



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)

АННОТАЦИЯ

Наименование программы	«Избранные вопросы патологической анатомии опухолей»
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоемкость программы	36 часов
Форма обучения	Очная
Специальность, по которой реализуется программа	«Патологическая анатомия»
Краткое описание программы	Совершенствование трудовых функций и профессиональных компетенций, необходимых для профессиональной деятельности врача патологоанатома при проведении прижизненных, посмертных патологоанатомических исследований при опухолях, а также при проведении анализа медико-статистической информации, ведении медицинской документации
Контингент слушателей	Врачи-патологоанатомы, работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующих программы медицинского образования
Требования к слушателям	Высшее образование – специалитет по специальности «лечебное дело» или «педиатрия» и подготовка в интернатуре и (или) ординатуре по специальностям «Патологическая анатомия», а также дополнительное профессиональное образование – программы профессиональной переподготовки по специальности «Патологическая анатомия», а также работники из числа профессорско-преподавательского состава, реализующих программы медицинского образования
Формируемые компетенции, знания, умения, навыки	<p>Профессиональные компетенции:</p> <ul style="list-style-type: none">-проведение прижизненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала при опухолях;-проведение посмертных патологоанатомических исследований (патологоанатомических вскрытий) при опухолях;-проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации при опухолях, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала. <p>В результате освоения программы обучающийся должен:</p> <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none">-основы действующего законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения, директивные, нормативные, методические документы по своей специальности;-правовые вопросы в деятельности врача специалиста патологоанатома;-учение о болезни, этиологии, патогенезе, нозологии, органопатологическом, синдромологическом и нозологическом принципах в изучении болезней, патоморфозе болезней, танатогенезе;-общие закономерности общепатологических процессов;-сущность, причины, виды, принципы классификации, морфологические проявления, осложнения и исходы общепатологических процессов;-общая морфологическая характеристика инфекционного процесса;

-современные теории опухолевого роста, принципы гистогенетической классификации опухолей; гистологическую номенклатуру и классификацию опухолей; понятие о дисплазии, раке in situ, раннем раке; методы морфологической диагностики опухолей;

-эпидемиологию, этиологию, патогенез, принципы классификации, патологическую анатомию, макро- и микроскопическую диагностику, осложнения, причины смерти, исходы основных заболеваний;

-принципы оформления патологоанатомического диагноза и заполнения медицинского свидетельства о смерти в соответствии с требованиями Международной статистической классификации болезней и причин смерти;

-формы и методы санитарного просвещения.

Уметь:

-оценить предварительную информацию об исследуемых объектах;

-провести осмотр и вскрытие трупа; визуально оценить и точно описать изменения в органах и тканях трупа;

-провести вскрытие умерших (новорожденных, мертворожденных и плодов), учитывая связь пре- и перинатальной патологии с течением беременности, родов у матери;

-производить вскрытие умерших от карантинных и особо опасных инфекций с учетом особенностей подготовки помещений, оборудования, одежды, дезинфекционных средств, забора материала;

-исследовать гистологические препараты (секционный, операционный и биопсийный материал);

-проанализировать результаты исследования;

-провести дифференциальную диагностику с рядом сходных по морфологическим проявлениям заболеваний;

-поставить патологоанатомический (патогистологический) диагноз;

-оформить клинико-патологоанатомический эпикриз;

-заполнить медицинское свидетельство смерти с учетом требований Международной статистической классификации болезней и причин смерти;

-в случае изменения патологоанатомического диагноза указать его окончательный вариант, направить в органы статистического управления новое медицинское свидетельство о смерти с отметкой "взамен предварительного" или "взамен окончательного";

-оформить медицинскую документацию;

-взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями;

-планировать профессиональную деятельность;

-проводить санитарно-просветительную работу;

-руководить деятельностью медицинского персонала;

-применять специальные методы исследования для диагностики у секционного стола (пробы на воздушную и жировую эмболию, на наличие воздуха в плевральных полостях, на ишемию миокарда, на амилоидоз; раздельное взвешивание отделов сердца и морфометрия и т.д.); вскрытие при подозрении на сепсис;

-выбрать и вырезать нужные для гистологического исследования участки органов и тканей;

-произвести забор секционного материала для проведения дополнительных бактериологических, цитологических (цитогенетических), вирусологических, биохимических и других видов исследований;

	<p>–выбрать оптимальные методы фиксации, обработки, окраски материала, определить необходимое для диагностики число гистологических препаратов;</p> <p>–отобрать участки гистологического препарата для микрофотографирования.</p> <p>Владеть:</p> <p>–методикой осмотра и вскрытия трупа;</p> <p>–методикой проведения пробы на воздушную и жировую эмболию;</p> <p>–методикой проведения пробы на наличие воздуха в плевральных полостях;</p> <p>–методикой проведения пробы на ишемию миокарда;</p> <p>–методикой проведения взвешивания отделов сердца;</p> <p>–методикой проведения морфометрии органов; статистической обработки полученных данных;</p> <p>–методикой выбора и взятия для гистологического исследования участков органов и тканей;</p> <p>–методикой забора секционного материала для проведения бактериологических, цитологических (цитогенетических), вирусологических, биохимических и других видов исследований;</p> <p>–методикой макроскопического описания органов и тканей, при необходимости фотографирования и зарисовки их;</p> <p>–методикой взятия из присланного материала кусочков (участков) для последующего микроскопического исследования;</p> <p>–методикой исследования гистологических препаратов (секционного, операционного и биопсийного материала);</p> <p>–методикой отбора участков гистологического препарата для микрофотографирования.</p>
Учебный план	<p>Модуль 1. Общие вопросы. Этиология и патогенез опухолей. Основы, стадии канцерогенеза. Канцерогенные агенты и их взаимодействие с клетками.</p> <p>Модуль 2. Эпителиальные опухоли. Гемобласты.</p> <p>Модуль 3. Мезенхимальные опухоли. Опухоли нервной системы и оболочек мозга. Опухоли меланинообразующей ткани.</p> <p>Модуль 4. ВИЧ-ассоциированные опухоли. Формулировка диагноза</p> <p>Итоговая аттестация (зачёт по практическим навыкам. Контрольное тестирование).</p>