

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ

Рабочая программа дисциплины	«Патологическая анатомия»
Кафедра - разработчик рабочей программы	кафедра гистологии, патологической анатомии и медицинской генетики
Уровень высшего образования	Ординатура
Специальность/Направление подготовки	31.08.07 Патологическая анатомия
Квалификация (специальность)	Врач-патологоанатом
Форма обучения	Очная
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Дисциплина «Патологическая анатомия» относится к Базовой части Б1.Б.01 ОПОП ординатуры по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия.
Краткое содержание дисциплины (модулей) (через основные дидактические единицы)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Патологическая анатомия как наука и клиническая дисциплина. История формирования. Структура, цели и задачи патологоанатомической службы в системе здравоохранения Российской Федерации. Нормативно-правовое регулирование деятельности врача-патологоанатома. 2. Понятие «повреждение». Неспецифическое (гипоксическое) повреждение клеток и тканей. Обратимые и необратимые повреждения. 3. Обратимые повреждения: дистрофии. Классификации. Внутриклеточные дистрофии. 4. Стромально-сосудистые дистрофии: гиалиноз, амилоидоз, стадии дистрофических изменений соединительной ткани. Минеральные дистрофии. 5. Патологическая анатомия смешанных дистрофий. Желтухи. 6. Необратимые повреждения. Некроз: определение, патоморфогенез, классификации. Апоптоз: определение, патоморфогенез. Дифференциальная диагностика некроза и апоптоза. Особые формы некроза: гангрена, инфаркт, секвестр. 7. Редкие виды клеточной гибели: аноиксис, пироптоз, энтоз, нетоз, партанатоз, митотическая катастрофа, гибель, опосредованная митохондриями, лизосомальная гибель клеток, иммунологическая гибель, ферроптоз. 8. Воспаление. Эволюционно-биологическое значение воспаления. Основные клеточные эффекторы воспаления. Отличия воспалительных и иммунологических реакций. Патоморфологические классификации воспаления: экссудативное и продуктивное воспаление. 9. Патологическая анатомия экссудативного воспаления. Характеристика экссудата при разных формах воспаления. Морфологические формы экссудативного воспаления: абсцесс, флегмона, эмпиема 10. Патологическая анатомия продуктивного воспаления. Классификация: гранулематозное

(специфическое и неспецифическое) и негранулематозное воспаление (интерстициальное). Гистогенез и кинетика гранулематозных реакций.

11. Патологическая анатомия иммунопатологических реакций: иммунодефициты и реакции гиперчувствительности.

12. Патологическая анатомия компенсаторно-адаптационных процессов. Понятие об атрофиях и гипертрофиях. Дифференциальная диагностика гипертрофии и гиперплазии. Нарушения роста и дифференцировки: дисплазия и метаплазия; их значение в развитии болезней.

13. Регенерация: определение, классификация. Понятие о физиологической, репаративной и патологической регенерации. Раны и раневой процесс. Заживление первичным и вторичным натяжением. Грануляционная ткань: гистогенез, клеточный состав, пространственно-временная организация.

14. Патология крово- и лимфообращения: отеки и «водянки», этиология, механизмы образования, клиническое значение. Патология кровенаполнения: ишемия и полнокровие.

15. Патология крово- и лимфообращения: кровотечения и кровоизлияния. Патология реологического состояния крови – гипо- и гиперкоагуляция, тромбозы. Эмболии: определение, классификация, способы диагностики, клиническое значение.

16. Патологическая анатомия генетических болезней: общие закономерности реализации наследственной информации. Правила развития хромосомных, моногенных и полигенных болезней. Классификации; патоморфогенез наиболее частых наследственных болезней.

17. Общая онкология: определение опухолей, механизмы онко- и канцерогенеза. Понятие о мутациях в соматических клетках. Принципы классифицирования опухолей.

18. Общая онкология: признаки тканевого и клеточного атипизма. Метастазирование. Правила гистологического и иммуногистохимического выявления гистогенеза опухолей.

19. Патологическая анатомия заболеваний сердечно-сосудистой системы: гипертоническая болезнь, ишемическая болезнь сердца. Острый инфаркт миокарда: макро- и микроскопическая патоморфологическая диагностика.

20. Патологическая анатомия заболеваний дыхательной системы: острый и хронический бронхит, хронические обструктивные болезни легких, бронхиальная астма, пневмонии, рак легкого.

	<p>21. Патологическая анатомия заболеваний органов желудочно-кишечного тракта: рак пищевода, хронические гастриты, язвенная болезнь желудка и 12-перстной кишки, рак желудка.</p> <p>22. Патологическая анатомия заболеваний органов желудочно-кишечного тракта: воспалительные заболевания кишечника, неспецифический язвенный колит, болезнь Крона, коло-ректальный рак.</p> <p>23. Патологическая анатомия заболеваний органов желудочно-кишечного тракта: острый и хронические гепатиты. Цирроз печени.</p> <p>24. Патологическая анатомия наиболее частых инфекционных заболеваний: туберкулез и ВИЧ.</p>
Коды формируемых компетенций	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, ОПК-6, ОПК-7, ОПК-8, ОПК-9, ОПК-10.
Объем, часы/з.е.	972/27
Вид промежуточной аттестации	экзамен во 2 семестре