Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 29.06.2023 12:39:54
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19757c

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Кафедра патологической анатомии и судебной медицины

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по образовательной деятельности
и молодежной политике Т.В. Бородулина
_____ 2023г.
(печать УМУ)

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине
ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ, СЕКЦИОННЫЙ КУРС

Специальность: 32.05.01 Медико-профилактическое дело

Уровень высшего образования: специалитет

Квалификация выпускника: врач по общей гигиене, по эпидемиологии

г. Екатеринбург
2023 год

Содержание фонда оценочных средств

1. Кодификатор по дисциплине

2. Примеры тестов по дисциплине

3. Тематика научно-исследовательских работ по дисциплине

4. Вопросы для промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Вопросы к экзамену

4.2. Список макропрепаратов к экзамену

4.3. Список микропрепаратов к экзамену

5. Технологии оценивания

1. Кодификатор по дисциплине

Наименование категории (группы) компетенции	Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора достижения компетенции	Дидактическая единица		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование универсальных и профессиональных компетенций			Методы оценивания результатов освоения дисциплины
					Знать (формулировка знания и указание ПК, ОПК, УК)	**Уметь** (формулировка умения и указание ПК, ОПК, УК)	**Владеть** (формулировка навыка и указание ПК, ОПК, УК)	
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий ОПК-3. Способен решать профессиональные задачи врача по	УК-1.1 Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решен	ДЕ 1	Предмет патологическая анатомия. Некроз, апоптоз , посмертные изменения	- задачи, объекты, методы и уровни исследования в патологической анатомии, - исторические данные: этапы развития патологии, роль российской школы патологической анатомии; - методы исследования; - значение изучения трупного материала, субстратов, полученных от больных при жизни, экспериментального материала. - причины, механизм развития, формы, морфологию некроза. - определение, механизмы развития, морфологическую характеристику, методы диагностики, стадии и значение апоптоза. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); - оценить гистофизиологическое состояние основных клеточных, тканевых и органных структур организма при смерти, некрозе и апоптозе; - описывать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм при некрозе, апоптозе - дифференцировать на микро и макро препаратах различные формы некроза - дифференцировать на микро и макро препаратах некроз и апоптоз УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам смерти, посмертных изменений, некроза, апоптоза; - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при некрозе, апоптозе УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	Тестирование, устное собеседование, промежуточная аттестация
стественнонаучные мето			ДЕ 2, 3	Дистрофия – обратимые повреждения	- определение, механизмы развития, разновидности: причины, пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристику, методы	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); - оценить гистофизиологическое состояние основных клеточных, тканевых и	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросу экзо- и эндогенные внутри- и внеклеточных накоплений.	

ды познания	общей гигиене, эпидемиологии с использованием основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий и методов ОПК-5. Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в	ия проблемной ситуации; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и			диагностики, исходы различных видов дистрофий. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	органных структур организма при различных формах дистрофий; - описывать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм при различных видах дистрофий; - дифференцировать на микро и макро препаратах различные виды дистрофий УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных видах дистрофий УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
тиология и патогенез			ДЕ 4,5	Нарушения крово- и лимфообращения	- определение, механизмы развития, разновидности: причины, пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристику, методы диагностики, исходы различных видов нарушений крово и лимфообращения, нарушений содержания тканевой жидкости УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); - оценить гистофизиологическое состояние основных клеточных, тканевых и органных структур организма при различных видах нарушений крово и лимфообращения, нарушенях содержания тканевой жидкости; - описывать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм при нарушении крово-лимфообращения, при нарушениях содержания тканевой жидкости - дифференцировать на микро и макро препаратах различные виды нарушений крово и лимфообращения, нарушения содержания тканевой жидкости УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратомпо вопросам нарушений крово и лимфообращения, нарушений содержания тканевой жидкости; - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при нарушении крово-лимфообращения, при нарушениях содержания тканевой жидкости УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
прав			ДЕ	Воспаление Склероз	- определение, механизмы развития,	- работать с увеличительной техникой	- медико-функциональным	

лении рисками здоровью населения	организме человека для решения профессиональных задач ОПК-8. Способен определять приоритетные проблемы и риски здоровью населения, разрабатывать, обосновывать медико-профилактические мероприятия и принимать управленческие решения, направ	междисциплинарного подходов УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, философских и социальных концепций в своей профессиональной деятельности УК-1.5 Демон	6-7		разновидности: причины, пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристику, методы диагностики, исходы различных видов воспаления и склероза. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	(микроскоп); - оценить гистофизиологическое состояние основных клеточных, тканевых и органных структур организма при различных видах воспаления и склероза; - описывать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм при различных видах воспаления и при склерозе - дифференцировать на микро и макро препаратах различные виды воспаления и склероза УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	понятийным аппаратом по вопросам воспаления и склероза; - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных видах воспаления и при склерозе УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 8	Патология иммунной системы	- определение, механизмы развития, разновидности: причины, пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристику, методы диагностики, исходы различных видов иммунопатологических процессов УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); - оценить гистофизиологическое состояние основных клеточных, тканевых и органных структур организма при иммунопатологических процессах; - описывать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм при ИПП - дифференцировать на микро и макро препаратах различные виды иммунопатологических процессов УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам ИПП; - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при ИПП УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 9	Процессы адаптации и регенерации.	- определение, механизмы развития,	- работать с увеличительной техникой	- медико-функциональным	

	ленные на сохранение популяционного здоровья	стрирует навыки поиска информации и данных, умеет анализировать, передавать и хранить информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с данными, полученными из разных источников ОПК 3.1		Заживление ран.	разновидности: причины, пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристику, методы диагностики, исходы различных видов компенсаторно-приспособительных процессов; регенерации, заживления ран. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	(микроскоп); - оценить гистофизиологическое состояние основных клеточных, тканевых и органных структур организма при различных видах компенсаторно-приспособительных процессов; регенерации, заживления ран; - описывать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм при КПП, регенерации, заживлении ран - дифференцировать на микро и макро препаратах различные виды компенсаторно-приспособительных процессов; регенерации, заживления ран УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	понятийным аппаратом по вопросам КПП, регенерации и заживления ран; - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при КПП, регенерации, заживлении ран. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 10 11 12 13	Опухоли. Болезни крови. Анемии	- определение, механизмы развития, разновидности: причины, пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристику, методы диагностики, исходы различных видов опухолей, болезней крови. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); - оценить гистофизиологическое состояние основных клеточных, тканевых и органных структур организма при различных видах опухолей; - описывать морфологические изменения изучаемых макроскопических, микроскопических препаратов и электроннограмм при различных видах опухолей - дифференцировать на микро и макро препаратах различные виды опухолей, болезней крови. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам опухолей; - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных видах опухолей, болезней крови. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	

		Интерпретирует данные основных физико-химических, математических и иных естественнонаучных понятий, и методов при решении профессиональной задачи ОПК 5.2 Интерпретирует результаты исследований биосубстратов, обследований различных контингентов для				1ОПК-8		
			ДЕ 14	Важнейшие разделы учения о диагнозе. Болезнь. Нозология. Ятрогении. Атеросклероз. Артериолосклероз	- важнейшие разделы учения о диагнозе. - определение, разновидности, принципы классификации болезней, нозологий, ятрогении. -определения диагноза и его структуры в соответствии с МКБ-Х; -заболевания сердца и сосудов: атеросклероз, гипертоническая болезнь, аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	структурно формулировать клинический и патологоанатомический диагноз; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материала : выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для атеросклероза и артериологиалиноза, -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам учения о диагнозе; - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при атеросклерозе и артериальной гипертензии УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 15	Ишемическая болезнь сердца, цереброваскулярные болезни	- определение, механизмы развития, разновидности: причины, пато- и морфогенез, этиологию, патоморфоз, принципы классификации клинико-морфологическая характеристику, методы диагностики, исходы различных ишемических болезней сердца и цереброваскулярных болезней УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	пользоваться учебной, научной литературой, сетью Интернет; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материала : выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для болезней группы ИБС и ЦВБ; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам ИБС и ЦВБ; - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных ИБС и ЦВБ; методами исследования биопсийного и операционного материала при различных ИБС и ЦВБ. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 16	Ревматические болезни	- определение, механизмы развития, разновидности: причины, пато- и морфогенез,	- работать с увеличительной техникой (микроскоп);; -проводить	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам ревматических	

		решения профессиональной задачи ОПК 8.1 Выполняет ранжирование факторов риска для здоровья населения, выделение объектов риска и групп риска, выбор и обоснование оптимальных мер для минимизации и устранения риска здоровью			этиологию, патоморфоз, принципы классификации клинико-морфологическая характеристику, методы диагностики, исходы различных ревматических болезней - Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов, -выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для ревматических заболеваний и пороков сердца; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	болезней; - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных ревматических болезнях; методами исследования биопсийного и операционного материала при различных ревматических болезнях УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 17 18	Болезни органов дыхания	-определения заболеваний органов дыхания; этиология, патогенез, морфогенез, патоморфоз; -основные принципы классификации; -модифицирующие факторы внешней среды, условий труда, способствующие развитию заболеваний органов дыхания. - Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов, в том числе взятых у детей и подростков: выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для болезней органов дыхания; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных болезней легких; - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при ; различных болезнях легких; методами исследования биопсийного и операционного материала при ; различных болезнях легких УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 19 20	Болезни пищеварительной системы	-определения заболеваний пищеварительной системы инфекционной и неинфекционной этиологии; -патогенез, морфогенез, основные	- работать с увеличительной техникой (микроскоп);; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов, : выявлять	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных болезней пищеварительной системы; - - умения узнавать	

					принципы классификации; морфогенез, патоморфология заболеваний органов пищеварительной системы. - . Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для болезней пищеварительной системы; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	макро и микро- изменения тканей и органов при различных болезнях пищеварительной системы; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных болезнях пищеварительной системы при различных болезнях пищеварительной системы УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			Е 21	Болезни печени, желчного пузыря, поджелудочной железы.	-определения заболеваний печени, желчного пузыря, поджелудочной железы; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; патоморфология, исходы и осложнения. -. Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп);; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов,: выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для болезней печени, желчного пузыря, поджелудочной железы; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных заболеваний печени, желчного пузыря, желчных протоков и экзокринной части поджелудочной железы; - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных заболеваниях печени, желчного пузыря, желчных протоков и экзокринной части поджелудочной железы; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных заболеваниях печени, желчного пузыря, желчных протоков и экзокринной части поджелудочной железы УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8:	

							ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 22	Болезни почек и мочевыводящих путей	-определения заболеваний почек и мочевыводящих путей; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; патоморфология, исходы, осложнения - Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп);; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов, выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для болезней почек и мочевыводящих путей; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом; - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при болезнях почек; - методами исследования биопсийного и операционного материала при болезнях почек УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 23	Болезни органов эндокринной системы	-определения заболеваний органов эндокринной системы; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; патоморфология, исходы, осложнения - Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп);; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов, выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для болезней органов эндокринной системы; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных болезней эндокринной системы; - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных болезнях эндокринной системы; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных болезнях эндокринной системы УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ	Болезни половых органов и молочных желез	-определения заболеваний органов мужской	- работать с увеличительной техникой	- медико-функциональным	

			24		и женской половой сферы; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; патоморфологию, исходы, осложнения - Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	(микроскоп);; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов, выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для болезней половых органов; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболеваний. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	понятийным аппаратом по вопросам различных болезней половых органов и молочных желез. - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных болезнях половых органов и молочных желез; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных болезнях половых органов и молочных желез УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 25	Патология беременности и послеродового периода. Пре- и постнатальная патология. Внутриутробные инфекции.	- определения заболеваний беременности и после- родового периода и трофобластических болезей - этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации,патоморфологию, исходы и осложнения; - определения заболеваний, возникающих в перинатальный период (эмбрио- и фетопатии); -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации. Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-	пользоваться учебной, научной литературой, сетью Интернет; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов, взятых у беременных: выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для болезней периода беременности; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных видов патологии беременности и послеродового периода, пре- и постнатальной патологии; внутриутробных инфекциях; - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных видах патологии беременности и послеродового периода, пре- и постнатальной патологии; внутриутробных инфекциях;; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных видах патологии беременности и послеродового периода, пре- и постнатальной патологии;	

					1ОПК-8		внутриутробных инфекциях; УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 26	Инфекционные болезни. Общая характеристика. ОРВИ	-определения инфекционных болезней - понятийный аппарат: эпидемия, эндемия, контагиозность, патогенность, вирулентность, заболеваемость и распространенность инфекционных болезней - отдельные нозологические формы, входящих в ОРВИ ; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; патоморфологию, исходы, осложнения . . Аспекты профилактики, роль санитарно-эпидемиологических мероприятий по благополучию населения. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп);; -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов,: выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах общие изменения, характерные для инфекционных заболеваний, в т.ч. ОРВИ -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных респираторных вирусных инфекций и инфекций передающихся половым путем - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных респираторных вирусных инфекциях и инфекциях передающихся половым путем;; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных респираторных вирусных инфекциях и инфекциях передающихся половым путем; УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 27	ВИЧ-инфекция. СПИД. Инфекции, передающиеся половым путем. Сифилис.	-определения ВИЧ-инфекции и СПИД; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; -особенности морфологических проявлений - определения и виды инфекций,	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов,: выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для ВИЧ-инфекции и	- медико-функциональным понятийным аппаратом различных стадий ВИЧ-инфекции и ВИЧ-ассоциированных заболеваний и инфекциях передающихся половым путем - - умения узнавать	

					передающиеся половым путем. -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; -особенности морфологических проявлений - определение сифилиса этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; -особенности морфологических проявлений Аспекты профилактики УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	СПИДа, для тубркулеза -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о стадии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	макро и микро- изменения тканей и органов при различных стадиях ВИЧ-инфекции и ВИЧ-ассоциированный заболевания и инфекциях передающихся половым путем - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных стадиях ВИЧ-инфекции и ВИЧ-ассоциированный заболевания и инфекциях передающихся половым путем УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 28	Микобактериальные инфекции. Туберкулёз.	определения туберкулеза и его клинико-морфологические проявления, этиология, патогенез, классификация Роль санитарно-эпидемиологических мероприятий по благополучию населения. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов,: выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для ВИЧ-инфекции и СПИДа, для тубркулеза -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о стадии заболевания. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам туберкулеза - - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при туберкулезе; - методами исследования биопсийного и операционного материала при туберкулезе УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ	Сепсис, менингококковая инфекция	-определения сепсиса и его клинико-	- работать с увеличительной техникой	- медико-функциональным	

			29		морфологических форм; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы, клинико-анатомичекая характеристика форм сепсиса, осложнения и исходы -определения менингококковой инфекции, клинико-морфологических форм; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы, патоморология, осложнения и исходы УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	(микроскоп); -проводить морфологические исследования биопсийного, операционного и секционного материалов, выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для септического процесса или мененгококковой инфекции, меннингококкцемия как вариант септицемии ; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания и его клинико-морфологической формы. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	понятийным аппаратом по вопросам различных форм сепсиса и менингококковой инфекции - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при сепсисе и менингококковой инфекции; - методами исследования биопсийного и операционного материала при сепсисе и менингококковой инфекции УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 30	Кишечные инфекции. Особо опасные инфекции	-определения сальмонеллеза, дизентерии, холеры и их клинико-морфологических разновидностей; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; патоморфология, осложнения и исходы. Особо опасные инфекции – разновидности, определения, патогенез, морфология, осложенения, исходы, патоморфоз. Роль санитарно-эпидемиологических мероприятий по благополучию населения. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); -проводить морфологические исследования биопсийного и секционного материалов, -выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для кишечных инфекций; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания и стадии развития. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных кишечных и карантинных инфекций - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных кишечных и карантинных инфекциях; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных кишечных и карантинных инфекциях УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	

					2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8			
			ДЕ 31	Детские инфекции Вирусной и Бактериальной этиологии	-определения дифтерии, скарлатины, кори, коклюша, менингококковой инфекции, вирусного паротита, полиомиелита и их клинико- морфологических разновидностей; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; -особенности морфологических проявлений инфекций в детском возрасте. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); -проводить морфологические исследования биопсийного и секционного материалов,: -выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для детских инфекций вирусной и бактериальной этиологии; -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания и стадии развития. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных детских инфекций - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных кишечных и карантинных инфекциях; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных детских инфекциях УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ 32. 33	Болезни , связанные с факторами окружающей среды. Профессиональные болезни, социально-значимые болезни. Профессиональ-ные и бытовые пневмокониозы. «Легкое курильщиков табака». Профессионально-обусловленные опухоли легких и плевры	Определения, клинико- морфологические разновидности; -этиологию, патогенез, морфогенез, основные принципы классификации; -особенности морфологических изменений в органах и тканях., исходы, осложнения, аспекты профилактики. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- работать с увеличительной техникой (микроскоп); -проводить морфологические исследования биопсийного и секционного материалов,: -выявлять и описывать в макро- и микропрепаратах изменения, характерные для профессиональной патологии, при патологии социально-обусловленных болезней -анализировать и интерпретировать полученные результаты с последующим заключением о нозологии заболевания и стадии развития. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- медико-функциональным понятийным аппаратом по вопросам различных видов экологической патологии - умения узнавать макро и микро- изменения тканей и органов при различных видах экологической патологии; - методами исследования биопсийного и операционного материала при различных видах экологической патологии УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	

			ДЕ-34	Структура патологоанатомической службы в РФ. Теория танатогенеза. Объекты и методы исследования в патологической анатомии	Определения, задачи и структура патологоанатомической службы РФ, взаимодействие с другими органами здравоохраненения. Признаки биологической смерти, морфогенез и морфология посмертных изменений, танатогенез и механизмы умирания. Объекты и методы исследования в патологической анатомии. Значение аутопсий. - методику расчета стоимости одного патологоанатомического исследования (аутопсийного, операционного, биопсийного материалов) с использованием систем MS Excel и 1С УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- выявлять и описывать морфологические изменения и признаки биологической смерти. - проводить забор и фиксацию биологического материала на аутопсии, - выявлять и описывать морфологические изменения при профессиональной патологии, при патологии социально-обусловленных болезней, при инфекционной патологии -анализировать и интерпретировать - расчитать стоимость одного патологоанатомического исследования (аутопсийного, операционного, биопсийного материалов) с использованием систем MS Excel и 1С УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	-навыками сопоставления клинических и морфологических проявлений болезни; - методами клинико-анатомического анализа при аутопсии - методикой расчета стоимости одного патологоанатомического исследования (аутопсийного, операционного, биопсийного материалов) с использованием систем MS Excel и 1С УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ-35	Диагноз. Структура клинического и патологоанатоми ческого диагнозов, сопоставление клинического и патологоанатомического диагнозов, причины расхождения диагнозов. Медицинское свидетельство о смерти как документ строгой медицинской отчетности. Требования медицинской информатики к оформлению диагноза.	Основные положения учения о диагнозе, Принципы построения клинического и патологоанатомического диагнозов. Определения нозологической единицы, основного заболевания, осложнения основного заболевания, сопутствующие заболевания. Виды комбинированного основного заболевания (конкурирующие, сочетанные, фоновые заболевания). Понятие о непосредственной и	- оформлять патологоанатомический диагноз - оформлять посмертный эпикриз - проводить сопоставление окончательного клинического и патологоанатомического диагнозов - выявление категории расхождения - оформлять медицинское свидетельство - соблюдать требования медицинской информатики к оформлению диагноза -анализировать и интерпретировать УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1	- навыками формулировки патологоанатомическо го диагноза при комбинированном основном заболевании - навыками выбора приоритета при конкурирующих или сочетанных заболеваниях (комбинированное основное заболевание) -навыками сопоставления клинических и морфологических проявлений болезни; - методами клинико-	

					первоначальной причинах смерти. Принципы сопоставления окончательного клинического и патологоанатомического диагнозов. Причины и категории расхождения диагнозов. Формулировка и правила оформления посмертного эпикриза. Структура и правила оформления медицинского свидетельства о смерти (типового и перинатального). УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	анатомического анализа вскрытия УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	
			ДЕ-36	Аутопсия, и оформление протокола вскрытия	- правила техники безопасности работы в секционной - правила техники безопасности работы в секционной при подозрении на особо опасные (карантинные) инфекции - определения, порядок направления трупа на вскрытие, задачи и виды секционного исследования -техника вскрытия (эвисцерация по Шору), - методы медицинской морфометрии (измерение, взвешивание) -методы документирования (описание, макрофотосъемка) -порядок забора аутопсийного материала для гистологического и других видов исследования (цитологического,	- оформлять протокол вскрытия - проводить описание морфологических макроскопических изменений в секционном материале, - выявлять и описывать морфологические изменения, характерные для общей, инфекционной и профессиональной патологии, при патологии социально-обусловленных болезней - оформлять посмертный эпикриз - выделять механизм умирания -анализировать и интерпретировать УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- навыками постановки патологоанатомического диагноза -навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни; - методами клинико-анатомического анализа по данным аутопсии УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	

					бактриологического, вирусологического) - структуру протокола вскрытия, правила и сроки оформления протокола, структуру посмертного эпикриза -структуру диагноза при ВИЧ-инфекции/СПИД. -место пневмонии в структуре диагноза. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8			
			ДЕ-37	МКБ-10 Клинико-анатомическая конференция (КАК) и врачебно-контрольная комиссия. Ятрогенная патология, определение, виды, место в структуре диагноза. Прижизненная морфологическая диагностика заболеваний.	-значение и структуру международной классификации болезней (МКБ-10) - задачи, порядок проведения клинико-анатомической конференции (КАК) - задачи, порядок проведения врачебно-контрольной комиссии -определения, виды и место в структуре диагноза ятрогенной патологии УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- кодировать нозологические единицы по МКБ-10 - докладывать историю болезни и протокол вскрытия с демонстрацией морфологических изменений на КАК (ролевая игра) - оформлять направление на гистологическое исследование -анализировать и интерпретировать полученные результаты УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- навыками оформления патологоанатомического диагноза и посмертного эпикриза -навыками сопоставления морфологических и клинических проявлений болезни -навыками сопоставление окончательного клинического и патологоанатомического диагнозов с выявлением категории и причин расхождения; - навыками оформления диагноза при ятрогенной патологии - методами клинико-анатомического анализа вскрытия УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8:	

							ИД-1ОПК-8	
			ДЕ-38	**Итоговое занятие**: Современные технологии комплексного исследования опухолей как пример мультидисциплинарного взаимодействия **Зачет**	- современные технологии комплексного исследования опухолей (цитология, световая микроскопия, иммунофенотипированиемол екулярно-биологические методы исследования: определение амплификации генов (FISH или GIST), генетические исследования опухолевого субстрата - гистогенетическую классификацию опухолей - понятие таргетной терапии УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	-выявлять и описывать морфологические изменения , характерные для опухолевой патологии, в том числе профессионального генеза. -анализировать и интерпретировать полученные результаты -решать ситуационные задачи на оформление клинического и патолого-анатомического диагнозов, свидетельства о смерти, проводить сопоставление окончательного клинического и патологоанатомического диагнозов и определять категорию расхождения. УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	- навыками оформления патологоанатомичес кого диагноза -навыками заполненения медицинского свидетельства о смерти; - методами клинико-анатомического анализа вскрытия УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8	

2. Примеры тестов по дисциплине

Тестовые задания разработаны по каждой ДЕ. Задание позволяет оценить знания конкретной темы дисциплины. В тестовом задании обучающемуся предлагается выбрать один правильный вариант ответа.

Примеры тестовых заданий:

1. Белый с геморрагическим венчиком инфаркт неправильной формы характерен для **(ДЕ1)**:
a. селезенки
b. почки
c. легкого
d. миокарда

2. Антитела к коллагену IV типа в составе базальных мембран клубочков почки и сосудов легких образуются при **(ДЕ8)**:
a. болезни Шегрена
b. синдроме Гудпасчера
c. СКВ
d. синдроме Ди Джорджи

3. К порокам, при которых происходит сброс крови справа налево относится **(ДЕ14)**:
a. дефект межпредсердной перегородки
b. болезнь Толочинова-Роже
c. коарктация аорты
d. тетрада Фалло

4. Mycoplasma pneumoniae и Chlamydia spp. являются возбудителями **(ДЕ17, 18)**:
a. крупозной пневмонии
b. бронхопневмонии
c. интерстициальной пневмонии
d. аспирационной пневмонии

5. Для какой стадии ВИЧ-инфекции по классификации В.И.Покровского характерно начало развития вторичных заболеваний **(ДЕ27)**?
a. 2c
b. 3
c. 4a
d. 5

6. Монокаузальный (простой) диагноз включает в себя рубрики **(ДЕ35)**:
a. основное заболевание, конкурирующие заболевание, осложнения
b. основное заболевание, осложнения основного заболевания, сопутствующие заболевания
c. основное заболевание, осложнения основного заболевания, фоновые заболевания
d. основное заболевание, конкурирующие заболевания, осложнения основного заболевания, сопутствующие заболевания

Методика оценивания: входящий (5 тестовых заданий) и промежуточный (20 тестовых заданий) контроль по проверке получаемых обучающимися знаний проводится в форме тестового контроля. Тестовые задания входного контроля сформированы в виде четырех вариантов по каждой теме. Оценка за входной тест выставляется исходя из количества правильных ответов (3 правильный ответа – 0,5 балла, 4 правильный ответа – 0,7 балла, 5 правильных ответов – 1 балл). Тестовые задания для промежуточного контроля формируются случайно из базы вопросов. Оценка за промежуточный тест выставляется

исходя из процента правильных ответов (91% и более – 5 баллов, 90-81% - 2 балла, 80-71% - 1 балл).

3. Тематика научно-исследовательских работ по дисциплине

Кафедра предоставляет обучающимся возможность для выполнения научно-исследовательских работ, связанных с проблематикой патологической анатомии болезней легких и плевры, инфекционных заболеваний:

1.Мезотелиома плевры: диагностика и дифференциальная диагностика с другими опухолевыми поражениями, мезотелиома плевры и пыли волокнистого строения.

2. Опухоли легких, ассоциированные с пневмокониозами.

3. «Легкое курильщиков табака»: этиология, патогенез, эпидемиология, патоморфология.

4. Современная онкоморфология: рецепторного статуса опухолевых клеток при раке молочной железы.

5. Роль иммуногистохимического исследования в диагностике опухолей у детей.

6. Целиакия, этиология, патогенез, морфология, исходы, осложнения, меры профилактики развития тяжелых форм. Критерии морфологической верификации.

7. Патология, вызванная факторами окружающей среды и питанием.

8. Методы исследования в патологической анатомии: от истории к современности (на примере работы современной диагностической патоморфологической лаборатории).

9. СПИД-ассоциированные индикаторные заболевания: оппортунистические инфекции, опухоли (саркома Капоши, злокачественная В-клеточная лимфома), осложнения и причины смерти (по данным патологоанатомического отделения).

10. Биомолекулярные маркеры рака легкого.**Предлагаемые для выполнения реферативные работы:**

1.Роль клинико-морфологического анализа в повышении качества медицинской помощи.

2.Стандартизация учета злокачественных новообразований. Особенности формулировки и кодирования по МКБ-10 диагнозов при новообразованиях.

3. Особенности патологоанатомического вскрытия при подозрении на инфекционное заболевание.

4. Неблагоприятные последствия лечения (ятрогении и врачебные ошибка), (терминология, классификация ятрогений, формулировка диагноза при ятрогениях, оформление медицинского свидетельства о смерти и кодирование ятрогений по МКБ-10.

5. Танатологический анализ в патолого-анатомической практике.

6.Номенклатура и принципы классификации болезней; Международная статистическая классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем. Десятый пересмотр (МКБ-10) – ее значение, структура и особенности кодирования диагнозов.

7. Международная классификация болезней в онкологии МКБ-0 и классификация стадий анатомического распространения злокачественных опухолей (система TNM).

8.Особенности формулировки диагноза при ятрогенных патологических состояниях

9.Особенности формулировки диагноза при ВИЧ-инфекции.

8.Основные положения учения о диагнозе.

9. Признаки смерти и посмертные изменения. Понятие о внутриутробной, клинической, биоло¬гической смерти. Признаки биологической смерти. Социальная смерть.

10.Скоропостижная смерть, структура диагноза.

11Ятрогенные заболевания органов дыхания: лекар¬ственные осложнения, радиационные поражения, осложнения при пере¬садке легких.

12. Острый и хронический алкоголизм: пато- и морфогенез, клинико-морфологическая характеристика, осложнения, причины смерти

13. Злокачествен¬ные опухоли: эпидемиология, классификация, морфологическая характе-ристика. Саркома Капоши: связь с ВИЧ-инфекцией.

14. Особенности внутрибольничных (нозокомиальных) пневмоний и структура диагноза.

4. Вопросы для промежуточной аттестации по дисциплине

4.1. Вопросы к экзамену

№ п/п	Вопрос	Компетенции
1	Патологическая анатомия как составная часть медицины, ее цели, задачи, методы изучения и значение в системе здравоохранения.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
2	Методы исследования в патологической анатомии.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
3	История развития патологической анатомии. Патологоанатомическая служба в России.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
4	Понятие о клинической и биологической смерти. Характеристика посмертных изменений.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
5	Общая характеристика нарушений кровообращения и лимфообращения, классификация. Артериальная гиперемия, определение, виды, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
6	Венозное полнокровие, определение, виды. Морфологическая характеристика хронического общего венозного полнокровия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
7	Морфогенез мускатного фиброза печени. Венозные коллатеральные пути при нарушении портального кровотока.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-

		8
8	Морфогенез бурой индурации легких.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
9	Морфологическая характеристика острого общего венозного полнокровия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
10	Местное венозное полнокровие, определение, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
11	Малокровие. Стаз. Определение, причины возникновения, виды, исходы, значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
12	Кровотечения и кровоизлияния, определение, причины, виды, исходы, значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
13	Тромбоз и тромб, определение. Морфогенез, морфология, осложнения и исходы тромба. Значение тромбоза для организма.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
14	Эмболия и эмбол, определение, виды, осложнения и исходы. Значение эмболии.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
15	Тромбоэмболический синдром, определение, общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8

16	Тромбоэмболия легочной артерии, определение, общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
17	Плазморрагия, определение, морфологическая характеристика. Нарушения лимфообращения, виды, морфологическая характеристика, значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
18	Нарушение содержания тканевой жидкости, виды, морфологическая характеристика, значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
19	Шок, определение, патогенез, классификация, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
20	ДВС-синдром, определение, патогенез, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
21	Патологическая анатомия острой и хронической сердечной недостаточности.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
22	Дистрофия, определение. Причины и механизмы развития дистрофического процесса, его значение. Классификации дистрофий.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
23	Паренхиматозные дистрофии, определение, классификации. Паренхиматозные диспротеинозы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
24	Паренхиматозные жировые дистрофии, разновидности, механизмы развития, характеристика,	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1;

	функциональное значение.	ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
25	Стромально-сосудистые дистрофии, определение, классификации. Морфогенез стромально-сосудистых диспротеинозов. Мукоидное набухание.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
26	Фибриноидное набухание. Гиалиноз. Морфологическая характеристика, функциональное значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
27	Амилоидоз, определение, классификации, морфогенез.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
28	Патологическая анатомия амилоидоза печени, почек, селезенки, функциональное значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
29	Стромально-сосудистые жировые дистрофии, причины, патогенез, патологическая анатомия, функциональное значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
30	Смешанные дистрофии, определение, виды. Характеристика гемоглобиногенных пигментов в норме и патологии. Морфологическая характеристика гемосидероза.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
31	Нарушение обмена билирубина: желтухи, виды, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
32	Нарушение обмена нуклеопротеидов. Нарушение обмена кальция.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-

		3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
33	Образование камней, патогенез, значение и последствия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
34	Некроз, определение, стадии, причины и механизмы, микроскопические признаки.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
35	Апоптоз, определение, морфология, биологическое значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
36	Клинико-морфологические формы некроза, их характеристика, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
37	Воспаление, определение, классификации. Клинические признаки воспаления, их характеристика. Терминология.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
38	Морфологические признаки воспаления, их характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
39	Воспаление, определение, патогенез, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
40	Экссудативное воспаление, определение, виды. Причины, виды, морфологическая характеристика, исходы фибринозного воспаления.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-

		8
41	Гнойное воспаление, причины, виды, морфологическая характеристика, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
42	Причины, морфологическая характеристика, исходы серозного, катарального, геморрагического и гнилостного воспаления. Понятие о воспалительном инфильтрате.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
43	Продуктивное воспаление, определение, виды. Морфологическая характеристика межуточного воспаления и воспаления с образованием полипов и остроконечных кондилом.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
44	Грануляционная ткань, определение, морфогенез, биологическое значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
45	Острое, подострое, хроническое воспаление. Понятие о воспалительном инфильтрате.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
46	Гранулематозное воспаление, определение, классификации гранулем, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
47	Иммунопатологические процессы. Морфологические изменения органов иммунной системы при антигенной стимуляции.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
48	Морфологическая характеристика реакций гиперчувствительности.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8

49	Морфологическая характеристика реакций гиперчувствительности замедленного типа	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
50	Иммунодефицитные состояния, виды, характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
51	Аутоиммунные болезни, определение, характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
52	Регенерация, определение. Условия, определяющие виды и качество регенерации. Репаративная регенерация, определение, характеристика, функциональное значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
53	Регенерация, определение, виды. Патологическая регенерация, определение, характеристика, функциональное значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
54	Процессы приспособления и компенсации, определение, виды, фазы развития. Регенерация эпителия, нервной ткани.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
55	Регенерация сосудов, крови, соединительной и жировой тканей.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
56	Регенерация костной, хрящевой, мышечной тканей.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
57	Гипертрофия и гиперплазия, определение, виды, морфологическая характеристика, значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1;

		ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
58	Атрофия, определение, виды, морфологическая характеристика, значение.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
59	Процессы организации. Заживление ран.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
60	Склероз, определение, классификация, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
61	Опухоль, определение, ее отличие от других патологических процессов. Классификация опухолей. Система TNM.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
62	Опухоль, определение, характеристика роста опухолей. Опухолевый атипизм, определение, виды. Характеристика морфологического атипизма. Понятие о клеточной анаплазии.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
63	Метастаз и метастазирование, определение. Механизм развития метастазов, пути метастазирования. Отличия первичной опухоли от метастаза.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
64	Характеристика вторичных изменений в опухоли. Рецидив опухоли, определение, его причины. Влияние опухоли на организм.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
65	Зрелые и незрелые опухоли, их характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-

		3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
66	Теории возникновения опухолей.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
67	Гистогенез и морфогенез опухолей.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
68	Предопухолевый процесс, определение, характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
69	Опухоли эпителиального происхождения, виды, общая характеристика, морфология. Опухоли органонеспецифические. Морфология.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
70	Рак, определение, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
71	Опухоли мезенхимального происхождения, разновидности, общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
72	Саркома, определение, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
73	Опухоли соединительнотканного происхождения, виды, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-

		8
74	Опухоли сосудистого происхождения, виды, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
75	Опухоли мышечного происхождения, виды, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
76	Опухоли костно-суставного происхождения, виды, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
77	Опухоли меланинообразующей ткани, виды, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
78	Опухоли нервной системы и оболочек мозга, виды, морфологическая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
79	Гемобластозы, определение, классификация, общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
80	Опухоли желудка, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
81	Опухоли кишечника, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8

82	Опухоли легких, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
83	Рак легкого, классификация, патоморфология	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
84	Опухоли молочной железы, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
85	Опухоли матки, общая характеристика, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
86	Опухоли эндокринной системы, общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
87	Опухоли щитовидной железы. Классификация, патоморфология.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
88	Гастрит, определение, классификация, патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
89	Атеросклероз, определение, этиологические факторы. Атеросклероз аорты, почечных артерий, артерий нижних конечностей, брыжеечных артерий.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
90	Атеросклероз, определение, морфогенез атеросклероза.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1;

		ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
91	Гипертоническая болезнь. Стадии развития доброкачественной гипертонии, морфологическая характеристика. Осложнения.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
92	Гипертоническая болезнь и симптоматические гипертонии, определение, этиология. Морфологическая характеристика гипертонического криза.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
93	Цереброваскулярные болезни, характеристика, разновидности, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
94	Ишемические болезни сердца, общая характеристика, распространение, классификация. Патологическая анатомия острой ишемической болезни сердца.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
95	Патологическая анатомия инфаркта миокарда.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
96	Хроническая ишемическая болезнь сердца, определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
97	Общая характеристика системных заболеваний соединительной ткани. Классификация. Патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
98	Ревматизм, определение, этиология, морфогенез. Клинико-морфологические формы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-

		3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
99	Ревматический кардит, формы, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
100	Врожденные и приобретенные пороки сердца. Классификация. Патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
101	Ревматоидный артрит, этиология, патогенез, патоморфология, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
102	Системная красная волчанка, этиология, патогенез, патоморфология, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
103	Пневмония, определение, этиология, патогенез, принципы классификации. Крупозная пневмония, патанатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
104	Очаговая пневмония. Этиология. Морфологическая характеристика, осложнения, исходы. Патоморфоз пневмоний.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
105	ХНЗЛ - определение понятий. Патологическая анатомия хронического бронхита эмфиземы легких.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
106	Бронхоэктатическая болезнь и бронхоэктазы - определение, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-

		8
107	Классификация ХНЗЛ. Патологическая анатомия хронического абсцесса легкого.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
108	Патологическая анатомия болезней слюнных желез.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
109	Патологическая анатомия болезней пищевода.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
110	Этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения и исходы язвенной болезни желудка и 12-перстной кишки.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
111	Аппендицит, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
112	Патологическая анатомия болезней кишечника - болезнь Уиппла, болезнь Крона, неспецифический язвенный колит.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
113	Болезни печени, классификация. Гепатозы, определение, классификация, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
114	Хронический гепатит, определение, классификация, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8

115	Цирроз печени, определение, классификации, патологическая анатомия. Характеристика внепеченочных изменений, осложнения.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
116	Патологическая анатомия болезней желчного пузыря.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
117	Патологическая анатомия болезней поджелудочной железы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
118	Острый панкреатит. Патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
119	Понятие о «хирургических болезнях» брюшной полости. Перитонит.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
120	Перитонит. Патологическая анатомия. Исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
121	Гломерулонефрит, определение, классификация, патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
122	Тубулопатии, определение. Острая почечная недостаточность, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
12	Пиелонефрит, определение, этиология, патогенез, формы, морфологическая характеристика,	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1;

3	исходы.	ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
124	Понятие о первично- и вторично-сморщенной почке, морфологическая характеристика. Уремия, определение, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
125	Патология предстательной железы: простатит, узловая гиперплазия, рак.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
126	Патология шейки матки: эндоцервицит, эндоцервикоз, эндометриоз, дисплазия, рак.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
127	Патология молочных желез: мастит, мастопатия, опухоли.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
128	Общая характеристика эндокринной патологии. Патология гипоталамуса и гипофиза.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
129	Патология щитовидной железы. Зоб, тиреоидит. Определение, классификации, патоморфология.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
130	Сахарный диабет: определение, классификация. Диабет I и II типа.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
131	Сахарный диабет, этиология, патогенез, классификация, патологическая анатомия, осложнения.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-

		3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
132	Патология надпочечников: болезнь Аддисона. Синдром Уотерхауз-Фредериксена.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
133	Болезнь и нозологическая единица, определение, характеристика. Классификация болезней. Понятие о Международной классификации болезней.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
134	Диагноз, определение, общая характеристика, свойства, функции, структура диагноза.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
135	Ятрогения, определение, общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
136	Патология пренатального периода; гаметопатии, бластопатии, эмбриопатии, фетопатии. Общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
137	Патология перинатального периода, определение, общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
138	Плацента в норме и при патологии.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
139	Внематочная беременность, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-

		8
140	Трофобластическая болезнь, определение, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
141	Эклампсия, определение, этиология, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
142	Пневмокониозы, определение, классификация. Силикоз, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
143	Профессиональная патология, определение, классификация профессиональных болезней общая характеристика. Силикоз, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
144	Профессиональные опухоли, определение, характеристика	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
145	Острые респираторные вирусные инфекции, общая характеристика. Грипп, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы. Ложный круп.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
146	Острые респираторные вирусные инфекции, общая характеристика. Парагрипп, респираторно-синцитиальная и аденовирусная инфекции, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
147	Общая характеристика инфекционных болезней. Сыпной тиф, этиология, патоморфология осложнения.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8

148	Менингококковая инфекция, формы течения, патоморфология, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
149	Корь, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
150	Брюшной тиф, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
151	Холера, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
152	Чума - этиология, основные формы, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
153	Сибирская язва - этиология, патогенез, формы, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
154	Натуральная оспа - этиология, патогенез, патологическая анатомия. Значение в современных условиях.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
155	ВИЧ - инфекция, этиология, патогенез, морфологическая характеристика, осложнение причины смерти.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
15	ВИЧ - инфекция - определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификация.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1;

6		ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
157	ВИЧ - инфекция и СПИД - определение, классификация, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
158	СПИД - ассоциированные инфекции - определение, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
159	СПИД - индикаторные заболевания, основные инфекции и опухоли.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
160	Сепсис, определение, характеристика. Принципы классификации сепсиса. Патоморфология местных и общих изменений при сепсисе.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
161	Клинико-морфологические формы сепсиса. Морфологическая характеристика септицемии и септикопиемии.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
162	Септический эндокардит, определение, классификация, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
162	Острый гепатит, определение, классификация, патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
164	Дизентерия, этиология, патогенез патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-

		3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
165	Туберкулез - определение, эпидемиология, этиология, патогенез, классификации, патоморфоз.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
166	Первичный туберкулез - определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
167	Гематогенно-диссеминированный туберкулез - определение, этиология, патогенез, патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
168	Вторичный туберкулез - определение, основные формы, патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
169	Внелегочный туберкулез - определение, основные формы, патологическая анатомия, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
170	Сифилис, классификация, патологическая анатомия.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
171	Сальмонеллезы, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
172	Дифтерия, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-

		8
173	Скарлатина, этиология, патогенез, патологическая анатомия, осложнения, исходы.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8
174	Внутриутробные инфекции. Определение, общая характеристика.	УК-1: ИД-1УК-1, ИД-2УК-1; ИД-3УК-1; ИД-4УК-1; ИД-5УК-1 ОПК-3: ИД-1ОПК-3; ОПК-5: ИД-2ОПК-5; ОПК-8: ИД-1ОПК-8

4.2. Список макропрепаратов к экзамену

3 – Стромально-сосудистая жировая дистрофия сердца
8 – Амилоидная почка
25 – Гематома в головном мозге
43 – Тромбоэмбол в легочной артерии
45 – Атеросклеротические бляшки аорты с пристеночным тромбом
90 – Атрофированное вещество головного мозга при гидроцефалии
94/95 – Гангрена кисти/стопы
111 – Гнойный менингит головного мозга
116 – Дифтеритический колит
141 – Очаговая пневмония
143 – Хронический абсцесс, бронхоэктазы, хронические абсцессы, пневмосклероз
164 гипертрофированная стенка левого желудочка и сморщенная почка при артериальной гипертензии
169 – Полипозно-язвенный эндокардит аортального клапана
172 – Сочетанный и комбинированный пороки сердца
183 – Почка при хроническом гломерулонефрите
201 – Цирроз печени
213 – Хроническая язва желудка с пенетрацией (в печень или поджелудочную железу)
216 – Флегмонозный аппендицит
241 – Трубная беременность
272 – Некротическая ангина
295 – Блюдцеобразеый рак желудка
303/304 – Периферический/ центральный рак легкого
336 – Метастазы в легком
343 – Крукенберговский рак
355 – Цистаденома яичника
358/359 – Полипы желудка/кишки
405 – Фибромиома матки
419 – Остеосаркома
519 – Туберкулез лимфатических узлов
540 – Фиброзно-кавернозный туберкулез легкого
436 – Лейкемическая трансформация костного мозга трубчатой кости

4.3. Список микропрепаратов к экзамену

18 – Инфаркт миокарда
32 – Амилоидная почка
36 – Жировая дистрофия печени
39 – Печень при застойной желтухе
57 – Флегмона мягких тканей
59 – Продуктивный энцефалит
78 – Кардиосклероз
94 – Плоскоклеточный оргоговевающий рак кожи
97 – Аденокарцинома
118 – Метастаз рака в лимфатическом узле
185 – Возвратно-бородавчатый эндокардит
195 – Катаральный гастрит
200 – Хроническая язва желудка в период обострения
214 – Макронодулярный цирроз печени
236 – Трубная беременность
243 – Почка при сахарном диабете
245 – Легкое при приступе бронхиальной астмы

250 – Хронический бронхит
254 – Вирусно-бактериальная бронхопневмония при гриппе
267 – Милиарный туберкулез селезенки
275 – Септический тромбофлебит

5. ТЕХНОЛОГИИ ОЦЕНИВАНИЯ

Учебные достижения обучающихся в рамках изучения дисциплины в 4 и 5 семестрах оцениваются в соответствии с Методикой балльно-рейтинговой системы оценивания учебных достижений обучающихся по дисциплине Патологическая анатомия, секционный курс.

Текущая (полугодовая) аттестация проводится при 100% посещаемости обучающимся практических занятий по дисциплине, а также на основании сдачи двух итоговых контролей и наборе 40 баллов (добор баллов возможен на консультациях, в форме сдачи текущих контролей и отработке пропущенных занятий).

Итоговая аттестация по дисциплине проводится в форме экзамена. До экзамена допускаются обучающиеся, полностью освоившие программу дисциплины (при условии набора не менее 40 рейтинговых баллов за оба семестра, сдавших итоговые контроли по дисциплине). Экзамен проводится в три этапа:

1 этап – решение тестовых заданий. Обучающимся предлагается к решению 20 вопросов по всем разделам дисциплины (вопросы случайным образом генерируются из электронной базы вопросов).

2 этап – диагностика макро и микропрепаратов. Обучающийся случайным образом получает конверт с номером одного макро- и одного микропрепаратов. Обучающийся должен назвать полученные препараты, описать их, определить ведущие патологические процессы и ответить на теоретические вопросы преподавателя по предложенным препаратам.

3 этап – ответ по экзаменационному билету. Экзаменационный билет состоит из трех теоретических вопросов (общая патологическая анатомия, частная патологическая анатомия, специальные вопросы для педиатрического факультета).

Распределение баллов на экзамене

Виды экзаменационного контроля		Количество рейтинговых баллов
1 этап. Тестирование	min	0
	max	3
2 этап. Диагностика макро- и микропрепаратов	min	0
	max	6
3 этап. Собеседование	min	20
	max	31
ИТОГО	min	20
	max	40

Шкала определения итогового рейтинга по дисциплине

Аттестационная оценка обучающегося по дисциплине	Итоговый рейтинг обучающегося по дисциплине, рейтинговые баллы
«зачтено»	50-100
«неудовлетворительно»	0-59
«удовлетворительно»	60-69
«хорошо»	70-84
«отлично»	85-100