

**Аннотация к рабочей программе дисциплины «Патологическая анатомия, секционный курс»**

основной образовательной программы высшего образования по специальности  
32.05.01 Медико-профилактическое дело

- 1. Цель освоения дисциплины** - участие в формировании компетенции ОПК-5.
- 2. Место дисциплины в структуре ООП**

**2.1. Дисциплина относится к блоку Б1 «Дисциплины (модули)» обязательная часть — Б1.О.9 и изучается на 2 курсе в 3,4 семестрах.**

- 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
<b>1.</b>	ОПК-5	Способен оценивать морфофункциональные состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач	ИД-1ОПК-9.1 Обоснование оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека ИД-1ОПК-9.2 Осуществление практического опыта: оценки основных морфофункциональных данных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека при решении профессиональных задач	понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, принципы классификации болезней; основные понятия общей нозологии;	анализировать гистофизиологическое состояние различных клеточных, тканевых и органных структур человека; дать заключение о причине смерти и сформулировать патологоанатомический диагноз; заполнять медицинское свидетельство о смерти.	медикофункциональным 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. часа)

Вид учебной работы	Трудоемкость		Трудоемкость по семестрам (АЧ)	
	объем в зачетных единицах (ЗЕ)	объем в академических часах (АЧ)	3	4
Аудиторная работа, в том числе				
Лекции (Л)	0,7	24	16	8
Лабораторные практикумы (ЛП)				
Практические занятия (ПЗ)	2,9	106	72	32
Клинические практические занятия (КПЗ)				
Семинары (С)				
Самостоятельная работа студента (СРС)	2,4	86	56	30
Научно-исследовательская работа студента (НИРС)				
Промежуточная аттестация				
<i>Экзамен</i>	1	36		36
<b>ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ</b>	<b>7</b>	<b>252</b>	<b>144</b>	<b>106</b>

#### 5. Разделы дисциплины и формируемые компетенции

№ п/п	Код компетенции	Наименование раздела дисциплины
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.	ОПК-5	Обратимое повреждение клеток и тканей. Внутриклеточные и внеклеточные накопления в связи с нарушением белкового и жирового обмена. Гиалиновые изменения.
3.	ОПК-5	Морфология нарушений обмена пигментов (гемосидерина, билирубина, меланина, липофусцина). Камнеобразование. Обызвествление.
4.	ОПК-5	Расстройства кровообращения: полнокровие (артериальное, венозное), кровотечение, кровоизлияние, стаз. Нарушения содержания тканевой жидкости.
5.	ОПК-5	Расстройства кровообращения: тромбоз, эмболия, малокровие (ишемия), инфаркт. ДВС-синдром. Шок.
6.	ОПК-5	Воспаление. Острое воспаление. Морфология экссудативного воспаления.

7.	ОПК-5	Хроническое воспаление. Продуктивное воспаление. Процессы адаптации. Гипертрофия. Гиперплазия. Атрофия. Метаплазия. Дисплазия.
8.	ОПК-5	Опухоли. Общие положения. Опухоли тканей, производных мезенхимы. Опухоли из меланинообразующей ткани.
9.	ОПК-5	Опухоли из эпителия. Рак отдельных локализаций (пищевода, желудка, молочной железы, матки).
10.	ОПК-5	Опухоли кроветворной и лимфоидной ткани (лейкозы, лимфогранулематоз).
11.	ОПК-5	Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца. Цереброваскулярные болезни. Ревматизм. Приобретенные пороки сердца.
12.	ОПК-5	
13.	ОПК-5	Лёгочные инфекции. Пневмонии (крупозная, бронхопневмония, межюточная). Грипп. Хронические неспецифические заболевания лёгких. Рак лёгкого.
14.	ОПК-5	Заболевания желудочно-кишечного тракта (гастриты, язвенная болезнь, аппендицит).
15.	ОПК-5	Заболевания печени и желчевыводящих путей: желтухи, печеночноклеточная недостаточность (массивный прогрессирующий некроз печени), гепатит, цирроз печени, желчнокаменная болезнь.
16.	ОПК-5	Заболевания почек: острая почечная недостаточность (некротический нефроз), нефротический синдром, гломерулонефрит, амилоидоз почек, камни почек.
17.	ОПК-5	Кишечные инфекции (сальмонеллёз, брюшной тиф, дизентерия, холера, иерсиниоз). Сепсис.
18.	ОПК-5	Туберкулёз (первичный, гематогенный, вторичный).
19.	ОПК-5	Бактериальные и вирусные инфекции, передающиеся воздушнокапельным путём (дифтерия, скарлатина, корь, менингококковая инфекция). ВИЧ-инфекция.
20.	ОПК-5	Организация патанатомической службы в медицинских учреждениях (её перспективы, дальнейшее совершенствование). Значение и роль патологоанатомической службы в системе здравоохранения (задачи).
21.	ОПК-5	Задачи, документация ПАО лечебных учреждений. Значение и задачи патологоанатомического вскрытия. Оформление протокола вскрытия. Биопсийная работа