

## Приложение 4

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

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по перспективному  
развитию и НМО – Директор  
Института непрерывного  
профессионального развития

О.И. Фролова

«21» / 06 2018 г.

### **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

базовой части производственной (клинической) практики  
по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология»  
Уровень подготовки – подготовка кадров высшей квалификации  
Институт непрерывного профессионального развития  
Кафедра Госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической  
фармакологии  
Форма обучения – очная  
Продолжительность обучения – 2 года  
Семестры – 1, 2, 3, 4.  
Зачетные единицы – 58,5  
Продолжительность практики – 2106 час.  
Зачеты – 1, 2, 4 семестры.  
Экзамен – 3 семестр.

Тюмень, 2018

Рабочая программа практики Б2.1. «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» разработана на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1079 от 25.08.2014 г., основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.37 Клиническая фармакология (2018 г.).

Рабочая программа практики обсуждена на заседании Курса клинической фармакологии кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии (протокол № 4 от 21.04.2018 г.)

Заведующий курсом  
клинической фармакологии  
д.м.н., профессор

Э.А.Ортенберг

**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, «15» 05 2018г.)

В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС  
(протокол № 7, «16» 05 2018г.)

Председатель ЦКМС  
д.м.н., профессор  
(протокол № 7, «16» 05 2018г.)

О.И. Фролова

**Составитель программы:**

- 1.Э.А. Ортенберг – профессор, д.м.н., заведующий курсом клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России
- 2.И.М. Вешкурцева – к.м.н., доцент курса клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России

Рецензенты:

Внутренний рецензент: Доцент кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России, к.м.н., Л. В. Белокрылова

Внешний рецензент: Заведующий кафедрой фармакологии с курсом клинической фармакологии ФГБОУ ОмГМУ, доцент С.В.Скальский

## **1. Цели освоения дисциплины**

Целью производственной практики по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология» является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения врача-ординатора, и формирование теоретических и практических компетенций врача-специалиста клинического фармаколога.

### **Задачами производственной практики являются:**

1. усвоение специальных знаний и умений в области клинической фармакологии;
2. клиническая подготовка на базах специализированных учреждений в отделениях гастроэнтерологии, пульмонологии, хирургии, кардиологии, нефрологии, гинекологии, урологии, детского возраста, ревматологии, анестезиологии и реанимации, нейрореанимации, эндокринологии, токсикологии, в том числе и под руководством клинических фармакологов;
3. клиническая подготовка в условиях поликлиники;
4. освоение смежных дисциплин в объеме, необходимом для наиболее полного выполнения своих обязанностей;
5. самоподготовка (работа с литературой, электронными базами);
6. усвоение знаний в области здравоохранения, страховой медицины, медицинской статистики, принципов организации лекарственного обеспечения;
7. формирование высокого уровня научного мировоззрения, общей и

## **2. Перечень компетенций, осваиваемых в процессе освоения дисциплины**

Процесс прохождения производственной практики по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология» направлен на формирование у обучающегося следующих компетенций:

- УК-1 - готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;

- УК-2 - готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать

социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;

- ПК-1 - 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-2 - готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения;

- 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;

- ПК-6 - готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов, нуждающихся в оказании медицинской помощи;

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

- ПК-8 - готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
- ПК-11 - готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;
- ДПК-1- готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов педиатрического профиля;
- ДПК-2 - готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии у беременных и лактирующих женщин;
- ДПК-3 - готовность к обеспечению рационального выбора комплексной медикаментозной терапии пациентов гериатрического профиля.

В результате прохождения производственной практики **ординатор первого года обучения** должен:

***Знать:***

- основные методы проведения сердечно-легочной реанимации
- основные методы оказания неотложной помощи при отравлениях пестицидами, снотворными средствами, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода;
- основные методы переливания крови и кровозаменителей;
- основные методы оказания неотложной помощи при наружных кровотечениях;
- основные правила забора крови для бактериологического исследования
- основы законодательства здравоохранения и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения;
- общие вопросы организации лечебно-профилактической помощи и обеспечения лекарственными препаратами различных групп населения, в том числе и больных, в соответствии с нозологическими формами заболеваний;
- общие принципы фармакотерапии, выбора ЛС, дозы, режим их дозирования,
- знать клиническую фармакологию основных ЛС, применяемых в широкой медицинской практике (фармакодинамику, фармакокинетику, показания и противопоказания, режим дозирования, взаимодействие, побочное действие);
- пути предупреждения и коррекции побочных действий ЛС,
- возрастные аспекты клинической фармакологии у беременных, плода, новорожденных, детей, лиц пожилого и старческого возраста,

***Уметь:***

- проводить сердечно-легочную реанимацию;
- оказывать неотложную помощь при отравлениях пестицидами, снотворными средствами, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода;
- проводить переливание крови и кровозаменителей;

- оказывать неотложную помощь при наружных кровотечениях;
  - забирать кровь для бактериологического исследования;
  - соблюдать правила врачебной этики и деонтологии; решать комплекс задач, связанных с взаимоотношением врача и больного;
  - подбирать рациональную фармакотерапию по разным нозологиям;
  - проводить поиск по вопросам клинической фармакологии с использованием информационных систем;
- Владеть навыками:**
- проведения сердечно-легочной реанимации;
  - оказания неотложную помощь при отравлениях пестицидами, снотворными средствами, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода;
  - проведения переливания крови и кровозаменителей;
  - оказания неотложной помощи при наружных кровотечениях;
  - забора крови для бактериологического исследования;
  - соблюдения правил врачебной этики и деонтологии; решения комплекса задач, связанных с взаимоотношением врача и больного;
  - подбора рациональной фармакотерапии по разным нозологиям;
  - проведения поиска по вопросам клинической фармакологии с использованием информационных систем;

В результате прохождения производственной практики **ординатор второго года обучения** должен:

***Знать:***

- особенности клинической фармакологии ЛС при заболевании сердечно-сосудистой и респираторной системы, органов пищеварения, почек, центральной нервной системы, нейроэндокринной системы;
- вопросы контроля проведения современной, рациональной фармакотерапии с выявлением и регистрацией побочных эффектов и мероприятия по их купированию;
- основные особенности клинической фармакологии и рациональной фармакотерапии основных патологических синдромов, заболеваний и неотложных состояний у пациентов детского, подросткового, гериатрического профиля, у беременных и лактирующих женщин;
- показания к проведению острого лекарственного теста.

***Уметь:***

- подбирать рациональную фармакотерапию по основным нозологиям у пациентов различного возраста;
- подбирать рациональную фармакотерапию по основным нозологиям у беременных и лактирующих женщин с учетом тератогенности лекарственных средств;

- прогнозировать возможность развития побочных эффектов, уметь их предупреждать, а при развитии их, купировать;
- прогнозировать возможность развития тахифилаксии, синдрома отмены, обкрадывания;
- оказывать помощь при выборе комбинированной терапии с целью исключения нежелательного взаимодействия, усиления побочного действия, снижения эффективности базового ЛС;
- оформлять основную учетно-отчетную документацию врача – клинического фармаколога
- организовать в лечебном учреждении систему информации по выбору ЛС, режиму их дозирования, взаимодействию, прогнозируемым побочным эффектам;
- оказывать помощь в составлении заявки по потребности в ЛС, возможности их замены с учетом возраста и характера профиля заболеваний;
- проводить клинико-экономический анализ применения лекарственных средств согласно установленным требованиям;
- организовать работу комиссии по составлению лекарственного формуляра и формулярного перечня медицинского учреждения, участие в формировании протоколов ведения и стандартов лечения больных.
- проводить поиск по вопросам клинической фармакологии с использованием информационных систем;

***Владеть навыками:***

- выбора рациональной фармакотерапии по основным нозологиям с учетом возрастных особенностей пациента;
- выбора рациональной фармакотерапии по основным нозологиям у беременных и лактирующих женщин;
- прогноза возможности развития побочных эффектов, уметь их предупреждать, а при развитии их, купировать;
- прогноза возможности развития тахифилаксии, синдрома отмены, обкрадывания;
- оказания помощи при выборе комбинированной терапии с целью исключения нежелательного взаимодействия, усиления побочного действия, снижения эффективности базового ЛС;
- оформления основной учетно-отчетной документации врача – клинического фармаколога
- организации в лечебном учреждении системы информации по выбору ЛС, режиму их дозирования, взаимодействию, прогнозируемым побочным эффектам;
- оказания помощи в составлении заявки по потребности в ЛС, возможности их замены с учетом возраста и характера профиля заболеваний;
- проведения клинико-экономического анализа применения лекарственных средств согласно установленным требованиям;
- организации работы комиссии по составлению лекарственного формуляра и формулярного перечня медицинского учреждения, участие в формировании протоколов ведения и стандартов лечения больных.
- проведения поиска по вопросам клинической фармакологии с использованием информационных систем;
- методами организации регистрации неблагоприятных побочных реакций и проведение анализа возникших побочных эффектов лекарственных средств, а также осуществление контроля за своевременным информированием в установленном порядке центров по регистрации неблагоприятных побочных реакций о зарегистрированных побочных эффектах лекарственных средств.

### 3. Структура дисциплины

Продолжительность практики – 2106 час (58,5 зач. единицы)

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная.

Место проведения практики:

1. АО МСЧ "Нефтяник"
2. ГБУЗ ТО "Областная инфекционная клиническая больница"
3. НУЗ "Отделенческая больница на ст. Тюмень ОАО "Российские железные дороги"
4. ФГБУЗ "Западно-Сибирского медицинского центра Федерального медико-биологического агентства"
5. ММАУ "Городская поликлиника № 5"
6. ММАУ "Городская поликлиника № 17"
7. ГБУЗ ТО "Госпиталь для ветеранов войн"
8. ГБУЗ ТО «ОИКБ», г. Тюмень, ул. Комсомольская, 54 А
9. ФГБУЗ ЗСМЦ ФМБ РФ «Тюменская больница Водников», г. Тюмень, ул. Беляева, 1
10. ММАУ «Городская поликлиника № 6», г. Тюмень, ул. 50 лет ВЛКСМ, 97/1
11. «Консультативно-диагностическая поликлиника им. Е.М.Нигинского». г. Тюмень, ул. Мельникайте, 89 А.

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Часы		
<b>Первый год обучения</b>						
<b>Первый семестр</b>						
1	Симуляционный курс	Центр освоения практических умений и навыков	3	108	УК-1, УК -2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-12	Зачет
2.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение пульмонологии	4	144	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-2, ДПК-3	
3.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение гастроэнтерологии	4	144	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-2, ДПК-3	
4.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение нефрологии	4	144	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-2, ДПК-3	

<b>Второй семестр</b>						
<b>Стационар</b>						Зачет
5.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение ревматологии	3,5	126	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-2, ДПК-3	
6.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение хирургии	4	144	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-2, ДПК-3	
7.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Педиатрическое отделение	4	144	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-1	
<b>Поликлиника</b>						
8.	Анализ фармакотерапии	Кабинет клинического фармаколога	4,5	162	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-1, ДПК-2, ДПК-3	
<b>Второй год обучения</b>						
<b>Третий семестр</b>						
1	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение кардиологии	4	144	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-2, ДПК-3	Зачет
2	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение гинекологии	3	108	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ПК-12	
3	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение урологии	3	108	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-2, ДПК-3	

4.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение нейрореанимации	3	108	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-1, ДПК-2, ДПК-3	
<b>Четвертый семестр</b>						
1.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение эндокринологии	3	108	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-1, ДПК-2, ДПК-3	Зачет
1.	Ведение пациентов, анализ фармакотерапии	Отделение анестезиологии и реанимации	3	108	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-1, ДПК-2, ДПК-3	
2.	Анализ фармакотерапии, консультация пациентов в стационаре под руководством клинического фармаколога	АО МСЧ "Нефтяник", ГБУЗ ТО "Областная инфекционная клиническая больница", НУЗ "Отделенческая больница на ст. Тюмень ОАО "Российские железные дороги", ФГБУЗ "Западно-Сибирского медицинского центра Федерального медико-биологического агенства"	8,5	306	УК-1, УК-2, ПК-1, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-11, ДПК-1, ДПК-2, ДПК-3	

## 4. Содержание программы практики

### 1. Симуляционный курс

**Цель:** Создать условия для наиболее быстрого и эффективного освоения навыков практической работы клинического фармаколога в условиях стационарного и амбулаторного ЛПУ.

**Формируемые профессиональные умения и навыки:**

- умение проводить сердечно-легочную реанимацию;
- умение оказывать неотложную помощь при отравлениях пестицидами, снотворными средствами, прижигающими жидкостями, алкоголем, грибами, окисью углерода;
- умение проводить переливание крови и кровозаменителей;
- умение оказывать неотложную помощь при наружных кровотечениях;
- умение забирать кровь для бактериологического исследования

### 2. Ведение пациентов, анализ фармакотерапии в основных отделениях многопрофильного стационара, работа в поликлинике.

**Цель:** В реальных клинических условиях освоить алгоритмы подходов к индивидуализированному назначению лекарственных препаратов

**Формируемые профессиональные умения и навыки:**

- умение подбирать рациональную фармакотерапию по основным нозологиям с учетом возрастных особенностей;
- умение подбирать рациональную фармакотерапию по основным нозологиям у беременных и лактирующих женщин;
- умение своевременно проводить фармакокинетический лекарственный мониторинг лекарственных средств с узким терапевтическим индексом;

### 3. Анализ фармакотерапии, консультация пациентов в стационаре под руководством клинического фармаколога

**Цель:** В реальных клинических условиях освоить алгоритмы подходов к индивидуализированному назначению лекарственных препаратов, вопросы подготовки лекарственного формуляра ЛПУ, алгоритмы профессиональных контактов.

**Формируемые профессиональные умения и навыки:**

- умение подбирать рациональную фармакотерапию по основным нозологиям с учетом возрастных особенностей;

- умение подбирать рациональную фармакотерапию по основным нозологиям у беременных и лактирующих женщин;
- умение прогнозировать возможность развития побочных эффектов, уметь их предупредить, а при развитии их, купировать;
- умение прогнозировать возможность развития тахифилаксии, синдрома отмены, обкрадывания;
- умение оказывать помощь при выборе комбинированной терапии с целью исключения нежелательного взаимодействия, усиления побочного действия, снижения эффективности базового ЛС;
- умение оформлять основную учетно-отчетную документацию врача – клинического фармаколога
- умение организовать в лечебном учреждении систему информации по выбору ЛС, режиму их дозирования, взаимодействию, прогнозируемым побочным эффектам;
- умение оказывать помощь в составлении заявки по потребности в ЛС, возможности их замены с учетом возраста и характера профиля заболеваний;
- умение проводить клинико-экономический анализ применения лекарственных средств согласно установленным требованиям;
- умение организовать работу комиссии по составлению лекарственного формуляра и формулярного перечня медицинского учреждения, участие в формировании протоколов ведения и стандартов лечения больных.
- умение проводить поиск по вопросам клинической фармакологии с использованием информационных систем;

## **5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **Основная литература (О.Л.)**

1. Катцунг, Бертрам, Базисная и клиническая фармакология : в 2-х т. Т 1-М.: Бином ; СПб.: Невский диалект,2007
2. Кукес, В. Г., ред. Клиническая фармакология : учебник. + CD-ROM. - 4-е изд., перераб. и доп.- М. : ГЭОТАР-Медиа,2008
3. Ортенберг, Э.А. Клиническая фармакология: учеб. пособие.-Ростов н/Д : Феникс,2006
4. Ортенберг, Э. А. Клиническая фармакология: (лекционный курс).- Тюмень: Печатник,2009

### **Дополнительная литература (Д.Л.)**

1. Баранов, А.А., ред. И др. Рациональная фармакотерапия детских заболеваний : в 2 -х Т-,2007
2. Булатов, В.П., Макарова, Т.П., Черезова, И. Н. Клиническая фармакология в педиатрии : учеб. пособие.-Ростов н/Д : Феникс; Казань,2006
3. Машковский, М. Д. Лекарственные средства- 16 -е изд., перераб., испр. и доп.-М. : Новая волна,2012

4. Метелица, В. И. Справочник по клинической фармакологии сердечно-сосудистых лекарственных средств.-М. : МИА,2005

5. Яковлев, В.П., ред., Яковлев, С.В.Рациональная антимикробная фармакотерапия : руководство для практикующих врачей.-М.: Литтерра,2003

#### **Основные периодические издания:**

1. «Антибиотики и химиотерапия»
2. «Кардиология»
3. «Клиническая медицина»
4. «Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия» (КМАХ)
5. «Клиническая фармакология и терапия»
6. «Пульмонология»
7. «Российский журнал гастроэнтерологии»
8. «Терапевтический архив»
9. «Урология»
10. «Экспериментальная и клиническая фармакология»

#### **Основные электронные ресурсы**

1. Антибиотики и АМТ: [www.antibiotic.ru](http://www.antibiotic.ru)
2. Русский медицинский журнал: [www.rmj.ru](http://www.rmj.ru)
3. Медицинская библиотека США: [www.cbi.nlm.nih](http://www.cbi.nlm.nih)
4. Кардиосайт: [www.cardiosite.ru](http://www.cardiosite.ru)
5. Consilium medicum: [www.consilium-medicum.com](http://www.consilium-medicum.com)
6. Британская нац.мед.библиотека: [www.library.nhs.uk](http://www.library.nhs.uk)

### **6. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

- 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;

профилактических и лечебных мероприятий) и расходным материалам в количестве, позволяющим 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.

- кабинет клинического фармаколога ММАУ "Городская поликлиника № 5", ФГБУЗ "Западно-Сибирского медицинского центра Федерального медико-биологического агентства", АО МСЧ "Нефтяник", ММАУ "Городская поликлиника № 17" с подключением к сети Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

## **7. Фонд оценочных средств по дисциплине**

1. Тестовые задания
2. Ситуационные задачи
3. Рефераты
4. Презентации

профилактических и лечебных мероприятий) и расходным материалам в количестве, позволяющим 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.

- кабинет клинического фармаколога ММАУ "Городская поликлиника № 5", ФГБУЗ "Западно-Сибирского медицинского центра Федерального медико-биологического агентства", АО МСЧ "Нефтяник", ММАУ "Городская поликлиника № 17" с подключением к сети Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

## **7. Фонд оценочных средств по дисциплине**

1. Тестовые задания
2. Ситуационные задачи
3. Рефераты
4. Презентации

**ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА**

21.04.18

№ 4

**ЗАСЕДАНИЯ КАФЕДРЫ ГОСПИТАЛЬНОЙ ТЕРАПИИ С КУРСАМИ  
ЭНДОКРИНОЛОГИИ И КЛИНИЧЕСКОЙ ФАРМАКОЛОГИИ**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:** заведующий курсом клинической фармакологии, д.м.н., профессор  
Э.А.Ортенберг

**СЕКРЕТАРЬ:** доцент И.М. Вешкурцева

**ПРИСУТСТВОВАЛИ:** доцент С.П.Черкасова, ассистент М.Г.Галушко, ординатор 2-го года  
обучения С.А. Тельминов С., ординаторы 1-го года обучения Е.И. Башта, Е.Г.Севастанюк

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Рассмотрение и обсуждение Рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» для ординаторов по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология»,

**ПОСТАНОВИЛИ:** Утвердить Рабочую программу «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» для ординаторов по специальности 31.08.37 (Клиническая фармакология) и рекомендовать для рассмотрения на Методическом совете

Председатель  
Д.м.н., профессор



Э.А.Ортенберг

Секретарь  
К.м.н., доцент



И.М.Вешкурцева

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

---

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА № 6

заседания Методического Совета  
института непрерывного профессионального развития  
от 15.05.2018 года

**Присутствовали:**

**ПРЕДСЕДАТЕЛЬ:** профессор, д.м.н., Жмуров В.А.

**СЕКРЕТАРЬ:** Сапрыкина В.В.

**ЧЛЕНЫ МЕТОДИЧЕСКОГО СОВЕТА:** д.м.н., Кручинин Е.В., доцент  
Угрюмова Т.А., доцент Калинина В.Л., специалист Архипова А.С.

**ПОВЕСТКА ДНЯ:**

Рассмотрение и обсуждение Рабочей программы «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология», подготовленной кафедрой госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии (авторы: зав. курсом, д.м.н., профессор Э.А. Ортенберг) в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации – программы ординатуры).

**РЕШИЛИ:**

Открытым голосованием единогласно утвердить и рекомендовать для утверждения на ЦКМС ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России Рабочую программу «Производственная (клиническая) практика (базовая часть)» по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология», подготовленной кафедрой госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии

Председатель Методического Совета  
профессор, д.м.н.

В.А. Жмуров

Секретарь Методического Совета

В.В. Сапрыкина

**ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ  
 К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ  
 «КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» (базовая часть)  
 ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО  
 ОБРАЗОВАНИЯ – ПРОГРАММЫ ОРДИНАТУРЫ  
 ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.08.37 КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ  
 (уровень подготовки кадров высшей квалификации)  
 на 2019-2020 учебный год**

Дата внесения дополнений / изменений	Содержание						
протокол № 5 от 19.04.2019 заседания кафедры госпитальной терапии с курсами эндокринологии и клинической фармакологии	Внесены следующие дополнения и изменения в рабочую программу производственной (клинической) практике «Клиническая фармакология» (базовая часть) 1. Раздел 3 «Место проведения производственной (клинической) практики ординаторов» дополнить: <table border="1" data-bbox="427 918 1481 1142"> <thead> <tr> <th data-bbox="434 927 954 994">Наименование медицинской организации (адрес)</th> <th data-bbox="954 927 1474 994">Номер договора, дата</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="434 994 954 1070">ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»</td> <td data-bbox="954 994 1474 1070">№ 9180095 от 24.05.2018</td> </tr> <tr> <td data-bbox="434 1070 954 1142">ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2»</td> <td data-bbox="954 1070 1474 1142">№ 9180161 от 28.05.2018</td> </tr> </tbody> </table> 2. Раздел 4 «Содержание программы практики» дополнить следующим пунктом: Ординаторы в период прохождения практической подготовки выполняют: –правила внутреннего распорядка, установленного в организации, осуществляющей деятельность в сфере охраны здоровья; –правила противопожарной безопасности, правила охраны труда, техники безопасности и санитарно-эпидемиологические правила и гигиенические нормативы; –условия эксплуатации используемого имущества; –индивидуальные задания, предусмотренные программами практики; –систематически ведут дневник по практике, который составляется ординатором совместно с руководителем практики; –по окончании практики отчитываться о проделанной работе на заседании соответствующей кафедры, представляет отчет по практике и дневник». <i>Формы отчетности ординатора:</i> - дневник ординатора по специальности (блок 2. Практики), - отчет о прохождении производственной (клинической) практики, - индивидуальный план прохождения практики с индивидуальным заданием ординатора в период прохождения практики. Документация ординатора оформляется по формам, утвержденным «Положение об организации и проведении практической подготовки	Наименование медицинской организации (адрес)	Номер договора, дата	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	№ 9180095 от 24.05.2018	ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2»	№ 9180161 от 28.05.2018
Наименование медицинской организации (адрес)	Номер договора, дата						
ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»	№ 9180095 от 24.05.2018						
ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2»	№ 9180161 от 28.05.2018						

	обучающихся по образовательным программам высшего образования – программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете» (протокол Ученого совета Университета № 5 от 20.12.2018, приказ ректора Университета от 26.12.2018 № 2043).
--	---

Заведующий курсом клинической фармакологии  
д.м.н., профессор



Э.А. Ортенберг

**Согласовано:**

Начальник отдела подготовки кадров высшей  
квалификации и развития карьеры, к.фарм.н.,  
доцент



К.А. Викулова