

Аннотация рабочей программы дисциплины «Основы клинической микробиологии (адаптационная дисциплина)»

по специальности 31.05.01 Лечебное дело,
форма обучения: очная.

1. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины «Основы клинической микробиологии (адаптационная дисциплина)» состоит в овладении знаниями по вопросам микробиологической диагностики инфекционных заболеваний в неинфекционной клинике, принципам этиотропного лечения (антибиотикотерапия) инфекционных болезней.

Задачами освоения дисциплины является: приобретение студентами знаний основ клинической микробиологии; изучение особенностей этиологии и течения оппортунистических инфекций; обучение студентов важнейшим методам микробиологической диагностики, позволяющим идентифицировать возбудителя, определить его чувствительность к антибиотикам; освоение целей, принципов постановки и учета наиболее часто применяемых методик иммунологических и молекулярных методов диагностики инфекций; интерпретация полученных результатов микробиологических исследований; изучение проблем антибиотикорезистентности; внутрибольничной инфекции; обучение студентов оформлению медицинской документации; ознакомление студентов с принципами организации и работы в лабораториях лечебно-профилактических учреждений; формирование навыков изучения научной литературы и официальных статистических обзоров.

2. Перечень планируемых результатов обучения

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОПК-8 готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач
<p>знать определение, классификацию, фармакокинетику и фармакодинамику основных групп лекарственных препаратов, показания и противопоказания к их применению, побочные эффекты лекарственных средств с учетом основ клинической микробиологии;</p> <p>уметь анализировать действие лекарственных препаратов по совокупности их фармакологического воздействия, применять лекарственные препараты и их комбинации в ходе профессиональной деятельности врача с учетом основ клинической микробиологии;</p> <p>владеть навыками применения лекарственных препаратов и иных веществ, а так же их комбинации в ходе профессиональной деятельности врача с учетом особенностей их фармакокинетики и фармакодинамики с учетом основ клинической микробиологии;</p>	
	ПК-17 способностью к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
<p>знать морально-этические нормы, правила и принципы профессионального врачебного поведения, права пациента и врача, основные этические документы международных и отечественных профессиональных медицинских ассоциаций и организаций;</p> <p>уметь анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами; ориентироваться в действующих нормативно-правовых актах о труде, применять нормы трудового законодательства в конкретных практических ситуациях; защищать гражданские права врачей и пациентов различного возраста;</p> <p>владеть навыками информирования пациентов различных возрастных групп и их родственников и близких в соответствии с требованиями правил «информированного согласия».</p>	

	ПК-18 готовностью к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
<p>знать основы применения статистического метода в медицинских исследованиях; основы организации медицинской (амбулаторно-поликлинической и стационарной) помощи различным группам населения, качество медицинской помощи; организацию врачебного контроля за состоянием здоровья населения.</p> <p>уметь анализировать и оценивать состояние здоровья населения; работу медицинской организации; оценивать качество оказания лечебно-диагностической и реабилитационно-профилактической помощи населению;</p> <p>владеть методикой анализа качества оказания медицинской помощи населению; алгоритмом анализа эффективности работы отдельных врачей, подразделений и различных учреждений системы здравоохранения.</p>	

3. Место учебной дисциплины в структуре образовательной программы

Учебная дисциплина «Основы клинической микробиологии (адаптационная дисциплина)» Б1.В.ДВ.1.1 относится к дисциплинам по выбору вариативной части блока 1 учебного плана по специальности 31.05.01 Лечебное дело.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: в рамках школьной программы – биологии; в рамках дисциплин, освоенных в предыдущие семестры: анатомия, патологическая физиология, патологическая анатомия.

4. Трудоемкость учебной дисциплины составляет 2 зачетные единицы, 72 академических часа.

5. Формы аттестации: зачёт (5-й семестр).