

государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Тюменская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ГБОУ ВПО ТюмГМА Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе
О.И. Фролова
«25» / «09» 2014 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

вариативной части производственной (клинической) практики
«Бактериологические основы антибактериальной терапии»
по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология»
Уровень подготовки – подготовка кадров высшей квалификации
Факультет лечебный
Кафедра клинической фармакологии
Форма обучения – очная
Продолжительность обучения – 2 года
Семестр – 1, 3.
Зачетные единицы – 12.
Продолжительность практики – 432 час.
Зачеты – 4 семестр.

Тюмень, 2014

Рабочая программа составлена на основании требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего по специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология» (уровень подготовки кадров высшей квалификации) (2014 г.)

Индекс

Рабочая программа обсуждена на заседании кафедры клинической фармакологии (протокол № 1 от «28» августа 2014г.)

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор

 Э.А. Ортенберг

Согласовано:

Начальник управления
образовательной деятельностью

 Е.Ф. Туровина

Председатель Ученого совета по ФПК и ППС
д.м.н., профессор
«30 августа» 2014 г.

 В.А. Жмуров

Программа заслушана и утверждена на заседании ЦКМС
(протокол № 1-доп, «16» сентября 2014 г.)

Председатель ЦКМС, д.м.н., профессор

 О.И. Фролова

Составители программы:

1. Заведующий кафедрой клин.фармакологии, д.м.н., профессор Э.А. Ортенберг
2. Доцент кафедры клин.фармакологии, к.м.н. И.М. Вешкурцева

1. Цели освоения дисциплины

Целью производственной практики по теме «Бактериологические основы антибактериальной терапии» специальности 31.08.37 «Клиническая фармакология» является формирование у обучающихся умения эффективно решать профессиональные врачебные задачи на основе данных микробиологических исследований и анализа данных о патологических процессах, состояниях, реакциях и заболеваниях с использованием знаний об общих закономерностях и механизмах их возникновения, развития и завершения, а также формулировать принципы (алгоритмы, стратегию) и методы их выявления, лечения и профилактики.

Задачами производственной практики являются:

1. формирование научных знаний об общих закономерностях и конкретных причинах возникновения, развития патологических процессов;
2. изучение качественного состава условно патогенной микрофлоры;
3. изучение качественного состава патогенной микрофлоры;
4. внедрение в каждодневную практику врача – клинического фармаколога микробиологических методов диагностики инфекционно-воспалительных заболеваний, составление плана лечения пациентов в зависимости от результатов исследования;
5. формирование представлений о специфической профилактике, этиотропном лечении инфекционных заболеваний;
6. аргументация принципиальной возможности этиотропной терапии инфекционно-воспалительных заболеваний;

2. Перечень компетенций, осваиваемых в процессе освоения дисциплины

Процесс прохождения производственной практики по теме «Бактериологические основы антибактериальной терапии» специальности «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-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;
- 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 по теме «Бактериологические основы антибактериальной терапии» **ординатор первого года обучения** должен:

Знать:

- основные понятия общей микробиологии; принципы классификации микроорганизмов;

- роль патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в развитии инфекционно-воспалительных заболеваний;
- современную роль патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в развитии внутрибольничных инфекций;

Уметь:

- интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной микробиологической диагностики, для выявления патологических процессов в органах и системах;
- ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- анализировать медицинскую информацию, опираясь на всеобъемлющие принципы доказательной медицины.

Владеть:

- навыками сопоставления этиологических факторов и клинических проявлений болезни;
- навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов микробиологического исследования;
- техникой забора биологического материала для микробиологического исследования.

В результате прохождения производственной практики по теме «Бактериологические основы антибактериальной терапии» **ординатор второго года обучения** должен:

Знать:

- чувствительность основных патогенных и условно-патогенных микроорганизмов к основным антибактериальным средствам,
- основные механизмы и факторы риска развития резистентности патогенной микрофлоры к антимикробным препаратам;
- основные принципы рациональной противомикробной терапии;
- микробиологические основы профилактики и лечения основных заболеваний.

Уметь:

- обосновать принципы противомикробной терапии наиболее распространенных заболеваний, в том числе и внутрибольничных инфекций;
- применять возможности современных информационных технологий для решения профессиональных задач;
- критически оценивать и интерпретировать материалы научно-практических конференций и научных статей по антимикробной терапии;

Владеть:

- навыками самостоятельной оценки результатов лабораторной диагностики типичных инфекционных заболеваний;
- навыками выбора рациональной противомикробной терапии наиболее распространенных инфекционно-воспалительных заболеваний с учетом данных микробиологического исследования;
- навыками критической оценки и интерпретации материалов научно-практических конференций и научных статей по антимикробной терапии

3. Структура дисциплины

Бактериологические основы антибактериальной терапии

Продолжительность практики – 432 часа (12 зач. единицы)

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная

Место проведения практики:

1. ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1», г. Тюмень, ул. Котовского, 55

№	Наименование раздела практики	Место прохождения практики	Продолжительность циклов		Формируемые компетенции	Форма контроля
			ЗЕТ	Часы		
Первый год обучения						
Первый семестр						
1.	Бактериологические основы антибактериальной терапии	Бактериолог. лаборатория	6	216	УК-1, УК -2, ПК-1, ПК-5, ПК- 5, ПК-6, ДПК-1, ДПК-2, ДПК-3	Ситуационные задачи, презентации, рефераты, тестовые задания
Второй год обучения						
Третий семестр						
2.	Бактериологические основы антибактериальной терапии	Бактериолог. лаборатория	6	216	УК-1, УК -2, ПК-1, ПК-5, ПК- 5, ПК-6, ДПК-1, ДПК-2, ДПК-3	Зачет

4. Содержание программы практики

Цель: В реальных клинических условиях (бактериологические лаборатории многопрофильных стационаров) освоить основные методы микробиологической диагностики и интерпретации полученных результатов с целью рационализации антимикробной терапии основных инфекционно-воспалительных заболеваний, в том числе и госпитального происхождения.

Формируемые профессиональные умения и навыки:

- умение интерпретировать результаты наиболее распространенных методов лабораторной микробиологической диагностики, для выявления патологических процессов в органах и системах;
- умение обосновать принципы противомикробной терапии наиболее распространенных заболеваний, в том числе и внутрибольничных инфекций;
- умение выбора рациональной противомикробной терапии наиболее распространенных инфекционно-воспалительных заболеваний с учетом данных микробиологического исследования;
- умение критически оценивать и интерпретировать материалы научно-практических конференций и научных статей по антимикробной терапии;
- владение техникой забора биологического материала для микробиологического исследования

5. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература (О.Л.)

1. Покровский, В. И., Пак С.Г., Брико Н.И и др. Инфекционные болезни и эпидемиология : учебник. - 2-е изд., испр.-М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009
2. Ющук Н. Д. (и др.) Эпидемиология инфекционных болезней: учеб. пособие-М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014
3. Ющук, Н. Д., ред., Венгеров, Ю.Я., ред. Инфекционные болезни : учебник.-2-е изд., перераб. и доп.-М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013

Дополнительная литература (Д. Л.)

1. 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. «Клиническая микробиология и антимикробная химиотерапия» (КМАХ)
3. «Пульмонология»
4. «Урология»
5. «Экспериментальная и клиническая фармакология»

Основные электронные ресурсы

1. Антибиотики и АМТ: www.antibiotic.ru
2. Медицинская библиотека США: www.cbi.nlm.nih
3. Consilium medicum: www.consilium-medicum.com
4. Британская нац.мед.библиотека: www.library.nhs.uk

6. Материально-техническое обеспечение дисциплины

- бактериологическая лаборатория многопрофильного стационара;
- 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;
- помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.
- бактериологическая лаборатория

7. Фонд оценочных средств по дисциплине

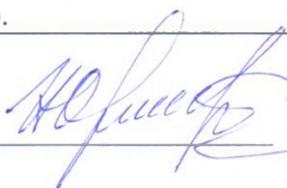
1. Тестовые задания
2. Ситуационные задачи
3. Рефераты
4. Презентации

ЛИСТ ДОПОЛНЕНИЙ И ИЗМЕНЕНИЙ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ (КЛИНИЧЕСКОЙ) ПРАКТИКИ
«КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ» (вариативная 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	<p>Внесены следующие дополнения и изменения в рабочую программу производственной (клинической) практике «Клиническая фармакология» (вариативная часть)</p> <p>1. Раздел 3 «Место проведения производственной (клинической) практики ординаторов» дополнить:</p> <table border="1" data-bbox="427 902 1481 1126"><thead><tr><th data-bbox="427 902 954 976">Наименование медицинской организации (адрес)</th><th data-bbox="954 902 1481 976">Номер договора, дата</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="427 976 954 1050">ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 1»</td><td data-bbox="954 976 1481 1050">№ 9180095 от 24.05.2018</td></tr><tr><td data-bbox="427 1050 954 1126">ГБУЗ ТО «Областная клиническая больница № 2»</td><td data-bbox="954 1050 1481 1126">№ 9180161 от 28.05.2018</td></tr></tbody></table> <p>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».</p> <p><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.</p> <p>Документация ординатора оформляется по формам, утвержденным «Положение об организации и проведении практической подготовки обучающихся по образовательным программам высшего образования –</p>	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						

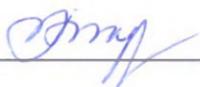
	программам ординатуры (уровень подготовки кадров высшей квалификации) в Тюменском государственном медицинском университете» (протокол Ученого совета Университета № 5 от 20.12.2018, приказ ректора Университета от 26.12.2018 № 2043).
--	---

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