

Аннотация по дисциплине
«Антимикробная химиотерапия»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	2,00
2	Практические занятия	22,00
3	Контроль самостоятельной работы	12,00
4	Самостоятельная работа	72,00
Общая трудоёмкость (в часах)		108,00

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

Приобретение полного объема систематизированных теоретических знаний и профессиональных практических навыков по вопросам антимикробной химиотерапии инфекционных заболеваний, необходимых для дальнейшего обучения и эффективной профессиональной деятельности в медицине (практическом здравоохранении).

Задачи

- 1 Расширение фундаментальных представлений о современных принципах антимикробной химиотерапии инфекционных заболеваний.
- 2 Усовершенствование современных принципов антимикробной химиотерапии инфекционных заболеваний.
- 3 Расширение умения дифференцированного подхода к назначению антимикробной химиотерапии при различных инфекционных заболеваниях.
- 4 Новый уровень рационально выбирать препараты для этиотропной терапии инфекционных заболеваний, грамотно комбинировать препараты, определять необходимую дозировку и способ введения антимикробных препаратов, оценивать эффективность терапии.
- 5 Расширение умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской и научно-педагогической деятельности.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
6	ПК-6	готовность к ведению и лечению пациентов с инфекционными заболеваниями	Базовый	Знать	классификацию антимикробных препаратов, спектр антимикробной активности представителей различных групп препаратов, показания и противопоказания к их назначению, механизмы устойчивости	Решение проблемно - ситуационных задач; Собеседование; Тестирование

					микроорганизмов к антимикробным препаратам и пути их преодоления.	
				Уметь	рационально выбирать препараты для этиотропной терапии инфекционных заболеваний, грамотно комбинировать препараты, определять необходимую дозировку и способ введения антимикробных препаратов, оценивать эффективность терапии.	История болезни; Решения проблемно-ситуационных задач.
				Владеть	навыками рационального использования антибиотиков, противовирусных и противопротозойных препаратов в зависимости от нозологии, тяжести заболевания, пола и возраста пациента, наличия сопутствующих заболеваний и других факторов.	История болезни; Решение проблемно-ситуационных задач
13	УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу	Базовый	Знать	приемы абстрактного мышления, анализа и синтеза.	Собеседование; Тестирование
				Уметь	применить абстрактное мышление, анализ и синтез, совершенствовать свои взгляды и убеждения, переносить философское мировоззрение в область материально-практической деятельности	История болезни; Решение проблемно-ситуационных задач.
				Владеть	способностью абстрактно мыслить, анализировать, синтезировать получаемую информацию.	История болезни; Решение проблемно-ситуационных задач

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля			Содержание модуля
		з.е.	часы		
1	Антимикробная химиотерапия	3,00	108,00	1	Общая характеристика антимикробных препаратов. Устойчивость микроорганизмов к антибиотикам и пути ее преодоления.
				2	Бета-лактамы антибиотики. Место пенициллинов в лечении инфекций на

				современном этапе. Цефалоспорины. Аминогликозиды. Антибиотики резерва при лечении тяжелых инфекций. Карбапенемы. Лечение инфекций, вызванных гр(-) флорой.
			3	Фторхинолоны: показания и противопоказания к применению, осложнения. Современные макролиды и тетрациклины. Гликопептиды. Оксазолидиноны и полимиксины. Сульфаниламиды: общая характеристика, спектр активности, показания к применению.
			4	Препараты для лечения паразитарных и грибковых заболеваний.
			5	Противовирусная терапия в зависимости от этиологии заболевания.
			6	Антимикробная профилактика инфекций.