



Аннотация дисциплины «Патологическая анатомия»

Название дисциплины	Общая и клиническая биохимия
Трудоемкость дисциплины	8 кредита, 240 часов
Курс, семестр	2 курс, 3,4 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	Дисциплина «Патологическая анатомия» относится к профессиональному циклу учебного плана, является обязательной дисциплиной Пререквизиты: общая и органическая химия, биология, гистология, цитология, математика, медицинская биофизика Постреквизиты: Патологическая анатомия является одной из основных фундаментальных медицинских дисциплин, которая ориентирована на потребности клинической практики: методы патологической анатомии, прежде всего гистологическое исследование, применяются для прижизненной диагностики различных патологических процессов. Морфологический диагноз имеет большое значение в выборе тактики лечения, определении прогноза заболевания, прежде всего, в онкологии.'
Цели и задачи дисциплины	Целью дисциплины «Патологическая анатомия» является освоение основ этиологии, патогенеза, структурных аспектов патологических процессов, а также приобретенных, врожденных и наследственных заболеваний. Основное внимание уделяется изучению осложнений, исходов и причин смерти с целью последующего применения этих знаний на практике в клинических условиях и врачебной деятельности - Задачами дисциплины: изучить патологию клетки и общепатологические процессы, совокупностью которых определяются морфологические проявления той или иной болезни; - приобрести знания об этиологии, патогенезе и морфологии болезней на разных этапах их развития (морфогенез), структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий заболеваний; - освоить морфологию и механизмы процессов приспособления и компенсации организма в ответ на воздействие патогенных факторов и меняющихся условий внешней среды; - изучить изменения болезней, возникающих как в связи с изменяющимися условиями жизни человека и лечением (патоморфоз), так и вследствие различных манипуляций (патология лечения); - ознакомить студентов с принципами оформления заключения о смерти, формулирования патологоанатомического диагноза и заполнения медицинского свидетельства о смерти.



Компетенции:	Способствует формированию следующих компетенций: СЛК-1 - способен и готов реализовать этические, деонтологические и биоэтические принципы в профессиональной деятельности; СЛК-4 - способен и готов осуществлять свою деятельность с учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения; ПК-1 - способен и готов соблюдать правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну; ПК-23 - способен и готов давать рекомендации по выбору режима, определять показания и противопоказания к назначению средств лечебной физкультуры, физиотерапии, средств немедикаментозной терапии, использовать основные курортные факторы при лечении взрослого населения и детей.
Результаты освоения дисциплины	В результате изучения дисциплины студент: Будет знать: - термины, используемые в курсе патологической анатомии, и основные методы патологоанатомического исследования; понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза болезни, нозологии, принципы классификации болезней; - этические, деонтологические и биоэтические принципы в профессиональной деятельности; Будет понимать: - сущность и основные закономерности общепатологических процессов; характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека; правила врачебной этики, законы и нормативные акты по работе с конфиденциальной информацией, сохранять врачебную тайну; Будет способен использовать: правила построения патологоанатомического диагноза, принципы клинкоанатомического анализа биопсийного и операционного материала; использовать полученные знания о структурных изменениях при патологических процессах и болезнях при изучении последующих клинических дисциплин; Будет способен определять: - макроскопические изменения в органах и тканях при общепатологических процессах и различных заболеваниях (диагностика макропрепаратов); участвовать в осмотре трупа при патологоанатомическом вскрытии и определять признаки смерти и посмертные изменения; - характер патологического процесса и его клинических проявлениях; диагностировать причины, патогенез и



Образовательное учреждение
«Розль Метрополитен университет»

Система менеджмента качества

Аннотация дисциплины «Патологическая анатомия»
Кафедра «Морфологические и фундаментальные дисциплины»

	морфогенез болезней, их проявления, осложнения и исходы, а также патоморфоз; Будет способен осуществлять: - клинико-анатомический анализ; сопоставление морфологических и клинических проявлений болезней; макроскопическую диагностику патологических процессов; микроскопическую (гистологическую) диагностику патологических процессов; - деятельность с- учетом принятых в обществе моральных и правовых норм, соблюдать законы и нормативные правовые акты по работе с конфиденциальной информацией; Будет способен анализировать: - макроскопическую морфологическую характеристику органов и тканей с целью установления предварительного патологоанатомического диагноза; клинико-лабораторные, экспериментальные и другие данные, и формулировать на их основе заключение о наиболее вероятных причинах и механизмах развития патологических процессов (болезней); Будет способен синтезировать: - результаты клинико-анатомического анализа; Будет способен оценивать и разрабатывать принципы этиотропной и патогенетической терапии.
Базовая литература	Литература: Robbins Basic Pathology (Robbins Pathology) 10th edition, 2017 Textbook of Pathology, Harsh Mohan 8th edition, 2018 BRS Pathology 6th edition, 2020 Rapid Review Pathology, Edward F. Goljan 6th edition, 2023 Robbins and Cotran Pathologic Basis of Disease 10th edition, 2020