

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

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
ПО ВЫБОРУ «ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ
ИССЛЕДОВАНИЙ»
ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ**

Специальность: 31.08.07 Патологическая анатомия
Квалификация: Врач-патологоанатом

Трудоемкость (ЗЕТ/акад. час.)	4 ЗЕТ/ 144 акад. часа
Цель учебной дисциплины	Закрепление приобретённых знаний в процессе теоретической подготовки, развитие и совершенствование умений и навыков, полученных в процессе обучения, формирование универсальных и профессиональных компетенций для осуществления профессиональной деятельности.
Задачи учебной дисциплины	- сформировать базовый объем медицинских знаний, необходимый для формирования профессиональных компетенций врача по проведению иммуногистохимической диагностики; - сформировать алгоритм проведения дифференциально-диагностического поиска злокачественных новообразований; - сформировать алгоритм проведения иммуногистохимического исследования;
Место учебной дисциплины в структуре ОПОП ВО	Блок 1. Дисциплины (модули) Вариативная часть. Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01.01
Формируемые компетенции (индекс)	ПК-4-5.

<p>Результаты освоения дисциплины (в соответствии с профессиональным стандартом или проектом профессионального стандарта)</p>	<p>В результате прохождения дисциплины у обучающегося формируются универсальные и профессиональные компетенции для успешной профессиональной деятельности в качестве врача-патологоанатома</p> <p>Профессиональные(ПК):</p> <p>-Готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК-4);</p> <p>-Готовность к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов (ПК-5);</p>
<p>Основные разделы учебной дисциплины</p>	<p>Модуль 1. Основы иммуногистохимии</p> <p>1.1. Методические основы иммуногистохимии.</p> <p>1.1.1. История иммуногистохимии.</p> <p>1.1.2. Методы иммуногистохимии в современной онкоморфологии.</p> <p>1.2. Общие принципы иммуногистохимической диагностики и классификации опухолей.</p> <p>1.3. Апоптоз - основные механизмы развития и роль в онкологической практике</p> <p>Модуль 2. Частные вопросы иммунофенотипирования опухолей</p> <p>2.1. Принципы иммуногистохимической диагностики, молекулярно-генетические и иммуногистохимические особенности рака легкого.</p> <p>2.2. Принципы иммуногистохимической диагностики и интерпретация результатов ИГХ-исследования опухолей толстой кишки, желудка, печени, почек, мочевого пузыря, простаты.</p> <p>2.3. Принципы иммуногистохимической диагностики и интерпретация результатов ИГХ-исследования опухолей молочной железы, матки, яичников, яичек.</p> <p>2.4. Принципы иммуногистохимической диагностики опухолей мягких тканей.</p> <p>2.5. Иммуноморфологическая диагностика гемобластозов</p>
<p>Виды учебной работы</p>	<p>Самостоятельная работа ординатора, практические занятия.</p>
<p>Используемые информационные, инструментальные, программные средства обучения</p>	<p>Работа на приборах и оборудовании в патологоанатомическом бюро. Использование в процессе занятий мультимедийных презентаций, разбора конкретных клинических ситуаций. Внеаудиторная работа: работа с учебной литературой.</p>

Формы текущего контроля	Опрос, решение типовых ситуационных задач,
Формы промежуточной аттестации	Зачет в 3 семестре.
Формы итоговой аттестации	Зачет