шт, симулятор для обследования кардиологического пациента (со сценариями нормы и патологии у различных возрастных групп) с синхронизацией показателей артериального давления и пульсацией сосудов с возможностью объективной компьютерной оценки – 1шт, гибридный симулятор для обучения бимануальному гинекологическому исследованию. Пелвикментор – 1шт, электрокардиограф ЭК1Т-1/3-07 – 2шт, полноростовой манекен ребёнка 1 для ухода, со сгибаемыми конечностями – 1шт, эндохирургический комплекс – 1шт, Тренажер для ректального исследования МК2 – 2шт, ПедиаСим, компьютерный робот-симулятор ребёнка 6 – 1шт, манекен-тренажёр оживлённая Анна – 2шт, манекен-тренажёр Resusci Baby QCPR – 2шт, манекен для ухода – 2шт, симулятор пункции костного мозга и венипункции бедренной вены GD/L65A – 1шт, микроскоп</p> | |
|--|--|--|

| | | | |
|----|--|--|---|
| | | <p>операционный ОРМІ 1 FC – 3шт, электрический блок управления моторный для травматологии, нейрохирургии и артроскопии «Микроспид Уни», кабель для присоединения мотора без рукоятки, педаль управления ножная для основного блока, электромотор «Микроспид Уни ХС» высокоскоростной для нейрохирургии, хирургический электромотор для нейрохирургии, «Микроспид уни перфоратор» для работы с трепанационными фрезами, краниотом, направитель специальный краниотома, фиксированный с защитой ТМО, резец костный для краниотома, насадка для бура, прямая, насадка для бура, угловая, бур круглый режущий, тип «Розен», бур алмазный, круглый, кусачки нейрохирургические, выкусыватель, кусачки костные, проводник, патрон, сверло, распатор, ложка, шпатель, расширитель нейрохирургический гибкий рукав, фиксатор шпателя, фиксатор расширителя, расширитель самоудерживающийся, расширитель для операций на спине, крючок, ножницы микрохирургические, пинцет нейрохирургический, микропинцет, диссектор, рукоятка, канюля аспирационная, операционный тубус, для использования с оптикой, обтюратор для операционного тубуса, тубус для интраоперационной промывки дистальной линзы стержне-линзовой оптики, ирригационный тубус, тубус, обтуратор.</p> | |
| 16 | Б2.В.01(П) Производственная (клиническая) практика «Заместительная почечная терапия» (стационарная выездная) (вариативная часть) | <p>Типовой набор профессионального оборудования, медицинская техника и оборудование в соответствии с приложением №4 договора об организации практической подготовки обучающихся (договор № 9180095 от 24.05.2018)</p> | ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1» г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55 |
| 17 | Б3.Б.01 Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена) | <p>Аудитория №14 для проведения практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (помещение №33): Специализированная мебель на 10 посадочных мест (стул -10 шт., компьютер в комплекте - 2 шт., стол для преподавателя - 1 шт., ноутбук - 1 шт., проектор - 1 шт.) Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета – 1 шт.</p> | г. Тюмень, ул. Котовского, д. 55, 4 этаж, № 33 ГБУЗ ТО «ОКБ №1», терапевтический корпус (корпус 3) ДБП № 26/2018//8180049 от 26.04.2018г. по 25.04.2028г. |
| 18 | ФТД.В.01 Профессиональные коммуникации медицинского работника | <p>Помещение №58 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, зал дистанционных технологий (Помещение №58): Мебель и оборудование на 40 посадочных мест (трибуна</p> | г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58 Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости Без срока действия. |

| | | | | |
|----|----------------------|-------------------------|---|--|
| | | | <p>лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB</p> <p>Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон),</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p> | |
| | | | <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p> <p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест;</p> <p>Мультимедийный проектор;</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г.</p> <p>Без срока действия</p> |
| 19 | ФТД.В.02 медицины | Основы доказательной | <p>Помещение №58 для проведения учебных занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения, зал дистанционных технологий (Помещение №58):</p> <p>Мебель и оборудование на 40 посадочных мест (трибуна лектора с ведущим микрофоном и сенсорным монитором, 3 контрольных монитора 22 дюйма, видео-кодек LifeSize Team 220 в комплекте с видеокамерой для видео-конференц связи, компьютер с монитором Pentium DualCore E5300, RAM 2GB, HDD 160GB. Ноутбук HP Pavilion Intel Core i5 3230M, RAM 6GB, HDD 750GB</p> <p>Проектор EPSON H265B 3LCD. Аудиосистема DIS CU 5905 с 4 громкоговорителями и 25 микрофонами+1 ведущий микрофон),</p> <p>Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 52, учебный корпус №1, 1 этаж, №58</p> <p>Выписка от 04.05.2017 г. из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости</p> <p>Без срока действия.</p> |
| | | | <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33):</p> <p>Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33</p> <p>Выписка из Единого государственного реестра прав на</p> |

| | | | |
|----|--|---|--|
| | | <p>мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p> | <p>недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p> |
| 20 | ФТД.В.03 Бережливые технологии в здравоохранении | <p>Помещение №3 для проведения занятий лекционного типа, практических занятий и консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оборудованное мультимедийными средствами обучения (помещение №12, 13): Стол для заседаний – 8 шт., Стол письменный одностумб. – 1 шт. Стол приставной -2 шт., Стул для заседаний – 60 шт., Доска аудиторная – 1 шт., Принтер лазерный – 1 шт., Мультимедийный проектор –1 шт. Персональный компьютер – 21 шт., Экран напольный переносной – 1 шт. Доска флипчарт – 1 шт., учебно-наглядные пособия (стенды, муляжи)</p> <p>Помещение №808 для самостоятельной работы (помещение №31,33): Специализированная мебель и оборудование на 20 посадочных мест; Мультимедийный проектор; Компьютерная техника с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета (20 моноблоков DELL i5 3470S 4GB, HDD 500 GB)</p> | <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 50, учебный корпус №3, 3 этаж, №12, №13 Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости №72/001/196/2017-21906 от 04.05.2017 Без срока действия.</p> <p>г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54, главный учебный корпус, 8 этаж, №31, №33 Выписка из Единого государственного реестра прав на недвижимое имущество и сделок с ним, удостоверяющая проведенную государственную регистрацию прав от 07.09.2016 г. Без срока действия</p> |

5. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающимися ОП

5.1. Фонды оценочных средств

Для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации кафедрами созданы фонды оценочных средств.

Эти фонды включают: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, зачетов и экзаменов; ситуационные задачи; перечень практических навыков и умений с критериями их оценки; тесты и компьютерные тестирующие программы; примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценить степень освоения дисциплин образовательной программы.

Фонды оценочных средств разрабатываются кафедрами, утверждаются Методическим советом по специальности «Нефрология», ЦКМС.

5.2. Государственная итоговая аттестация выпускников

Государственная итоговая аттестация обучающихся по результатам освоения примерной программы ординатуры по специальности 31.08.43 Нефрология проводится в три этапа и оценивает теоретическую и практическую подготовку врача-нефролога в соответствии с формируемыми компетенциями:

Этап - Компьютерное тестирование. Предлагаются 1 вариант тестов из 100 вопросов по основным разделам изучаемых дисциплин. Результаты считаются положительными при правильном решении более 70% вопросов.

Этап - Оценка практических умений и навыков. Практические навыки оцениваются у постели нефрологического больного по умению ординатора собрать жалобы, анамнез, провести комплексное физикальное обследование больного. Ординатор выставляет предварительный диагноз, составляет план лабораторного и инструментального обследования, назначает лечение. Кроме этого, ординатору предлагается оценить данные лабораторного и инструментального обследования (общие анализы крови, биохимическое исследование крови, результаты рентгенологического и УЗИ исследования почек).

Результаты оценки практических навыков и умений оцениваются как "зачтено" или "не зачтено". Зачет практических навыков оценивается при их выполнении на отлично, хорошо и удовлетворительно. При оценке неудовлетворительно – практические навыки не зачитываются.

Критерии оценки:

Отлично – ординатор правильно выполняет все предложенные навыки и правильно их интерпретирует.

Хорошо – ординатор в основном правильно выполняет предложенные навыки, интерпретирует их и самостоятельно может исправить выявленные преподавателем отдельные ошибки.

Удовлетворительно – обучающийся ориентируется в основном задании по практическим навыкам, но допускает ряд существенных ошибок, которые исправляет с помощью преподавателя.

Неудовлетворительно – обучающийся не справился с предложенным заданием, не может правильно интерпретировать свои действия и не справляется с дополнительным заданием.

Этап - Собеседование. Проводится по ситуационным задачам. Оцениваются знания по основным разделам нефрологии, уделяется внимание основным неотложным состояниям (купирование гипертонического криза, остановка кровотечения из различных источников, неотложная помощь при анафилактическом шоке, комах различной этиологии и т.д.)

По результатам трех этапов экзамена выставляется итоговая оценка по квалификационному экзамену по специальности “Нефрология”. В зависимости от результатов квалификационного экзамена комиссия открытым голосованием принимает решение “Присвоить звание (квалификацию) специалиста “врач-нефролог” или “Отказать в присвоении звания (квалификации) специалиста “врач-нефролог”. Результаты экзамена фиксируются в протоколе.

6. Особенности организации образовательного процесса по программе ординатуры для лиц с ограниченными возможностями

Обучение по программам ординатуры инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

При реализации адаптационного модуля предусмотрено создание специальных условий для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья <1>.

<1> Часть 10 статьи 79 Федерального закона от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации" (Собрание законодательства Российской Федерации, 2012, N 53, ст. 7598; 2013, N 19, ст. 2326; N 30, ст. 4036).

Под специальными условиями для получения высшего образования по программам ординатуры обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения таких обучающихся, включающие в себя использование адаптационных модулей программ ординатуры и методов обучения и воспитания, специальных учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение программ специалитета обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. В целях доступности получения высшего образования по программам ординатуры инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья в Тюменский ГМУ обеспечивается: 1) для инвалидов и

лиц с ограниченными возможностями здоровья по зрению: наличие альтернативной версии официального сайта организации в сети «Интернет» для слабовидящих; размещение в доступных для обучающихся, являющихся слепыми или слабовидящими, местах и в адаптированной форме (с учетом их особых потребностей) справочной информации о расписании учебных занятий (информация должна быть выполнена крупным рельефно-контрастным шрифтом (на белом или желтом фоне) на экране монитора; присутствие ассистента, оказывающего обучающемуся необходимую помощь; обеспечение выпуска альтернативных форматов печатных материалов (крупный шрифт или аудиофайлы); 2) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья по слуху: дублирование звуковой справочной информации о расписании учебных занятий визуальной (установка мониторов); 3) для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья, имеющих нарушения опорно-двигательного аппарата: практические занятия проводятся в медицинских организациях, имеющих материально-технические условия, обеспечивающие возможность беспрепятственного доступа обучающихся в учебные помещения, столовые, туалетные и другие помещения организации, а также их пребывания в указанных помещениях (наличие пандусов, поручней, расширенных дверных проемов, лифтов, локальное понижение стоек-барьеров; наличие других приспособлений).

7. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся

7.1. Локальные нормативные акты и методические документы для обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России

1. Положение о подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №10 от 25.05.2017, приказ ректора от 29.05.2017 №785а).
2. Положение об основной профессиональной образовательной программе высшего образования ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №11 от 22.06.2017, приказ ректора от 22.06.2017 №956а).
3. Положение о порядке разработки и реализации образовательных программ высшего образования – программ ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО ТюмГМУ Минздрава России (протокол №10 от 25.05.2017, приказ ректора от 31.05.2017 №804а).
4. Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым советом ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России от 18.04.2019, протокол № 8 (приказ ректора от 19.04.2019 № 704).

5. Положение о порядке перевода, отчисления, восстановления и предоставления отпусков обучающимся по программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №3 от 25.10.2018, приказ ректора №1856 от 22.11.2018),
6. Положение о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2042 от 26.12.2018),
7. Положение об организации и проведении практической подготовки обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2043 от 26.12.2018),
8. Положение о проведении государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования - программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете, принятое Ученым Советом ГБОУ ВПО Тюменского ГМУ Минздрава России от 19.05.2016, протокол № 10 (приказ ректора от 20.05.2016 № 668).
9. Положение о самостоятельной работе обучающихся, осваивающих образовательные программы высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1874 от 28.11.2018),
10. Положение формирования фонда оценочных средств обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (протокол №5 от 20.12.2018, приказ ректора №2041 от 26.12.2018),
11. Порядок формирования портфолио обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1875 от 28.11.2018),
12. Положение о порядке освоения дисциплин (модулей) по выбору и факультативных дисциплин (модулей) по образовательным программам высшего образования – программы ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол №4 от 22.11.2018, приказ ректора №1873 от 28.11.2018),
13. Правила приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2019-2020 учебный год (протокол №7 от 21.03.2019, приказ ректора №513 от 29.03.2019),

14. Положение о единой системе методических документов (учебно-методический комплекс) по дисциплинам направления подготовки (специальности) в Тюменском государственном медицинском университете (протокол Ученого совета № 1 от 17.09.2015, приказ ректора протокол №1012 от 06.10.2015).

7.2. Нормативно-правовая документация и электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе реализации ПО

1. Федеральный закон от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 07.05.2013 [N 99-ФЗ](#), от 07.06.2013 [N 120-ФЗ](#), от 02.07.2013 [N 170-ФЗ](#), от 23.07.2013 [N 203-ФЗ](#), от 25.11.2013 [N 317-ФЗ](#), от 03.02.2014 [N 11-ФЗ](#), от 03.02.2014 [N 15-ФЗ](#), от 05.05.2014 [N 84-ФЗ](#), от 27.05.2014 [N 135-ФЗ](#), от 04.06.2014 [N 148-ФЗ](#), от 28.06.2014 [N 182-ФЗ](#), от 21.07.2014 [N 216-ФЗ](#), от 21.07.2014 [N 256-ФЗ](#), от 21.07.2014 [N 262-ФЗ](#), от 31.12.2014 [N 489-ФЗ](#), от 31.12.2014 [N 500-ФЗ](#));

2. Федеральный закон от 21.11.2011 г. № 323-ФЗ «Об основах охраны граждан в Российской Федерации» (в ред. Федеральных законов от 21.11.2011 [N 323-ФЗ](#), от 25.06.2012 [N 89-ФЗ](#), от 25.06.2012 [N 93-ФЗ](#), от 02.07.2013 [N 167-ФЗ](#), от 02.07.2013 [N 185-ФЗ](#), от 23.07.2013 [N 205-ФЗ](#), от 27.09.2013 [N 253-ФЗ](#), от 25.11.2013 [N 317-ФЗ](#), от 28.12.2013 [N 386-ФЗ](#), от 21.07.2014 [N 205-ФЗ](#), от 21.07.2014 [N 243-ФЗ](#), от 21.07.2014 [N 246-ФЗ](#), от 21.07.2014 [N 256-ФЗ](#), от 22.10.2014 [N 314-ФЗ](#), от 01.12.2014 [N 418-ФЗ](#), от 31.12.2014 [N 532-ФЗ](#)).

3. Приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 августа 2014 г. №1116 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.43 Нефрология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины

<http://www.rosminzdrav.ru/>

<http://www.rmapo.ru/>

<http://www.nephro.ru/>

<http://www.toxicology.ru>

<http://journal.nephrolog.ru/>

<http://nonr.ru/>

<http://boris.bikbov.ru/lektsii-po-nefrologii/>

<http://www.vidal.ru>

<http://medi.ru/doc/001nefror.htm>

7.3. Рекомендуемые сайты:

Министерство здравоохранения Российской Федерации. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.rosminzdrav.ru>), свободный.

Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.roszdravnadzor.ru/>, свободный.

Территориальный орган Федеральной службы по надзору в сфере здравоохранения по Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://72reg.roszdravnadzor.ru/>, свободный.

Официальный портал органов государственной власти Тюменской области. Официальный сайт. Режим доступа: <http://admtumen.ru>, свободный.

Здравоохранение города Тюмени. Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.gorzdrav72.ru>, свободный.

Центральная научная медицинская библиотека. Режим доступа: <http://www.scsml.rssi.ru/>

Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://elibrary.ru>


Научная электронная библиотека. Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru>

Справочно-информационные система «Консультант плюс». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.consultant.ru>,

Информационно-правовой портал «Гарант». Официальный сайт. Режим доступа: <http://www.garant.ru>.

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России)

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ
К ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ –
уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры
ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.43 «Нефрология»
на 2020-2021 учебный год

| Дата внесения дополнений / изменений | Содержание | Должность, подпись лица, внесшего запись |
|--|--|---|
| <p>Протокол № 10 от 15 мая 2020 заседания кафедры пропедевтической и факультетской терапии</p> | <p>Внесены следующие дополнения и изменения в основную профессиональную образовательную программу высшего образования – программу ординатуры по специальности 31.08.43 «Нефрология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации):</p> <p>Раздел 3. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ПО специальности <i>Внесены изменения:</i></p> <ul style="list-style-type: none">- в раздел 3.1. Рабочий учебный план по специальности 31.08.43 «Нефрология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), год начала подготовки: 2020.- в раздел 3.2. Календарный учебный график и График учебного процесса на 2020-2021 учебный год:<ul style="list-style-type: none">- Производственная (клиническая) практика (базовая часть) перенесена на период с 12.04.2021-26.06.2021;- Внесены дополнения в строку «Государственная итоговая аттестация» в следующем виде «Государственная итоговая аттестация (подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена), в т.ч. предэкзаменационная консультация». <p><i>Внесены изменения и дополнения:</i> в таблицу 3 «Сведения о местах проведения производственной (клинической) практики ординаторов» по специальности 31.08.43 «Нефрология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (приложение 1).</p> <p>Раздел 4. Условия реализации ПО подготовки специалиста (ресурсное обеспечение ОП) <i>4.1. Кадровое обеспечение программы ординатуры</i> <i>Внесены актуализированные изменения и дополнения:</i> в таблицу 4 «Кадровое обеспечение образовательного процесса и укомплектованности штатов»</p> | <p>Заведующий кафедрой, Д.м.н., профессор В.А.Жмуров</p> <p> (подпись)</p> |

образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.43 «Нефрология» (приложение 2).

4.2. Информационно-библиотечное и методическое обеспечение программы ординатуры

Внесены актуализированные изменения и дополнения:

в таблицу 5 «Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.43 «Нефрология» (приложение 3):

- Перечень основной литературы (О.Л.) по дисциплинам (модулям) и практикам,
- Перечень дополнительной литературы (Д.Л.) по дисциплинам (модулям) и практикам.

4.2.1. Электронно-библиотечные системы и электронная информационно-образовательная среда Университета

Внесены изменения:

в таблицу 6 «Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России» (приложение 4).

4.3. Материально-техническое обеспечение реализации ОП

Внесены изменения и дополнения:

- в таблицу 7 «Сведения о материально-техническом обеспечении основной образовательной программы высшего образования – программам ординатуры – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.43 «Нефрология» (приложение 5).

- в Перечень лицензионного программного обеспечения (реквизиты подтверждающего документа):

- Электронная образовательная система (построена на основе системы управления обучением Moodle версии 3.1 (Moodle - свободное программное обеспечение, распространяемое на условиях лицензии GNU GPL (<https://docs.moodle.org/dev/License>);
- Система «КонсультантПлюс» (гражданско-правовой договор № 52000016 от 13.05.2020);
- Антиплагиат (лицензионный договор от 16.10.2019 № 1369//4190257), срок до 16.10.2020;
- Антивирусное программное обеспечение

| | | |
|--|--|--|
| | <p>«Касперский» (Kaspersky Endpoint Security для бизнеса - Расширенный Russian Edition. 500-999 Node 1 year Educational Renewal License на 500 компьютеров, срок до 09.09.2020г.;</p> <ul style="list-style-type: none"> • MS Office Professional Plus, Версия 2010, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 62 пользователя), бессрочные; • MS Office Standard, Версия 2013, Open License № 63093080, 65244714, 68575048, 68790366 (академические на 138 пользователей), бессрочные; • MS Office Professional Plus, Версия 2013, Open License № 61316818, 62547448, 62793849, 63134719, 63601179 (академические на 81 пользователя), бессрочные; • MS Windows Professional, Версия XP, Тип лицензии неизвестен, № неизвестен, кол-во пользователей неизвестно, бессрочная; • MS Windows Professional, Версия 7, Open License № 60304013, 60652886 (академические на 58 пользователей), бессрочные; • MS Windows Professional, Версия 8, Open License № 61316818, 62589646, 62793849, 63093080, 63601179, 65244709, 65244714 (академические на 107 пользователей), бессрочные; • MS Windows Professional, Версия 10, Open License № 66765493, 66840091, 67193584, 67568651, 67704304 (академические на 54 пользователя), бессрочные; • Информационно-аналитическая система SCIENCE INDEX лицензионный договор 4190214 от 12.09.2019. | |
| | <p><i>Раздел 6. Другие нормативно-методические документы и материалы, обеспечивающие качество подготовки обучающихся</i></p> <p><i>6.1. Локальные нормативные акты и методические документы для обеспечения образовательного процесса ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России</i></p> <p><i>Дополнено:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> – Положение о реализации образовательных программ с применением электронного обучения и дистанционных образовательных технологий в Тюменском государственном медицинском университете (протокол Ученого совета Университета №8 от 18.04.2019, приказ №704 от 19.04.2019), – Положение о фиксации хода образовательного процесса, результатов промежуточной аттестации и результатов освоения образовательных программ высшего образования в Тюменском | |

| | | |
|--|--|--|
| | <p>государственном медицинском университете (протокол Ученого совета Университета №5 от 26.12.2019, приказ №2095а от 27.12.2019),</p> <p>– Правила приема граждан на обучение по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на 2020-2021 учебный год (протокол Ученого совета Университета №7 от 18.03.2020, приказ №213 от 19.03.2020)</p> <p><i>Дополнено:</i> <i>Раздел «Нормативно-правовая документация и электронные образовательные ресурсы, используемые в процессе преподавания дисциплины»</i> <i>Приказ Минздрава России от 14.01.2019 № 4н «Об утверждении порядка назначения лекарственных препаратов, форм рецептурных бланков на лекарственные препараты, порядка оформления указанных бланков, их учета и хранения»</i></p> | |
|--|--|--|

Дополнения и изменения к основной профессиональной образовательной программе высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – программа ординатуры по специальности 31.08.43 Нефрология на 2020-2021 учебный год РАССМОТРЕНЫ И УТВЕРЖДЕНЫ

**На заседании Методического совета
института непрерывного профессионального развития,
протокол №8 от 5 июня 2020 года**

Председатель Методического совета НПР,
д.м.н., профессор

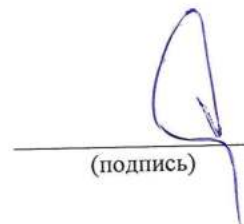


(подпись)

В.А. Жмуров

**На заседании ЦКМС Тюменского ГМУ,
протокол № 10 от 17 . 06 .2020 года**

Председатель ЦКМС,
Проректор по региональному развитию и НМО,
д.м.н., профессор



(подпись)

О.И. Фролова

Таблица 3 – Сведения о местах проведения производственной (клинической) практики ординаторов по специальности 31.08.43 «Нефрология»

| № п/п | Наименование практики | Место проведения практики (наименование организации, адрес) | Реквизиты договора (номер, дата) |
|--------------|---|--|---|
| 1 | Производственная (клиническая) практика (базовая часть) | ГБУЗ ТО ОКБ №1 | 9180095 от 24.05.2018 г. |
| | | ЧУЗ «Клиническая больница «РЖД – медицина» - Тюмень | 9180001 от 09.01.2018 г. |
| 2 | Производственная (клиническая) практика (вариативная часть) | ГБУЗ ТО ОКБ № 1 | 9180095 от 24.05.2018 г. |

Таблица 5 – Обеспечение образовательного процесса библиотечно-информационными ресурсами и средствами обеспечения образовательного процесса, необходимыми для реализации образовательной программы высшего образования – уровень подготовки кадров высшей квалификации – ординатура по специальности 31.08.43 Нефрология

| № | индекс | наименование | год | гриф | экз |
|---|---------|---|------|------|-----|
| | | Дисциплины (модули) | | | |
| | Блок1 | Базовая часть | | | |
| | Б1.Б.01 | нефрология | | | |
| | | Нефрология: национальное руководство + CD / Под ред. Н.А. Мухина. 2009. - 720 с. (Серия "Национальные руководства") | 2009 | | |
| | | Нефрология : учебное пособие для послевузовского образования / ред. Е. М. Шилов. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 688 с. - | 2007 | | 10 |
| | | Нефрология : учебное пособие для послевузовского образования / ред. Е. М. Шилов. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 696 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). | 2008 | | 4 |
| | | Дополнительная литература | | | |
| | | Пилотович, В. С. Хроническая болезнь почек. Методы заместительной почечной терапии / В. С. Пилотович, О. В. Калачик. - М. : Медицинская литература, 2009. - 288 с. | 2009 | | 2 |
| | | <i>Острая почечная недостаточность: руководство [Электронный ресурс] / Ермоленко В.М., Николаев А.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - http://www.studmedlib.ru</i> | 2010 | | |
| | | <i>Батюшин, М. М. Беременность и почки : монография / М. М. Батюшин, Д. Г. Пасечник. - Москва : Медицинская книга,</i> | 2014 | | 1 |

| | | | | | | |
|--|--|-----|---|------|------|----|
| | | | 2014. - 176 с. | | | |
| | | | <i>Рациональная фармакотерапия в нефрологии : руководство для практикующих врачей / ред. Н. А. Мухин, ред. Л. В. Козловская, ред. Е. М. Шилов. - М. : Литтерра, 2006. - 896 с. - (Серия руководство для практикующих врачей Т.ХІІІ).</i> | 2006 | | 5 |
| | | | <i>Наточин, Ю. В. Введение в нефрологию / Ю. В. Наточин, Н. А. Мухин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007.</i> | 2007 | | 10 |
| | | | <i>Нефрология. Практическое руководство : учебное пособие / М.М. Петрова. - Ростов н/Д ; Красноярск : Издательские проекты : Феникс, 2006. - 176 с.</i> | 2006 | | 2 |
| | | | <i>Батюшин, М. М. Нефрология. Ключи к трудному диагнозу / М. М. Батюшин. - Элиста : Джангар, 2007. - 168 с. : ил.</i> | 2007 | | 6 |
| | | | <i>Нефрология. Практическое руководство : учебное пособие / М.М. Петрова. - Ростов н/Д ; Красноярск : Издательские проекты : Феникс, 2006. - 176 с.</i> | 2006 | гриф | 2 |
| | | | <i>Рябов, С. И. Нефрология:Руководство для врачей / С. И. Рябов. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2000. - 672 с.</i> | 2000 | | 33 |
| | | | <i>Андрусев, А. М. Перитонеальный диализ : отдаленные результаты лечения, факторы, их определяющие, и клиническая патофизиология метода: Обзор / А. М. Андрусев // Нефрология и диализ. - 2005. - Т. 7, № 2. - С. 110-130. - Библиогр.: с. 124-129.- (журнал)</i> | 2005 | | 1 |
| | | +++ | | | | |

| | | | | | | |
|--|----------------|--|---|------|--|---|
| | | | <i>Клинико-биохимические проявления хронического пиелонефрита на фоне нефролитиаза, сочетающегося с артериальной гипертензией [Текст] / В. А. Жмуров [и др.]. - Тюмень : Айвекс, 2016. - 132 с.</i> | 2016 | | 2 |
| | | | <i>Трухан, Д. И. Дифференциальный диагноз основных синдромов и симптомов при заболеваниях почек и мочевых путей [Текст] : учебное пособие / Д. И. Трухан, С. Н. Филимонов. - Москва : Практическая медицина, 2019. - 272 с.</i> | 2018 | | 1 |
| | | | <i>Нефрология : национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Н. А. Мухин, науч. редакторы В. В. Фомин, Л. В. Лысенко. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 608 с.</i> | 2016 | | 1 |
| | | | <i>Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Нефрология : учебное пособие / В. Т. Ивашкин, О. М. Дранкина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 184 с.</i> | 2013 | | 1 |
| | | | <i>Нефронтоз : диагностика, лечение, профилактика : учебное пособие. - Нижний Новгород : Изд-во НижГМА, 2015. - 56 с.</i> | 2015 | | 1 |
| | | | <i>Нефрология : клинические рекомендации / под ред. Е. М. Шилова, А. В. Смирнова, Н. Л. Козловской. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 816 с.</i> | 2016 | | 2 |
| | Б1.Б.02 | Общественное здоровье и здравоохранение | | | | |
| | | Основная литература | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|---------------------------|--|------|------|-----|
| | | | <i>Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения : учебник: в 2-х т. / ред. В. З. Кучеренко. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013.</i> | 2013 | гриф | 2 |
| | | | <i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение / В. А. Медик, В. К. Юрьев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 608 с. : ил. - (Учебник для медицинских вузов)</i> | 2012 | гриф | 49 |
| | | | <i>Лисицын, Ю. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / Ю. П. Лисицын, Г. Э. Улумбекова. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа , 2013. - 544 с. : ил.</i> | 2013 | гриф | 207 |
| | | Дополнительная литература | | | | |
| | | | <i>Практикум общественного здоровья и здравоохранения : учебное пособие / И. Н. Денисов [и др.]. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2016. - 456 с.</i> | 2016 | гриф | 10 |
| | | | <i>Денисов, И. Н. Руководство к практическим занятиям по общественному здоровью и здравоохранению (с применением медицинских информационных систем, компьютерных и телекоммуникационных технологий) : учебное пособие / И. Н. Денисов, Д. И. Кича, В. И. Чернов. - 2-е изд., испр. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2015. - 464 с.</i> | 2015 | гриф | 10 |
| | | | <i>Татарников, М. А. Управление качеством медицинской помощи / М. А. Татарников. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2016. - 304 с.</i> | 2016 | | 1 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|------|------|----|
| | | | <i>Инновации в управлении медицинскими организациями / А. А. и [др.] Лебедев ; ред. Ю. П. Лисицын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 172 с.</i> | 2010 | | 12 |
| | | | <i>Управление и экономика здравоохранения : учебное пособие для вузов / А. И. Вялков [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 3-е изд., доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 664 с</i> | 2009 | гриф | 35 |
| | | | <i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : руководство к практическим занятиям / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 400 с</i> | 2013 | гриф | 2 |
| | | | <i>Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для интернов, ординаторов, слушателей ППС / Г. Н. Царик [и др.] ; ред. Г. Н. Царик. - Кемерово : Практика, 2012. - 911 с. : ил.</i> | 2012 | гриф | 2 |
| | | | <i>Применение методов статистического анализа для изучения общественного здоровья и здравоохранения / ред. В. З. Кучеренко. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 256 с.</i> | 2011 | гриф | 3 |
| | | | <i>Щепин, О. П. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник для системы послевузовского профессионального образования врачей / О. П. Щепин ; О.П. Медик. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2011. - 592 с. : ил</i> | 2011 | | 2 |
| | | | <i>Общественное здоровье и здравоохранение : учеб. для студ. мед. вузов / ред. В. А. Миняев, ред. Н. И. Вишняков. - 6-е изд. - М. : МЕДпресс информ, 2012. - 656 с.</i> | 2013 | | 2 |

| | | | | | | |
|--|----------------|-------------------|--|------|------|---|
| | | | <i>Информационные технологии в управлении здравоохранением Российской Федерации : учебное пособие / В. Ф. Мартыненко [и др.] ; ред. А. И. Вялков. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 248 с</i> | 2009 | гриф | 6 |
| | | | <i>Габуева, Л. А. Оплата труда персонала медицинских организаций: эффективный контракт : учебно-методическое пособие / Л. А. Габуева, Э. В. Зимина. - Москва : Проспект, 2015. - 296 с</i> | 2015 | | 5 |
| | | | <i>Организация медицинской помощи в Российской Федерации [Текст] : учебник / под ред. В. А. Решетникова. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2018. - 432 с.</i> | 2018 | гриф | 1 |
| | | | <i>Здравоохранение и общественное здоровье : учебник / под ред. Г. Н. Царик. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 912 с.</i> | 2018 | гриф | 1 |
| | | | <i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : учебник / В. А. Медик. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 656 с.</i> | 2018 | гриф | 1 |
| | | | <i>Медик, В. А. Общественное здоровье и здравоохранение : Руководство к практическим занятиям : учебное пособие / В. А. Медик, В. И. Лисицин, М. С. Токмачев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 464 с.</i> | 2018 | гриф | 1 |
| | Б1.Б.03 | Педагогика | | | | |
| | | | <i>Столяренко, Л. Д. Психология и педагогика : учебник / Л. Д. Столяренко, С. И. Самыгин, В. Е. Столяренко. - Ростов н/Д : Феникс, 2016. - 636 с. - (Высшее образование).</i> | 2016 | гриф | 2 |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------|-----|--|------|------|-----|
| | | | Лукацкий, М. А. <i>Психология : учебник / М. А. Лукацкий, М. Е. Остренкова. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 664 с.</i> | 2013 | гриф | 10 |
| | | | Реан, А. А. <i>Психология и педагогика : учебное пособие / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010. - 432 с.</i> | 2010 | гриф | 199 |
| | | | Реан, А. А. <i>Психология и педагогика [Электронный ресурс] : учебник для вуза / А. А. Реан, Н. В. Бордовская, С. И. Розум. - Электрон. текстовые дан. - М. ; СПб. ; Нижний Новгород : Питер, 2010.</i> | 2010 | | 1 |
| | | | Сидоров, П. И. <i>Клиническая психология : учебник для вузов / П. И. Сидоров, А. В. Парняков. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 880 с. : ил.</i> | 2008 | гриф | 27 |
| | | | Романцов, М. Г. <i>Педагогические технологии в медицине : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / М. Г. Романцов, Т. В. Сологуб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 112 с. -</i> | 2007 | гриф | 23 |
| | | | Столяренко, Л. Д. <i>Основы психологии : учебное пособие / Л. Д. Столяренко. - М. : Проспект, 2010. - 464 с.</i> | 2010 | | 1 |
| | | +++ | | | | |
| | | | Психология и педагогика в медицинском образовании : учебник / Н. В. Кудрявая [и др.] ; под ред. Н. В. Кудрявой. - Москва : КноРус, 2016. - 320 с. | 2016 | гриф | 3 |
| Б1.Б.04 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | | | | |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|------|------|-----|
| | | | <i>Кавалерский, Г. М. Медицина чрезвычайных ситуаций. Хирургия катастроф : учебник / Г. М. Кавалерский, А. В. Гаркави. - Москва : МИА, 2015. - 376 с</i> | 2015 | гриф | 2 |
| | | | <i>Медицина катастроф : избранные лекции / ред. Б. В. Бобий, ред. Л. А. Аполлонова. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 432 с.</i> | 2013 | нет | 30 |
| | | | <i>Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2012. - 240 с. : ил.</i> | 2012 | гриф | 100 |
| | | | <i>Медицина катастроф : учебное пособие / М. М. Мельникова [и др.]. - Новосибирск : АРТА, 2011. - 275.00, р.</i> | 2011 | гриф | 299 |
| | | | <i>Левчук, И. П. Медицина катастроф. Курс лекций : учебное пособие для медицинских вузов / И. П. Левчук, Н. В. Третьяков. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2011. - 240 с. : ил.</i> | 2011 | гриф | 11 |
| | | | <i>Занько, Н. Г. Безопасность жизнедеятельности : учебник / Н. Г. Занько, К. Р. Малаян, О. Н. Русак. - 14-е изд., стер. - Санкт- Петербург : Лань, 2015. - 672 с. :</i> | 2015 | | 80 |
| | | | <i>Безопасность жизнедеятельности, медицина катастроф [Текст] : учебник: в 2 т. / под ред. И. А. Наркевича. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019.</i> | 2019 | гриф | 1 |
| | | | <i>Мазурин, Е. П. Гражданская оборона : учебное пособие / Е. П. Мазурин, Р. И. Айзман. - Новосибирск : АРТА, 2011. - 263 с. - (Безопасность жизнедеятельности).</i> | 2011 | гриф | 50 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|------|------|---|
| | | | <p><i>Рогозина, И. В.</i> <i>Медицина катастроф : учебное пособие / И. В. Рогозина. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 152 с.</i></p> | 2015 | гриф | 2 |
| | | | <p><i>Роль службы медицины катастроф в реализации мероприятий федеральной целевой программы "Повышение безопасности дорожного движения в 2006-2012 годах" : материалы Всероссийской научно-практической конференции в рамках Первого международного медицинского форума/выставки "Индустрия здоровья" Москва, 12-14 февраля 2008 г. / ред. С. Ф. Гончаров. - М. : ФГУ "ВЦМК "Защита" Росздрава", 2008. - 152 с.</i></p> | 2008 | | 1 |
| | | | <p><i>Безопасность жизнедеятельности и медицина катастроф : учебник для студентов среднего проф. образования / ред. Н. М. Кишин. - 2-е изд. - М. : Академия, 2007. - 320 с. - (Высшее профессиональное образование).</i></p> | 2007 | гриф | 1 |
| | | | <p><i>Справочник по травматологии и медицине катастроф [Электронный ресурс] . - Электрон. поисковая прогр. - М. : ИД "Равновесие", 2006. - эл. опт. диск (CD-ROM).</i></p> | 2006 | | 2 |
| | | | <p><i>Кошелев, А. А.</i> <i>Медицина катастроф. Теория и практика : учебное пособие / А. А. Кошелев. - 2-е изд., доп. и перераб. - Спб. : Элби-СПб, 2006. - 320 с.</i></p> | 2006 | | 3 |
| | | | <p><i>Верткин, А. Л.</i> <i>Скорая медицинская помощь / А. Л. Верткин. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2005.</i></p> | 2005 | | 2 |

| | | | | | | |
|---|---------|-----------|---|------|------|----|
| | | | <i>Безопасность жизнедеятельности : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 544 с.</i> | 2017 | гриф | 2 |
| | | | <i>Медицина катастроф : учебник / П. Л. Колесниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 448 с.</i> | 2017 | гриф | 2 |
| 1 | Б1.Б.05 | Патология | | | | |
| | | | <i>Общая патологическая физиология : учебник / В. А. Фролов [и др.]; ред. В. А. Фролов, ред. Д. П. Билибин. - Москва : Высшее образование и наука, 2012. - 568 с. : ил.</i> | 2012 | гриф | 50 |
| | | | <i>Патология : учебник для вузов: в 2-х т. с приложением на компакт-диске, т. 2 / ред. М.А. Пальцев, ред. В. С. Пауков. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 488 с. : ил.</i> | 2008 | гриф | 10 |
| | | | <i>Литвицкий, П. Ф. Патофизиология : учебник с приложением на компакт-диске / П. Ф. Литвицкий. - 4-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с.: ил</i> | 2009 | гриф | 50 |
| | | | <i>Пальцев, М. А. Атлас по патологической анатомии [Текст] : атлас / М. А. Пальцев, А. Б. Пономарев, А. В. Берестова. - М. : Медицина, 2005. - 432 с.</i> | 2005 | | 36 |
| | | | <i>Струков, А. И. Патологическая анатомия : учебник / А. И. Струков, В. В. Серов. - 5-е изд., стереот. - Москва : Литтера, 2012. - 848 с. : ил.</i> | 2012 | гриф | 52 |
| | | | <i>Патофизиология : руководство к занятиям: учебно- методическое пособие / ред. П. Ф. Литвицкий. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2010. - 128 с.</i> | 2010 | | 1 |
| | | | <i>Патофизиология : курс лекций / ред. В. Г. Порядин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 592 с.</i> | 2012 | гриф | 2 |

| | | | | | | |
|--|---------|--------------|---|------|------|----|
| | | | <i>Патологическая анатомия : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. М. А. Пальцев, ред. Л. В. Кактурский, ред. О. В. Зайратьянц. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2014. - 1264</i> | 2014 | | 1 |
| | | | <i>Патофизиология : учебник : в 2-х т. / ред. В. В. Новицкий, ред. Е. Д. Гольберг, ред. О. И. Уразова. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа, 2012. - 848 с</i> | 2012 | | 1 |
| | | | <i>Патология : учебное пособие / ред. А. И. Тюкавкин , ред. А. Г. Васильев, ред. Н. Н. Петрищев. - Москва : Академия, 2012. - 528</i> | 2012 | | 2 |
| | | | <i>Хендерсон, Дж. М. Патофизиология органов пищеварения : монография / Дж. М. Хендерсон ; под ред. В. Ю. Голофеевского, пер. с англ. , под общ. ред. Ю. В. Наточина. - Москва : БИНОМ, 2016. - 272 с.</i> | 2016 | | 1 |
| | | +++ | | | | |
| | | | <i>Литвицкий, П. Ф. Патофизиология : учебник : в 2 т. / П. Ф. Литвицкий. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016.</i> | 2016 | гриф | 1 |
| | | | <i>Патофизиология : учебник : в 2 т. / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольберга, О. И. Уразовой. - 4-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2015.</i> | 2015 | гриф | 3 |
| | Б1.Б.06 | Токсикология | <i>Лужников, Е. А. Клиническая токсикология : учебник / Е. А. Лужников, Г. Н. Суходолова. - 4-е изд., перераб. и доп. - М. : МИА, 2008. - 576 с.</i> | 2008 | | 17 |
| | | | <i>Врачебная экспертиза при отравлениях химическими веществами / Ю. И. Мусийчук [и др.]. - СПб. : Фолиант, 2007. - 208 с. - (Токсикология для врачей).</i> | 2007 | | 2 |

| | | | | | | |
|--|----------------|-------------------------------|---|------|------|----|
| | | | <i>Афанасьев, В. В. Неотложная токсикология [Текст] : рук. для врачей / В. В. Афанасьев. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 384 с.</i> | 2010 | | 2 |
| | | | <i>Военная токсикология, радиобиология и медицинская защита : учебник / ред. С. А. Куценко. - СПб. : Фолиант, 2004. - 528</i> | 2004 | гриф | 95 |
| | | | <i>Великанова, Л. П. Наркология : учебное пособие / Л. П. Великанова, О. В. Каверина, Р. В. Бисалиев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 382 с. - (Высшее образование).</i> | 2008 | | 1 |
| | | | <i>Рохлина, М. Л. Наркомании. Токсикомании: психические расстройства поведения, связанные с употреблением психоактивных веществ : руководство / М. Л. Рохлина. - М. : Литтера, 2010. - 256 с.</i> | 2010 | | 2 |
| | | | <i>Великанова, Л. П. Наркология : учебное пособие / Л. П. Великанова, О. В. Каверина, Р. В. Бисалиев. - Ростов-на-Дону : Феникс, 2008. - 382 с. - (Высшее образование).</i> | 2008 | | 1 |
| | | | <i>Наркология: национальное руководство + CD / Под ред. Н.Н. Иванца, И.П. Анохиной, М.А. Винниковой. 2008. - 720 с.</i> | 2008 | | |
| | | | <i>Отравление монооксидом углерода (угарным газом) / под ред. Ю. В. Зобнина. - Санкт-Петербург : Тактик- Студио, 2011. - 80 с.</i> | 2011 | | 2 |
| | Б1.В | Вариативная часть | | | | |
| | Б1.В.01 | Внутренние болезни | | | | |
| | | | <i>Внутренние болезни : учебное пособие / М. В. Малишевский [и др.] ; ред. М. В. Малишевский. - 4-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс, 2012. - 984 с. -</i> | 2012 | гриф | 10 |

| | | | | | | |
|--|----------------|----------------------------|--|------|------|----|
| | | | <i>(Высшее образование). - Внутренние болезни : учебник в 2-х т., / ред. Н. А. Мухин, ред. В. С. Моисеев, ред. А. И. Мартынов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 672 с.</i> | 2012 | гриф | 10 |
| | | | <i>Внутренние болезни : учебник: в 2 т. / ред. В. С. Моисеев, ред. А. И. Мартынов, ред. Н. А. Мухин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 896 с. :</i> | 2013 | гриф | 1 |
| | | | <i>Внутренние болезни : руководство к практическим занятиям по факультетской терапии : учебное пособие / ред. В. И. Подзолков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 640 с.</i> | 2010 | | 1 |
| | | | <i>Внутренние болезни : справочник практикующего врача / сост. А. В. Тополянский, сост. В. И. Бородулин. - Москва : Медицинское информационное агентство, 2012. - 816 с.</i> | 2012 | | 1 |
| | | | <i>Виноградов, А. В. Дифференциальный диагноз внутренних болезней : учебное пособие / А. В. Виноградов. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2009. - 912 с.</i> | 2009 | | 3 |
| | Б1.В.02 | Эндокринологи я | | | | |
| | | | <i>Дедов, И. И. Эндокринология : учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2012. - 432 с. : ил. - ISBN 978-5-9704- 2113-0 : 998.00, р.</i> | 2012 | гриф | 10 |
| | | | <i>Клинические рекомендации. Эндокринология / ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2007. - 304 с.</i> | 2007 | | 11 |

| | | | | | | |
|---|---------|--------------|---|------|--|---|
| | | | <i>Эндокринология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 1072 с. - (Национальные руководства).</i> | 2008 | | 1 |
| | | | <i>Внутренние болезни по Дэвидсону. Эндокринология / пер. с англ., ред. Н. А. Бун, ред. Н. Р. Колледж, ред. Б. Р. Уолкер, ред. А. А. Хантер. - М. : ООО "Рид Элсивер", 2009. - 176 с.</i> | 2009 | | 1 |
| | | | <i>Ожирение и нарушение липидного обмена / Г. М. Кроненберг [и др.]; ред. И. И. Дедов, ред. Г. А. Мельниченко. - Москва : Рид Элсивер, 2010. - 264 с. - (Эндокринология по Вильямсу). - ISBN 978-5-91713-028-6 : 600.00 р.</i> | 2010 | | 1 |
| 1 | Б1.В.03 | Ревматология | | | | |
| | | | <i>Ревматология : клинические лекции / ред. В. В. Бадочкин. - Москва : Литтера, 2014. - 592 с.</i> | 2014 | | 1 |
| | | | <i>Ревматология : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. Е. Л. Насонов, ред. В. А. Насонова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 720 с. - ISBN 978-5-9704-0672-4 : 1425.00, р.</i> | 2008 | | 2 |
| | | | <i>Раденска-Лоповок, С. Г. Ревматические заболевания. Морфологическая диагностика : руководство для врачей / С. Г. Раденска-Лоповок ; ред. Г. А. Франк, ред. Р. М. Балабанова. - Москва : Практическая медицина, 2014. - 96</i> | 2014 | | 1 |
| | | | <i>Носков, С. М. Ревматология. Актуальная терапия : учебно-практическое пособие / С. М. Носков. - Ростов н/Д ; : Феникс, 2007. - 576 с. -</i> | 2007 | | 2 |

| | | | (Медицина) | | | |
|--|---------------------------|--|---|------|------|-----|
| | | | <i>Хаким, А. Справочник по ревматологии / А. Хаким, Г. Клуни, И. Хак ; пер. с англ. О. М. Лесняк. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2010. - 560 с.</i> | 2010 | | 10 |
| | | | <i>Внутренние болезни по Дэвидсону. Нефрология. Ревматология / ред. Н. А. Бун [и др.], пер. с англ. Н. А. Мухин. - Москва : Рид Элсивер, 2010. - 240.00 с</i> | 2010 | | 1 |
| | Б1.В.ДВ.0 1 | Дисциплины по выбору | | | | |
| | Б1.В.ДВ.0 1.01 | Лучевая диагностика и терапия | | | | |
| | | | <i>Лучевая диагностика : учебник, т. 1; в 2-х т. / ред. Г. Е. Труфанов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 416 с. : ил.</i> | 2011 | гриф | 148 |
| | | | <i>Труфанов, Г. Е. Лучевая терапия : учебник в 2-х т., т.2 / Г. Е. Труфанов, М. А. Асатурян, Г. М. Жаринов. - Москва : ГОЭТАР-Медиа, 2010. - 192 с. : ил.</i> | 2010 | гриф | 150 |
| | | | <i>Васильев, А. Ю. Лучевая диагностика : учебник для студентов педиатрических вузов и факультетов / А. Ю. Васильев, Е. Б. Ольхова. - 2-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 688 с.</i> | 2009 | | 43 |
| | | | <i>Основы лучевой диагностики и терапии : национальное руководство с приложением на компакт-диске / ред. С. К. Терновой. - Москва : ГЭОТАР- Медиа , 2013. - 1000 с. - (Национальные руководства по лучевой диагностике и терапии)</i> | 2013 | | 1 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|------|------|----|
| | | | <i>Терновой, С. К. Лучевая диагностика и терапия : учебник / С. К. Терновой ; С. К. Терновой, В. Е. Сеницын. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 304 с.: и</i> | 2010 | гриф | 20 |
| | | | <i>Рентгенология : учебное пособие / ред. А. Ю. Васильев. - М. : ГЭОТАР- Медиа, 2008. - 128 с.</i> | 2008 | гриф | 5 |
| | | | <i>Труфанов, Г. Е. Лучевая диагностика опухолей головного мозга (Атлас КТ и МРТ- изображений) : руководство для врачей / Г. Е. Труфанов, Т. Е. Рамешвили. - СПб. : Элби-СПб, 2007. - 326 с.: ил.</i> | 2007 | | 1 |
| | | | <i>Основы клинической радиобиологии : учебник / ред. М. С. Джойнер, ред. О. Дж. ван дер Когель, пер. с англ. . - Москва : БИНОМ. Лаборатория знаний, 2013. - 600 с.</i> | 2013 | | 1 |
| | | | <i>Линденбратен, Л. Д. Медицинская радиология(основы лучевой диагностики и лучевой терапии) : учебник / Л. Д. Линденбратен, И. П. Королюк. - 2- изд., перераб. и доп. - М. : Медицина, 2000. - 672 с. :</i> | 2000 | гриф | 40 |
| | | | <i>Насникова И.Ю.Ультразвуковая диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пос. / Насникова И.Ю., Маркина Н.Ю. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. - http://www.studmedlib.ru</i> | 2008 | | |
| | | | <i>Паша, С.П.Радионуклидная диагностика [Электронный ресурс] : Учеб. пособие / С.П. Паша, С.К. Терновой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008.</i> | 2008 | | |

| | | | | | | |
|------------------|---------------------|--|--|------|------|----|
| | | | <i>Лежнев, Д. А. Основы лучевой диагностики : учебное пособие / Д. А. Лежнев, И. В. Иванова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 128 с.</i> | 2018 | гриф | 1 |
| | | | Бекман, И. Н. Ядерная медицина: физические и химические основы : учебник для бакалавриата и магистратуры / И. Н. Бекман. - 2-е изд., испр. и доп. - Москва : Юрайт, 2017. - 400 с. | 2017 | | 1 |
| Б1.В.ДВ.0 | Физиотерапия | | | | | |
| 1.02 | | | | | | |
| | | | <i>Пономаренко, Г. Н. Общая физиотерапия : учебник / Г. Н. Пономаренко. - 5-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 368 с. :</i> | 2014 | гриф | 10 |
| | | | <i>Александров, В. В. Основы восстановительной медицины и физиотерапии : учебное пособие для системы послевузовского профессионального образования врачей / В. В. Александров, А. И. Алгазин. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 144 с</i> | 2013 | гриф | 13 |
| | | | <i>Боголюбов, В. М. Общая физиотерапия / В. М. Боголюбов, Г. Н. Пономаренко. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : Медицина, 2003. - 432 с.</i> | 2003 | гриф | 23 |
| | | | <i>Соколова, Н. Г. Физиотерапия : учебник / Н. Г. Соколова, Т. В. Соколова. - 10-е изд., стер. - Ростов н/Д : Феникс, 2014. - 350 с. : ил. - (Медицина).</i> | 2014 | гриф | 1 |
| | | | <i>Физиотерапия : учебное пособие / Г. Ш. Гафиятуллина [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 272 с. - (Библиотека врача-специалиста).</i> | 2010 | гриф | 3 |

| | | | | | | |
|--|--|--|---|------|--|---|
| | | | <i>Физиотерапия и курортология, Кн. 2 / ред. В. М. Боголюбов. - Москва : БИНОМ, 2008. - 312 с. :</i> | 2008 | | 1 |
| | | | <i>Лукомский, И. В. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Массаж : учебник / И. В. Лукомский, И. С. Сикорская, В. С. Улащик ; ред. В. С. Улащик. - 2-е изд., испр. . - Минск : Высшая школа, 2008. - 384 с. : ил.</i> | 2008 | | 3 |

Зав. библиотекой



Т.А.Вайцель

**Таблица 6 – Перечень электронных информационных ресурсов библиотеки
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России**

| № п / п | Наименование ресурса | Лицензиар (провайдер, разработчик) | Адрес доступа | № договора (лицензии, свидетельства о регистрации) | Период использования | Число эл. документов в БД, в усл. ед. (экз., назв.) |
|---------|--|---|--|--|-------------------------|---|
| 1 | «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» | ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением – Комплексный медицинский консалтинг» | www.rosmedlib.ru | № 4200023 от 13.04.2020 | 21.04.2020 – 20.04.2021 | 1519 назв. |
| 2 | «Электронно-библиотечная система «Консультант студента» для ВО | ООО «Институт проблем управления здравоохранением» | www.studmedlib.ru | № 4200024 от 13.04.2020 | 21.04.2020–20.04.2021 | 2744 назв. |
| 3 | «Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU» | ООО «РУНЭБ» | www.elibrary.ru | № 10200011 от 13.02.2020 | 26.02.2020 – 26.02.2021 | 32 назв. + архив (более 5500 назв.) |
| 4 | Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) | Первый Московский Государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова | www.femb.ru | 8150066 | Бессрочно | 23558 назв. |