

Аннотация к рабочей программе дисциплины

«Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия»

основной образовательной программы высшего образования (специалитет) по специальности / направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия

код

наименование специальности (направления подготовки, профиль)

1. Цель освоения дисциплины - участие в формировании соответствующих компетенций
– участие в формировании компетенций УК-1, ОПК-5.

2. Место дисциплины в структуре ООП

2.1. Дисциплина относится к обязательной части Блока 1 ООП ВО.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	Код и наименование индикатора достижения компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
				Знать	Уметь	Владеть
1.	УК-1	способность осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, выработать стратегию действий	ИД-1 УК-1.1 выбор методов критического анализа и оценка современных научных достижений; основные принципы критического анализа ИД-2 УК-1.2 получение новых знаний на основе анализа, синтеза и др.; сбор данных по сложным научным проблемам, относящимся к профессиональной области; осуществление поиска информации и решений на основе действий, эксперимента и опыта ИД-3 УК-1.3 осуществление практического опыта: исследование проблемы профессиональной деятельности с применением	порядок сбора, хранения, поиска, обработки, преобразования, распространения информации в медицинских и биологических системах, использования информационных компьютерных систем в медицине и здравоохранении;	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью Интернет для профессиональной деятельности;	навыками самостоятельного применения критического анализа проблемных ситуаций, базовыми технологиями преобразования информации: текстовые, табличные редакторы, поиск в сети Интернет; медико-анатомическим понятийным аппаратом;

			анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработка стратегии действий для решения профессиональных проблем			
2.	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИД-1 Знание патологической анатомии и физиологии органов и систем человека ИД-1 умение оценивать основные морфофункциональные данные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека ИОПК 5.3 осуществление практического опыта: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач	ОПК-5.1 понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципы классификации болезней; ОПК-5.3 основные понятия общей нозологии; основные закономерности развития и жизнедеятельности организма человека на основе структурной организации клеток, тканей и органов; гистофункциональные особенности тканевых элементов; методы их исследования;	анализировать гистофизиологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур человека; обосновать характер патологического процесса и его клинические проявления, принципы патогенетической терапии наиболее распространенных заболеваний; дать заключение о причине смерти и сформулировать патологоанатомический диагноз; заполнять медицинское свидетельство о смерти.	медико-функциональным понятийным аппаратом; навыками постановки предварительного диагноза на основании результатов лабораторного и инструментального обследования пациентов;

4. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 7 зач. единиц (252 акад.час.)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	5	6
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,7	26	18	8
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)	2,8	102	66	36
Клинические практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (СРС)	2,4	88	60	28
Промежуточная аттестация				

<i>Экзамен</i>	1	36		36
ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ	7	252	144	108

5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
1.	УК-1 ОПК-5	Патологическая анатомия: содержание, задачи, объекты и методы исследования. Исторические этапы развития патологии. Повреждение и гибель клеток и тканей: причины, механизмы, виды необратимого повреждения. Некроз. Апоптоз.
2.	УК-1 ОПК-5	Обратимое повреждение клеток и тканей. Внутриклеточные и внеклеточные накопления в связи с нарушением белкового и жирового обмена. Гиалиновые изменения.
3.	УК-1 ОПК-5	Морфология нарушений обмена пигментов (гемосидерина, билирубина, меланина, липофусцина). Камнеобразование. Обызвествление.
4.	УК-1 ОПК-5	Расстройства кровообращения: полнокровие (артериальное, венозное), кровотечение, кровоизлияние, стаз. Нарушения содержания тканевой жидкости.
5.	УК-1 ОПК-5	Расстройства кровообращения: тромбоз, эмболия, малокровие (ишемия), инфаркт. ДВС-синдром. Шок.
6.	УК-1 ОПК-5	Воспаление. Острое воспаление. Морфология экссудативного воспаления.
7.	УК-1 ОПК-5	Хроническое воспаление. Продуктивное воспаление. Процессы адаптации. Гипертрофия. Гиперплазия. Атрофия. Метаплазия. Дисплазия.
8.	УК-1 ОПК-5	Опухоли. Общие положения. Опухоли тканей, производных мезенхимы. Опухоли из меланинообразующей ткани.
9.	УК-1 ОПК-5	Опухоли из эпителия. Рак отдельных локализаций (пищевода, желудка, молочной железы, матки).
10.	УК-1 ОПК-5	Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани (лейкозы, лимфогранулематоз).
11.	УК-1 ОПК-5	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца.
12.	УК-1 ОПК-5	Цереброваскулярные болезни. Ревматизм. Приобретенные пороки сердца.
13.	УК-1 ОПК-5	Лёгочные инфекции. Пневмонии (крупозная, бронхопневмония, межочечная). Грипп. Хронические неспецифические заболевания лёгких. Рак лёгкого.

14.	УК-1 ОПК-5	Заболевания желудочно-кишечного тракта (гастриты, язвенная болезнь, аппендицит).
15.	УК-1 ОПК-5	Заболевания печени и желчевыводящих путей: желтухи, печеночно-клеточная недостаточность (массивный прогрессирующий некроз печени), гепатит, цирроз печени, желчнокаменная болезнь.
16.	УК-1 ОПК-5	Заболевания почек: острая почечная недостаточность (некротический нефроз), нефротический синдром, гломерулонефрит, амилоидоз почек, камни почек.
17.	УК-1 ОПК-5	Кишечные инфекции (сальмонеллёз, брюшной тиф, дизентерия, холера, иерсиниоз). Сепсис.
18.	УК-1 ОПК-5	Туберкулёз (первичный, гематогенный, вторичный).
19.	УК-1 ОПК-5	Бактериальные и вирусные инфекции, передающиеся воздушно-капельным путём (дифтерия, скарлатина, корь, менингококковая инфекция). ВИЧ-инфекция.
20.	УК-1 ОПК-5	Организация патанатомической службы в медицинских учреждениях (её перспективы, дальнейшее совершенствование). Значение и роль патологоанатомической службы в системе здравоохранения (задачи).
21.	УК-1 ОПК-5	Задачи, документация ПАО лечебных учреждений. Значение и задачи патологоанатомического вскрытия. Оформление протокола вскрытия.
22.	УК-1 ОПК-5	Биопсийная работа.