

2. ТРЕБОВАНИЯ К СОДЕРЖАНИЮ ПРОГРАММЫ

2.1. Примерный учебный план

№ п/п	Наименование курсов, разделов, тем	Всего час	В том числе			Формы контроля
			лекции	семинары	практические занятия	
1	Введение в инфекционную патологию	5	5	-	-	Собеседование
1.1	Предмет и задачи инфекционной патологии	1	1	-	-	
1.2	Роль биологических возбудителей в патологии человека	1	1	-	-	
1.3	Общие представления о смешанных инфекциях	1	1	-	-	
1.4	Возможности бактериологических, вирусологических, микологических и молекулярно-биологических методов при изучении инфекционной патологии.	1	1	-	-	
1.5	Современные представления о механизмах воспалительных реакций	1	1	-	-	
2	Особенности течения инфекционных процессов в разных органах и тканях	1	1	-	-	Собеседование
2.1	Особенности течения инфекционных процессов в головном мозге	1	1	-	-	
2.2	Особенности течения инфекционных процессов в плаценте			-	-	
2.3	Особенности течения инфекционных процессов у плодов и новорожденных			-	-	
3.	Морфологическая диагностика разных инфекций	18	2	8	8	Собеседование
3.1	Морфологическая диагностика ВИЧ-инфекции и её осложнений.	9	1	2	2	
3.2	Морфологическая диагностика вирусных гепатитов.			2	2	
3.3	Морфологическая диагностика внутриутробной ВИЧ-инфекции	4	-	2	2	
3.4	Морфологическая диагностика микозов	5	1	1	1	
3.5	Морфологическая диагностика септикопиемии на разных этапах заболевания			1	1	

4.	Особенности организации работы и клинико-морфологических сопоставлений при инфекциях	4	1	3	-	Собеседование
4.1	Принципы составления патологоанатомического диагноза и эпикриза и кодирования по МКБ при инфекционной патологии	2	1	1	-	
4.2	Особенности проведения вскрытий при инфекционной патологии	1	-	1	-	
4.3	Особенности проведения клинико-морфологических сопоставлений при инфекционной патологии	1	-	1	-	
5	Стажировка	12	-	-	-	
Итоговый зачет		2	-	-	-	

2. Содержание программы

КУРС 1. ВВЕДЕНИЕ В ИНФЕКЦИОННУЮ ПАТОЛОГИЮ

Раздел 1.1. Предмет и задачи инфекционной патологии.

Тема 1.1.1. Актуальность инфекционной патологии в настоящее время.

Частота инфекций в различных регионах мира и России. Значение биологических возбудителей для неинфекционной патологии

Тема 1.1.2. История и источники по инфекционной патологии

Краткая история изучения инфекционной патологии в мире, России, Санкт-Петербурге. Основные литературные источники: монографии, руководства, периодические издания.

Тема 1.1.3. Современные методы изучения инфекционной патологии.

Иммуногистохимия, гибридизация *in situ*, конфокальная микроскопия, лазерная микродиссекция.

Раздел 1.2. Общие представления о смешанных инфекциях

Тема 1.2.1. Современные представления о смешанных инфекциях.

Варианты возможных взаимодействий между патогенами. Возможности микроскопической диагностики, Клинико-морфологические сопоставления.

Тема 1.2.2. Возможности лабораторной диагностики.

Возможности бактериологических, вирусологических, микологических и молекулярно-биологических методов при изучении инфекционной патологии. Лабораторно-морфологические сопоставления.

Тема 1.2.3. Воспаление

Современные представления о механизмах воспалительных реакций. Тесная взаимосвязь воспалительных и иммунных реакций. Возможности микроскопической диагностики, Клинико-морфологические сопоставления.

КУРС 2. ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ИНФЕКЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ В РАЗНЫХ ОРГАНАХ И ТКАНЯХ