

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Северо-Осетинская государственная медицинская академия»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО СОГМА
Минздрава России,



д.м.н.

О.В. Ремизов

«26» февраля 2021 г.

ПРОГРАММА

«Производственная (клиническая) практика»

основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни,
утвержденной 26.02.2021 г.

Форма обучения: Очная

Срок освоения: 2 года

Кафедра: инфекционных болезней

При разработке рабочей программы в основу положены:



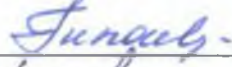

1. ФГОС ВО по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 25 августа 2014 г. № 1077).
2. Учебный план по специальности инфекционные болезни, ОРД-ИНФ-19-02-21
Утвержденный ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России 26.02.2021 г., протокол №4.

Рабочая программа «Производственная (клиническая) практика» одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней от «02» февраля 2021 г., протокол №7

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» одобрена на заседании центрального координационного учебно-методического совета от «05» февраля 2021 г., протокол № 3.

Рабочая программа дисциплины «Производственная (клиническая) практика» утверждена ученым Советом ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России от «26» февраля 2021 г., протокол № 4.

Разработчики:

Заведующая кафедрой, к.м.н., доц.		Б.И.Отараева
Доцент, к.м.н.		Ж.Г.Плиева
Доцент, к.м.н.		Г.А.Гипаева
Доцент, к.м.н.		З.С.Гуриева

Рецензенты:

Заведующая кафедрой акушерства и гинекологии №1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России, д.м.н., профессор, Л.В. Цаллагова.

Руководитель Управления Федеральной Службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по республике Северная Осетия- Алания
Тибилев Алан Германович.

1. Цели производственной (клинической) практики

Целью производственной (клинической) практики по инфекционным болезням является углубление теоретической подготовки обучающегося, приобретение им практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности в соответствии с профессиональным стандартом для своевременной и адекватной диагностики и лечения больных инфекционного профиля, а также проведения профилактических и противоэпидемических мероприятий.

Раздел практики в образовательной программе по специальности «Инфекционные болезни» для ординаторов занимает важное место, поскольку помогает усовершенствовать имеющиеся навыки опроса и обследования больных; позволяет усовершенствовать умение использовать полученные теоретические знания для диагностики, дифференциальной диагностики и индивидуального подхода к лечению больных с инфекционными заболеваниями.

Практика проводится в отделениях лечебно-профилактических учреждений здравоохранения под контролем специалистов клинической базы и кафедры.

2. Задачи производственной (клинической) практики

- Совершенствование навыков общения с больными и их родственниками, медицинским персоналом лечебных учреждений, в основе которых лежит реализация принципов медицинской деонтологии и этики.
- Совершенствование сбора анамнеза и методов физикального обследования (перкуссия, пальпация, аускультация) больного.
- Закрепление и углубление навыков клинического мышления в вопросах дифференциальной диагностики заболеваний как часто встречающихся в практике врача, так и редких; оценки индивидуальных особенностей их течения, а также совершенствование в вопросах врачебной тактики (показания к госпитализации в стационар или дневной стационар; направление на консультацию к специалистам узкого профиля, на специальные методы диагностики и т.д.).
- Совершенствование умения формулировать синдромальный и клинический диагноз в соответствии с МКБ.
- Закрепление и углубление умения осуществлять рациональный выбор медикаментозной и немедикаментозной терапии с учетом их механизма действия, этиологии, патогенеза заболевания, возраста, сопутствующей патологии, психологических особенностей пациента.
- Закрепление и углубление практических навыков в вопросах реабилитации пациентов, освоения принципов первичной и вторичной профилактики, организации диспансерного динамического наблюдения.
- Совершенствование практических навыков по проведению диагностических и лечебных манипуляций при оказании неотложной помощи в конкретной ситуации на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; освоение порядка организации неотложной медицинской помощи больным с острыми заболеваниями и с ургентными состояниями.
- Закрепление знаний нормативных актов, касающихся организации и оказания медицинской помощи на догоспитальном, госпитальном и амбулаторно-поликлиническом этапах; приобретение практических навыков по оформлению учетно-отчетной документации, формирование умений по ведению документации, выписке рецептов.

Производственная практика направлена на формирование знаний, умений, владений в сфере профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО подготовки в ординатуре по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни, а именно: УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.

3. Способ и формы проведения производственной (клинической) практики

Способы проведения производственной (клинической) практики: стационарная, в том числе выездная; форма проведения – дискретно в течение всего периода обучения по программе ординатуры (1, 2, 3, 4 семестры).

4. Перечень планируемых результатов обучения при прохождении практики, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Производственная практика направлена на формирование и закрепление знаний, умений, владений в сфере профессиональных компетенций, полученных в процессе освоения образовательной программы, в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни.

Перечень компетенций, которые формируются в процессе прохождения практики:

- готовность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-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-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);
- 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);
- готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями (ПК-6);
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

Производственная практика, как элемент изучения дисциплины, направлена на формирование и закрепление у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности трудовые функции/действия, согласно профессиональному стандарту «Врач-инфекционист»:

Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза.

- Сбор жалоб, анамнеза жизни, анамнеза болезни у пациента (его законного представителя) с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.

- Анализ и интерпретация информации, полученной от пациента (его законного представителя) с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Проведение осмотра пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Интерпретация и анализ результатов осмотра пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Оценка тяжести заболевания и (или) состояния пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Определение диагностических признаков и симптомов инфекционных заболеваний и (или) состояний.
- Формулирование предварительного диагноза и составление плана проведения лабораторных и инструментальных исследований пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Направление пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием на лабораторные и инструментальные исследования при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Направление пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Проведение дифференциальной диагностики инфекционных заболеваний и (или) состояний.
- Установка диагноза с учетом действующей Международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ).
- Направление пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием для оказания медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара.

Назначение лечения пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, контроль его эффективности и безопасности.

- Разработка плана лечения пациента с учетом клинической картины инфекционного заболевания и (или) состояния и факторов риска его развития.
- Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Назначение немедикаментозной терапии, лечебного питания пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.
- Оказание медицинской помощи в неотложной форме пациенту с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Оценка эффективности и безопасности применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Анализ фармакологического действия и взаимодействия лекарственных препаратов у пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами.

- Направление пациента с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями для оказания медицинской помощи в стационарные условия или в условия дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

Проведение и контроль эффективности медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации инвалидов.

- Составление плана мероприятий по медицинской реабилитации пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.
- Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями к врачам-специалистам для назначения и проведения мероприятий медицинской реабилитации, санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.
- Оценка эффективности и безопасности мероприятий по медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.
- Определение медицинских показаний и медицинских противопоказаний для проведения мероприятий медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.
- Проведение мероприятий медицинской реабилитации пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, в том числе при реализации индивидуальной программы реабилитации или инвалидов, в соответствии с действующим порядком организации медицинской реабилитации и порядком организации санаторно-курортного лечения.

Проведение медицинских освидетельствований и медицинских экспертиз.

- Проведение экспертизы временной нетрудоспособности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, выдача листков нетрудоспособности.
- Подготовка и оформление необходимой медицинской документации пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями для осуществления медико-социальной экспертизы в государственных учреждениях медико-социальной экспертизы.
- Направление пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями, имеющих стойкое нарушение функций организма, на медико-социальную экспертизу.

Проведение мероприятий по профилактике инфекционных заболеваний и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения.

- Организация и осуществление профилактики инфекционных заболеваний и (или) состояний и проведение мероприятий по формированию здорового образа жизни.
- Проведение оздоровительных и санитарно-просветительных мероприятий для населения различных возрастных групп, направленных на формирование здорового образа жизни.

- Определение медицинских показаний к введению ограничительных мероприятий (карантина) и показаний для направления к врачу-специалисту при возникновении инфекционных (паразитарных) заболеваний.
- Оформление и направление в территориальные органы, осуществляющие федеральный государственный санитарно-эпидемиологический надзор, экстренного извещения экстренного извещения при выявлении инфекционного заболевания.
- Проведение противоэпидемических мероприятий в случае возникновения очага инфекции, в том числе карантинных мероприятий при выявлении особо опасных (карантинных) инфекционных заболеваний.
- Формирование программ здорового образа жизни, включая программы снижения потребления алкоголя и табака, предупреждения и борьбы с немедицинским потреблением наркотических средств, и психотропных веществ, оптимизации физической активности, рационального питания, нормализации индекса массы тела.

Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями или их последствиями.

- Организация и оказание паллиативной медицинской помощи пациенту с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов и медицинских изделий у пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.
- Оценка эффективности и безопасности применения немедикаментозной терапии, лечебного питания у пациента с инфекционным заболеванием и (или) состоянием.

Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала.

- Составление плана и отчета о своей работе.
- Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями для оценки здоровья прикрепленного населения.
- Анализ показателей эффективности оказанной медицинской помощи по профилю "инфекционные болезни".
- Ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа.
- Контроль выполнения должностных обязанностей находящимся в распоряжении медицинским персоналом.
- Обеспечение внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности в пределах должностных обязанностей.

Оказание медицинской помощи в экстренной форме.

- Оценка состояния, требующего оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Распознавание состояний, представляющих угрозу жизни, включая состояние клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания), требующих оказания медицинской помощи в экстренной форме.
- Оказание медицинской помощи в экстренной форме пациентам при состояниях, представляющих угрозу жизни пациентов, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания).

- Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме.

5. Место практики в структуре образовательной программы ординатуры

Производственная (клиническая) практика по инфекционным болезням является обязательным разделом программы ординатуры по специальности 31.08.35 *Инфекционные болезни*, входит в базовую часть блока Б2 «Практики». Она представляет собой форму организации учебного процесса, непосредственно ориентированную на профессиональную практическую подготовку обучающихся. Выполнение задач производственной (клинической) практики обеспечивается и поддерживается дисциплинами, входящими в базовую и вариативную части программы ординатуры.

6. Объём производственной (клинической) практики и ее продолжительность

Общая трудоемкость производственной практики составляет 66 зачетных единиц, 44 недели, 2376 часов.

Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоемкость з. е. (часы)	Семестры (указание з. е. (час.) по семестрам)			
		1	2	3	4
Формы аттестации по дисциплине (зачет, экзамен)	зачет с оценкой в 1,2,3,4 сем.	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой	зачет с оценкой
Общая трудоемкость дисциплины	2376 часов 66 зет	594 часов 16,5 зет	594 часов 16,5 зет	540 часов 15 зет	648 часов 18 зет

Трудоемкость видов практики (распределение по основным разделам)

№	Профиль отделения	Часы	Всего недель	ЗЕТ
п/п				
1	Инфекционные отделения основной клинической базы	1782	33	49,5
2	Инфекционные отделения дополнительной клинической базы (выездная практика)	594	11	16,5
	Всего	2376	44	66

7. Содержание производственной (клинической) практики работа в профильном отделении

- Ведение больных под руководством сотрудников кафедры. Оформление первичной документации: историй болезни (медицинских карт), дневников курации, этапных и выписных эпикризов.
- Представление больных заведующему отделением, ассистенту, доценту, профессору.
- Участие в тематических разборах больных.
- Участие в обходах заведующего отделением, доцентов и профессоров.

- Работа в процедурном кабинете: забор крови, внутривенные инъекции, переливание крови и кровезаменителей, пульсоксиметрия, люмбальная пункция, ректороманоскопия.
- Присутствие в кабинете УЗИ-диагностики, фиброэластографии печени, кабинете функциональной диагностики при проведении ЭКГ.
- Работа в рентген-кабинете: присутствие при рентгенологических исследованиях органов грудной клетки и брюшной полости, КТ и МРТ головного мозга, органов грудной клетки и брюшной полости.
- Присутствие и участие (доклады) на клинических и клинико-анатомических конференциях, секциях умерших больных.

Содержание практики

№	Разделы (этапы, объекты и виды профессиональной деятельности ординатора во время прохождения практики)	З.У.Н., которые должен получить (отработать) ординатор при прохождении данного этапа практики или вида производственной деятельности			На формирование каких компетенций направлены З.У.Н.	Формы аттестации сформированности З.У.Н.
		Знания	Умения	Навыки		
1	Подготовительный этап: инструктаж по технике безопасности, знакомство с клинической базой, на которой будет проходить практика, вводное информирование по вопросам организации и содержания производственной практики.	Принципы планирования личного времени, способы и методы саморазвития и самообразования.	Самостоятельно овладевать знаниями и навыками их применения в профессиональной деятельности. Давать правильную самооценку, намечать пути и выбирать средства развития достоинств и устранения недостатков.	Самоанализ и самоконтроль, самообразование и самосовершенствование, поиск и реализация новых, эффективных форм организации своей деятельности.	УК-1	Записи в дневнике ординатора.

2	Практика в условиях инфекционных отделений ГБУЗ РКБСМП МЗ РСО-Алания	Нормативные документы, регулирующие деятельность врача инфекциониста; организация работы инфекционного отделения, учетно-отчетная документация.	Провести дифференциальную диагностику синдромов инфекционных заболеваний (лихорадочноинтоксикационный, катаральнореспираторный).	Владение перкуссией, пальпацией, аускультацией по системам и органам, оценкой результатов лабораторных показателей (ИФА, ПЦР, исследования маркеров вирусного гепатита, билирубина,	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.	Проверка оформления дневника ординатора. Проверка усвоения навыков преподавателем в реальных условиях стационара
2.1		Клинические проявления инфекционных заболеваний, дифференциальная диагностика, принципы лечения и профилактики. Клинико-фармакологическая характеристика антибактериальных, противовирусных, противогрибковых, противопротозойных препаратов. Основы диагностики заболеваний: диагностические методы, применяемые в инфектологии, показания к их назначению. Показания к госпитализации в отделение круглосуточного	диспепсический, лимфаденопатии, экзантемный, желтушный, геморрагический, поражения нервной системы; обосновать необходимый объем обследования. Оказать неотложную помощь при желудочно-кишечном кровотечении. Сформулировать диагноз, обосновать индивидуальную терапию. Определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения. Установить и запустить трансфузионные системы для внутривенного введения лекарственных растворов, плазмы и кровезаменителей. Интерпретировать лабораторные показатели (ИФА, ПЦР, исследования маркеров вирусного гепатита, билирубина,	АСТ, АЛТ, ГГТП, ЩФ, белковых фракций крови, электролитов), рентгеновских (обзорный снимок грудной клетки, живота, КТ и МРТ головного мозга, органов брюшной полости) и инструментальных (ректороматоскопия, УЗИ органов грудной клетки и брюшной полости, ЭКГ) исследований. Владение методикой дифференциального диагноза, методикой назначения и расчета доз лекарственных препаратов, методами оказания неотложной помощи и сердечнолегочной реанимации. Владение	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК-9.	

		<p>пребывания. Клинические рекомендации по диагностике и лечению инфекционных заболеваний. Первичная и вторичная профилактика инфекционных заболеваний; основы лечебноохранительного режима и рационального питания больного с инфекционным заболеванием. Принципы организации и оказания помощи при чрезвычайных ситуациях.</p>	<p>АСТ, АЛТ, ГГТП, ЩФ, белковых фракций крови, электролитов). Оценить данные рентгеновских (обзорный снимок грудной клетки, и органов брюшной полости, КТ и МРТ головного мозга, грудной клетки, органов брюшной полости) и инструментальных (ректороматоскопия, УЗИ органов брюшной полости, ЭКГ) исследований. Оформить медицинскую документацию, в том числе в формате электронного документа. Провести беседу с пациентом об образе жизни и необходимости соблюдения рекомендаций.</p>	<p>методами медикостатистического анализа данных.</p>		
3.	<p>Заключительный этап: аттестация по производственной практике (зачет с оценкой)</p>	<p>Теоретический материал по программе производственной практики.</p>	<p>Продемонстрировать уровень сформированности компетенций и трудовых функций.</p>	<p>Навыки сформированные (закрепленные) в процессе практики.</p>	<p>УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК9.</p>	<p>Проверка оформления дневника. Проверка сформированности навыков: демонстрация ординатором практических навыков у постели больного, интерпретация результатов лабораторных и</p>

							инструментальных исследований.
--	--	--	--	--	--	--	--------------------------------

3.	Заключительный этап: аттестация по производственной практике (зачет с оценкой)	Теоретический материал по программе производственной практики.	Продемонстрировать уровень сформированности компетенций и трудовых функций.	Навыки сформированные (закрепленные) в процессе практики.	УК-1, ПК-1, ПК-2, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-8, ПК9.	Проверка оформления дневника. Проверка сформированности навыков: демонстрация ординатором практических навыков у постели больного, интерпретация результатов лабораторных и инструментальных исследований.
----	---	--	---	---	--	--

8. Формы отчётности по производственной (клинической) практике

Промежуточная аттестация по производственной (клинической) практике проводится в каждом семестре на основании оценки степени сформированности необходимых компетенций и трудовых функций, с учетом оформленных обучающимся дневников и отзыва руководителя практики от клинической базы. Форма контроля – зачет с оценкой. Зачет проводится в форме демонстрации клинических навыков «у постели больного».

Деятельность ординаторов оценивается с учетом эффективности самостоятельной работы, творческого подхода к практике, уровня аналитической и рефлексивной деятельности, качества отчетной документации и трудовой дисциплины.

В условиях клинической базы «у постели больного» ординатор должен продемонстрировать следующие навыки:

- собрать жалобы, анамнез;
- провести объективное исследование;
- выявить клинические симптомы и синдромы;
- оценить лабораторные и инструментальные методы обследования;
- сформулировать клинический диагноз;
- назначить план дополнительного обследования;
- обосновать план лечения;
- выписать рецепт на один из лекарственных препаратов, назначенных пациенту.

Критерии оценки производственной (клинической) практики: уровень теоретических знаний и практических умений ординаторов оценивается по шкале оценок «отлично», «хорошо», «удовлетворительно».

Для данной шкалы оценок установлены следующие критерии:

«Отлично» - проведен подробный расспрос больного или его родственников, определены все детали анамнеза болезни, анамнеза жизни, эпидемиологического, аллергологического анамнеза. Сделаны соответствующие выводы. Проведен осмотр по органам и системам: выделены главные симптомы. Определены ведущие синдромы основного, сопутствующего (при его наличии), фонового (при его наличии) заболевания. Интерпретированы результаты лабораторных анализов (при их наличии). Сформулирован клинический диагноз. Проведен дифференциальный диагноз (при необходимости). Определена тактика лечения, включая сроки изоляции больного, и ближайший прогноз. При общении с больным или его представителем проявляет толерантность к социальному, этническому статусу пациента, демонстрирует эмпатию.

«Хорошо» - то же самое, но при наличии замечаний, имеющих несущественный характер при сборе анамнеза и осмотре больного, неполная формулировка клинического диагноза в части выделения сопутствующих или фоновых заболеваний, затруднение с определением ближайшего прогноза.

«Удовлетворительно» - имеются замечания по неполному анамнезу, нарушению методики осмотра больного, диагноз основного заболевания сформулирован с наводящими вопросами, но тактика его лечения и сроки изоляции определены правильно, не выделены сопутствующие и фоновые болезни, не определен прогноз.

Полученная ординатором аттестационная оценка по производственной (клинической) практике, выставляется в зачётную книжку ординатора и ведомость.

9. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по практике.

**Перечень практических навыков (умений) для демонстрации на зачете по
производственной (клинической) практике:**

№	Перечень практических навыков	Формируемые компетенции
1.	Сбор жалоб и анамнеза при инфекционных заболеваниях	УК-1, ПК-1, ПК2, ПК-4, ПК-5
2.	Общий осмотр	ПК-1, ПК-2, ПК-5
3.	Исследование кожи и слизистых	ПК-1, ПК-2, ПК-5
4.	Исследование лимфоузлов	ПК-1, ПК-2, ПК-5
5.	Исследование сосудов	ПК-1, ПК-2, ПК-5
6.	Исследование костно-мышечной системы	ПК-1, ПК-2, ПК-5
7.	Оценка тяжести состояния пациента	ПК-1, ПК-2, ПК-5
8.	Исследование сердца	ПК-1, ПК-2, ПК-5
9.	Исследование системы органов дыхания	ПК-1, ПК-2, ПК-5
10.	Исследование системы органов пищеварения	ПК-1, ПК-2, ПК-5
11.	Исследование системы мочевого выделения	ПК-1, ПК-2, ПК-5
12.	Интерпретация и анализ результатов обследования инфекционного больного	УК-1, ПК-1, ПК2, ПК-5
13.	Измерение артериального давления на периферических артериях, пульса, частоты дыхания, сатурации кислорода, оценка результатов	ПК-1, ПК-2, ПК-5
14.	Составление индивидуального плана обследования и лечения пациентов с инфекционными заболеваниями	УК-1, ПК-1, ПК-6
15.	Оценка результатов лабораторных и специальных методов исследования (морфологических, биохимических, иммунологических, бактериологических, серологических показателей крови, мочи, мокроты, кала, показателей коагулограммы, КЩС)	УК-1, ПК-5
16.	Электрокардиография, проведение и оценка ЭКГ	ПК-1, ПК-2, ПК-5
17.	Интерпретация и анализ результатов инструментальных исследований при инфекционных заболеваниях (ЭКГ, ФГДС, УЗИ органов грудной клетки и брюшной полости, фиброскан, рентгенография, КТ, МРТ)	УК-1, ПК-5
18.	Установление клинического диагноза в соответствии с международной классификацией заболеваний	УК-1, ПК-5
19.	Назначение режима лечения и лечебного питания при инфекционных заболеваниях	ПК-6
20.	Назначение лекарственных препаратов и медицинских изделий при инфекционных заболеваниях	ПК-6
21.	Назначение немедикаментозного лечения при инфекционных заболеваниях (физиотерапевтические методы, рефлексотерапия, лечебная физкультура, фитотерапия)	ПК-6, ПК-8
22.	Оказание медицинской помощи в неотложной форме	ПК-6
23.	Заполнение первичной документации больного с инфекционными заболеваниями.	ПК-2, ПК-3, ПК4.
24.	Оформление истории болезни в стационаре	ПК-4, ПК-10
25.	Определение показаний к выдаче листка нетрудоспособности	УК-1, ПК-10

26.	Оформление медицинской документации для врачебной комиссии с целью продления листка нетрудоспособности	ПК-4, ПК-10
27.	Оформление медицинской документации при инфекционных заболеваниях для осуществления медико-социальной экспертизы (МСЭ)	ПК-4, ПК-10
28.	Разработка комплекса мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни	ПК-1
29.	Составление плана диспансерного наблюдения инфекционных больных	ПК-2
30.	Составление плана реабилитационных мероприятий после стационарного лечения	ПК-8
31.	Назначение санаторно-курортного лечения, направление на медицинскую реабилитацию	ПК-8
32.	Составление аналитического отчета по практической работе врача-инфекциониста стационара	УК-1
33.	Использование в профессиональной деятельности медицинских информационных систем и информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"	УК-1
34.	Пропаганда здорового образа жизни и проведение санитарно-просветительной работы по профилактике инфекционных заболеваний	ПК-9

10. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для проведения практики

10.1. Основная учебно-методическая литература:

Электронно-образовательные ресурсы:

1. Ющук Н.Д., Инфекционные болезни: национальное руководство [Электронный ресурс] / под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. (Серия "Национальные руководства) - ISBN 978-5-9704-4912-7 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970449127.html>
2. Аликеева Г.К., Инфекционные болезни [Электронный ресурс] : учебник / Аликеева Г. К. и др.; Под ред. Н. Д. Ющука, Ю. Я. Венгерова. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-3621-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970436219.html>
3. Учайкин В.Ф., Инфекционные болезни у детей [Электронный ресурс] : учебник / Учайкин В.Ф., Шамшева О.В. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 800 с. - ISBN 978-5-9704-3165-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431658.html>
4. Покровский В.В., Избранные лекции по ВИЧ-инфекции [Электронный ресурс] / под ред. В. В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 512 с. - ISBN 978-5-9704-3303-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970433034.html>
5. Ющук Н.Д., Вирусные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-3584-7 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970435847.html>
6. Ющук Н.Д., Бактериальные болезни [Электронный ресурс] : учебное пособие / под ред. Н. Д. Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 976 с. - ISBN 978-5-9704-3864-0 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438640.html>

7. Еналеева Д.Ш., Хронические вирусные гепатиты В, С и D [Электронный ресурс] : руководство для врачей / Д.Ш. Еналеева, В.Х. Фазылов, А.С. Созинов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-3255-6 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970432556.html>
8. Бегайдарова Р.Х., Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей [Электронный ресурс] : учебное пособие / Р.Х. Бегайдарова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 140 с. - ISBN 978-5-9704-3113-9 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970431139.html>
9. Ющук Н.Д., Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко, Г. Н. Кареткина, С. Л. Максимов, И. В. Маев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2555-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html>
10. Лучшев В.И., Атлас инфекционных болезней [Электронный ресурс] / Под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-2877-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428771.html>
11. Ходжаян А.Б., Медицинская паразитология и паразитарные болезни [Электронный ресурс] / Под ред. А. Б. Ходжаян, С. С. Козлова, М. В. Голубевой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 448 с. - ISBN 978-5-9704-2822-1 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428221.html>
12. Ющук Н.Д., Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение [Электронный ресурс] / Н. Д. Ющук, Е. А. Климова, О. О. Знойко, Г. Н. Кареткина, С. Л. Максимов, И. В. Маев - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-2555-8 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970425558.html>
13. Покровский В.В., ВИЧ-инфекция и СПИД: клинические рекомендации [Электронный ресурс] / под ред. В.В. Покровского - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. (Серия "Клинические рекомендации") - ISBN 978-5-9704-4869-4 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448694.html>
14. Ющук Н.Д., Инфекционные болезни: синдромальная диагностика [Электронный ресурс] / под ред. Н.Д. Ющука, Е.А. Климовой - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 176 с. - ISBN 978-5-9704-4045-2 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970440452.html>
15. Яковлев С.В., Рациональная антимикробная терапия [Электронный ресурс] : руководство для практикующих врачей / под ред. С. В. Яковлева. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : Литтерра, 2015. - 1040 с. (Серия "Рациональная фармакотерапия".) - ISBN 978-5-4235-0171-6 - Режим доступа: <http://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785423501716.html>

Электронные базы данных

1. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete
2. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus
3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science
4. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической системы Science Index

Учебные издания:

1. Инфекционные болезни / Учебник. Под ред. Н.Д. Ющука. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015.

2. Инфекционные болезни / Учебник. Под ред. Е.П.Шуваловой. – 7-е изд., перераб. и доп., СПб.: СпецЛит, 2015.
3. Инфекционные болезни: учебник / Покровский В. И., Пак С. Г., Брико Н. И. - 3-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015.
4. Национальное руководство по инфекционным болезням / под ред. Н.Д.Ющука - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 1104 с. 5. Циммерман Я.С. Гастроэнтерология: руководство. – 2-е изд., перераб. и доп. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 816 с.: ил.

Дополнительная литература

1. Мерзликин Н.В. Панкреатит : монография / Н. В. Мерзликин, Н. А. Бражникова, В. Ф. Цхай и др. ; под ред. Н. В. Мерзликина. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. : ил.
2. Горелов А.В., Острые кишечные инфекции у детей [Электронный ресурс] / А.В. Горелов - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-3840-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438404.html>
3. Кудашов Н.И., Герпесвирусная инфекция. Диагностика и терапия тяжелых форм у новорожденных [Электронный ресурс]: монография / Н.И. Кудашов, Г.Т. Сухих, Л.З. Файзуллин, А.В. Александровский - М. : Литтерра, 2015. - 160 с. - ISBN 978-5-4235-0162-4 - Режим доступа: <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501624.html>
4. Александрович Ю.С. Интенсивная терапия инфекционных заболеваний у детей / Ю. С. Александрович, В. И. Гордеев, К. В. Пшениснов. - СПб. : [ЭЛБИ-СПб.], 2010. - 320 с. : ил.
5. Белозеров Е.С. Медленные инфекции : монография / Евгений Белозеров, Ю. И. Буланьков, Е. А. Иоанниди. - Элиста : ЗАОр НПП "Джангар", 2009. - 320 с. : ил.
6. Бронштейн А.М. Тропические болезни и медицина болезней путешественников : руководство / Александр Бронштейн. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 528 с. : ил.
7. Васюнин А.В. Антибактериальная терапия при детских инфекциях : Практическое пособие / А. В. Васюнин, Е. И. Краснова. - 2-е изд., перераб. и доп. - Ростов н/Д : Феникс ; Новосибирск : Изд-во Новосиб. гос. мед. акад., 2007. - 187 с. - (Медицина)
8. Вирусные гепатиты. Клиника, диагностика, лечение / Н. Д. Ющук [и др.]. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 160 с. - (Библиотека врача-специалиста)
9. ВИЧ-инфекция и СПИД. Клинические рекомендации / Под ред. В. В. Покровского. - 2-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 192 с. - (Клинические рекомендации)
11. Гиллеспи С.Х. Наглядные инфекционные болезни и микробиология / Стефен Гиллеспи, К. Б. Бамфорд ; пер. с англ. под ред.: С. Г. Пака, А. А. Еровиченкова. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 136 с. : ил.
12. Грипп (сезонный, птичий, пандемический) и другие ОРВИ : руководство / под ред.: В. П. Малого, М. А. Андрейчина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 320 с. : ил. - (Библиотека врачаспециалиста : инфекционные болезни. Терапия)
13. Грипп: мукозальные вакцины, особенности вакцинопрофилактики, популяционный иммунитет, прогнозы появления и тяжести течения глобальных эпидемий : сборник статей / ФБГУ НИИ гриппа Министерства здравоохранения РФ ; под ред. О. К. Кузнецова. - Санкт-Петербург, 2013. - 176 с. : ил.
14. Грипп: эпидемиология, диагностика, лечение, профилактика : руководство / под ред.: О. И. Киселева, Л. М. Цыбаловой, В. И. Покровского. - Москва : МИА, 2012. - 496 с.
15. Диагностика и дифференциальная диагностика инфекционных заболеваний у детей : учебное пособие для студентов и практикующих врачей / Р. Х. Бегайдарова [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 140 с.

16. Интенсивная терапия инфекционных больных : [руководство для врачей] / Т. М. Зубик [и др.]. - СПб. : ЭЛБИ-СПб, 2010. - 304 с. : ил.
17. Казанцев А.П. Дифференциальная диагностика инфекционных болезней : руководство для врачей / А. П. Казанцев, В. А. Казанцев. - Москва : МИА, 2013. - 496 с.
18. Либман Г. ВИЧ-инфекция : пер. с англ. / Г. Либман, Х. Д. Макадон. - 3-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 560 с. : ил.
19. Острые кишечные инфекции : [руководство] / Н. Д. Ющук [и др.]. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 400 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста : терапия. Инфекционные болезни)
20. Паразитарные болезни человека (протозоозы и гельминтозы) : Руководство для врачей / Под ред. В.П. Сергиева, Ю.В. Лобзина, С.С. Козлова. - СПб. : Фолиант, 2008. - 592 с. : ил.
21. Рациональная фармакотерапия инфекционных болезней детского возраста : Руководство для практ. врачей / Под ред.: М. Г. Романцова, Т. В. Сологуб, Ф. И. Ершова. - М. : Литтерра, 2009. - 664 с. - (Рациональная фармакотерапия : Сер. рук. для практикующих врачей)
22. Романцов М.Г. Противовирусные и иммуностропные препараты в детской практике : руководство для врачей / М. Г. Романцов, Л. Г. Горячева, А. Л. Коваленко ; науч. ред.: Т. В. Сологуб, Ф. И. Ершов. - Санкт-Петербург, 2008. - 120 с.
23. Туберкулёз органов дыхания : руководство для врачей / под ред. Н. А. Браженко. - Санкт-Петербург : СпецЛит, 2012. - 368 с. : ил. - (Руководство для врачей)
24. Инфекционные эндокардиты / Владимир Тюрин ; под ред. Ю. Л. Шевченко. - 2-е изд., доп. и перераб. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 368 с. : ил. - (Библиотека врача-специалиста). - (Кардиология. Терапия)
25. Учайкин В.Ф. Инфекционная гепатология : руководство для врачей / В. Ф. Учайкин, Т. В. Чередниченко, А. В. Смирнов. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 640 с. : ил.
26. Атлас детских инфекционных заболеваний : пер. с англ. / под ред. К. Д. Бэйкер. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 496 с. : ил.
27. Шифф, Юджин Р. Введение в гепатологию/ Ю. Р. Шифф, М. Ф. Соррел, У. С. Мэддрей; пер. с англ. под ред. В. Т. Ивашкина, А. О. Буеверова, М. В. Маевской. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 704 с. - (Болезни печени по Шиффу).

11. Перечень информационных технологий, используемых при проведении практики, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

При осуществлении образовательного процесса по производственной (клинической) практике используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды ФГБОУ ВО СОГМА. Обучающимся предоставлена возможность пользования необходимой научной литературой (включая справочную литературу). Каждому обучающемуся обеспечен доступ к комплектам библиотечного фонда, состоящим из отечественных и зарубежных научных периодических изданий. В период производственной (клинической) практики все обучающиеся имеют возможность получать консультации сотрудников клинической базы и преподавателей кафедры. Обучающиеся обеспечиваются доступом к современным информационным справочным и поисковым системам через сеть Интернет в учебных комнатах.

12. Описание материально-технической базы, необходимой для проведения производственной (клинической) практики

Название подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
ГБУЗ РКБ СМП МЗ РСО-А Инфекционные отделения	<p>Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения.</p> <p>Учебные слайды, видеофильмы.</p> <p>Мультимедийный проектор с набором презентаций. УМК, содержащий тестовые вопросы и ситуационные задачи, методические рекомендации и учебные пособия, монографии, периодические издания по специальности в учебном классе.</p> <p>Компьютерная техника с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.</p> <p>Помещения клинической базы ЛПУ.</p> <p>Палаты инфекционных отделений.</p> <p>Отделение функциональной диагностики.</p> <p>Отделение физиотерапии.</p> <p>Тонометр, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростометр, пульсоксиметр, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий.</p>