



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

**АННОТАЦИЯ**

Наименование программы	<b>«Избранные вопросы патологической анатомии заболеваний лёгких»</b>
Вид программы (ПК, ПП)	ПК
Трудоёмкость 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 болезнях легких, 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	<b>Профессиональные компетенции:</b> -проведение прижизненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала при заболеваниях легких; -проведение посмертных патологоанатомических исследований (патологоанатомических вскрытий) при заболеваниях легких; -проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации при заболеваниях легких, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала. В результате освоения программы обучающийся должен: <b>Знать:</b> -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

	<p>исследований;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–выбрать оптимальные методы фиксации, обработки, окраски материала, определить необходимое для диагностики число гистологических препаратов;</li> <li>–отобрать участки гистологического препарата для микрофотографирования.</li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Владеть навыками:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–методикой осмотра и вскрытия трупа;</li> <li>–методикой проведения пробы на воздушную и жировую эмболию;</li> <li>–методикой проведения пробы на наличие воздуха в плевральных полостях;</li> <li>–методикой проведения пробы на ишемию миокарда;</li> <li>–методикой проведения взвешивания отделов сердца;</li> <li>–методикой проведения морфометрии органов; статистической обработки полученных данных;</li> <li>–методикой выбора и взятия для гистологического исследования участков органов и тканей;</li> <li>–методикой забора секционного материала для проведения бактериологических, цитологических (цитогенетических), вирусологических, биохимических и других видов исследований;</li> <li>–методикой макроскопического описания органов и тканей, при необходимости фотографирования и зарисовки их;</li> <li>–методикой взятия из присланного материала кусочков (участков) для последующего микроскопического исследования;</li> <li>–методикой исследования гистологических препаратов (секционного, операционного и биопсийного материала);</li> <li>–методикой отбора участков гистологического препарата для микрофотографирования.</li> </ul>
Учебный план	<p>Модуль 1. Общие вопросы пневмонии. Морфология дыхательной недостаточности.</p> <p>Модуль 2. Хронические неспецифические заболевания легких.</p> <p>Модуль 3. Опухоли легких.</p> <p>Модуль 4. Интерстициальные заболевания легких. Формулировка диагноза в практике врача-патологоанатома.</p> <p>Итоговая аттестация (зачет по практическим навыкам. Контрольное тестирование).</p>