



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560001 «Лечебное дело»

### Аннотация дисциплины «Инфекционные болезни»

<b>Название дисциплины</b>	«Инфекционные болезни»
<b>Трудоемкость дисциплины</b>	6 кредитов, 180 часов
<b>Курс, семестр</b>	5 курс: 9, 10 семестр
<b>Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)</b>	Дисциплина «Инфекционные болезни» является обязательной и относится к профессиональному циклу учебного плана. Пререквизиты: Физиология; Топографическая анатомия; Патологическая анатомия; Нормальная физиология; Гистология; Патологическая физиология; Микробиология, вирусология и иммунология; Дерматовенерология; Эпидемиология; Пропедевтика внутренних болезней; Постреквизиты: Семейная медицина; Педиатрия; Терапия; Хирургия;
<b>Цели и задачи дисциплины</b>	Целью освоения дисциплины является Подготовка квалифицированного врача-инфекциониста, обладающего профессиональными компетенциями в вопросах диагностики, лечения и профилактики инфекционных заболеваний у взрослых, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, как в условиях специализированного стационара, так и в амбулаторно-поликлинических условиях. Задачи дисциплины: 1. сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи; 2. сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-инфекциониста, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин; 3. сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов; 4. подготовка специалиста врача-инфекциониста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях при инфекционных заболеваниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и здоровья, способного успешно решать свои профессиональные задачи; 5. научить общеврачебным манипуляциям по оказанию скорой и неотложной помощи при развитии инфекционного заболевания согласно клиническим протоколам;



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560001 «Лечебное дело»

<b>Компетенции:</b>	Дисциплина способствует формированию следующих компетенций: <b>ПК-10</b> - способен и готов осуществлять профилактические мероприятия по предупреждению инфекционных, паразитарных и неинфекционных болезней <b>ПК-11</b> - способен и готов проводить среди населения санитарно-просветительскую работу по устранению модифицированных факторов риска развития заболеваний, давать рекомендации по здоровому питанию;
<b>Результаты освоения дисциплины</b>	Результаты освоения дисциплины формируются с использованием активных глаголов Таксономии Блума: После освоения данной дисциплины студент: <b>Будет знать</b> 1. - основы организации амбулаторно-поликлинической, стационарной помощи пациентам с инфекционными болезнями, современные организационные формы работы и диагностические возможности амбулаторной службы; 2. - понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза инфекционных болезней, принципы классификации болезней; основные понятия общей нозологии; 3. - основные патологические симптомы и синдромы заболеваний с учетом МКБ-10; 4. - методы лабораторной диагностики и принципы лечения инфекционных болезней. <b>Будет понимать</b> - необходимость своевременного выявления больных, переносящих инфекционные заболевания, госпитализации таких пациентов, а также особенности лечения и динамического наблюдения. - необходимость первичной и вторичной профилактики патологических состояний. - необходимость противоэпидемической работы, определять сроки изоляции больного, контактного, мероприятия в очаге. - о важности ведения медицинской учетно-отчетной документации в лечебно-профилактических учреждениях системы здравоохранения. - механизмы развития патологических процессов, патогенез и клинические проявления основных инфекционных болезней. - принципы физикальной, лабораторной и инструментальной диагностики инфекционных заболеваний. - развитие возможных осложнений и неотложных состояний при инфекционной патологии, особенности их профилактики и лечения. - принципы реабилитации больных, перенесших инфекционные заболевания



**Будет способен использовать**

- методы общего клинического обследования инфекционных больных;
- методику проведения санпросвет работы среди групп риска;
- основные методы исследования по выявлению признаков инфекционного поражения органов и систем.
- современные методы лабораторной диагностики, лечения и профилактики инфекционных болезней.

**Будет способен осуществлять**

- свои знания в организации и оказании лечебно-профилактической и санитарно-противоэпидемической, профилактической и реабилитационной помощи населению с учетом социально-профессиональной и возрастно-половой структуры;
- сбор анамнеза; опрос пациента, диагностику и лечение заболеваний.
- проведение профилактики внутрибольничных инфекций, соблюдение противоэпидемических нормативов.
- на основании жалоб, анамнеза и физикального обследования пациентов выявлять основные симптомы и синдромы патологических состояний, возникающих при инфекционных заболеваниях;
- составление плана лабораторного и инструментального обследования для подтверждения инфекционной патологии;
- интерпретацию полученных результатов лабораторного и инструментального обследования при инфекционных состояниях;
- составление плана лабораторного и инструментального обследования для подтверждения инфекционного заболевания;
- проведение рутинных инвазивных и неинвазивных процедур при развитии инфекционного процесса;
- собирать данные эпидемиологического анамнеза у инфекционных больных;
- выявлять группы риска, в которых возможно возникновение инфекционных болезней;
- определять предвестники ухудшения состояния у больных инфекционной патологией;
- проводить противоэпидемические мероприятия в очаге;
- проводить профилактику развития инфекционных болезней, в том числе экстренную;
- проводить специфическую вакцинопрофилактику для некоторых инфекционных болезней;
- назначить план обследования и лечения пациентов с инфекционными болезнями;
- работать в очаге возникновения инфекционного заболевания;
- проводить внутривенные, внутримышечные инъекции, люмбальную пункцию на муляжах;



Образовательное учреждение  
«Розь Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560001 «Лечебное дело»

- проводить физикальное обследование пациентов с использованием пропедевтики болезней;
- оформлять направления на исследование;
- работать с медицинской документацией.

**Будет способен анализировать**

- данные физикального обследования больного инфекционной патологией (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД, определение характеристик пульса, частоты дыхания, топографического расположения органов и т.п.) при постановке клинического диагноза;

**Будет способен синтезировать** результаты методов лабораторной и функциональной диагностики, термометрии, данные клинического осмотра, симптомов и синдромов для выявления патологических процессов в органах и системах человека;

**Будет способен оценивать**

- результаты лабораторных, инструментальных методов диагностики у пациентов;
- состояние пациента, тяжесть заболевания.
- развитие осложнений у больных инфекционной патологией и неотложных состояний.

**Базовая литература**

1. John E. Bennett; Raphael Dolin; Martin J. Blaser / Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious Diseases, ed.9 / 2020.
2. Dennis L. Kasper; Anthony S. Fauci / Harrison's Infectious Diseases, ed.3 / 2017.
3. Jeremy Farrar; Peter J. Hotez; Thomas Junghanss; Gagandeep Kang; David Lalloo; Nicholas J. White / Manson's Tropical Diseases / 2013.



Образовательное учреждение  
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества  
кафедры «Клинические дисциплины» ОУ «РМУ»  
Аннотации дисциплин  
560001 «Лечебное дело»