

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
Тихоокеанский государственный медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**СБОРНИК АННОТАЦИЙ
РАБОЧИХ ПРОГРАММ
ДИСЦИПЛИН
31.08.07 Патологическая анатомия**

Владивосток 2023 г.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.01 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.О.01 ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере патологической анатомии)

Квалификация выпускника: Врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: **Кафедра патологической анатомии и судебной медицины**

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина (модуль) Б1.О.01 Патологическая анатомия относится к части основной образовательной программы 31.08.07 Патологическая анатомия и изучается в 1 и 2 семестрах.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	26 з.е. 936 часов
Цель реализации дисциплины (модуля)	Подготовка высококвалифицированного специалиста врача-патологоанатома, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ol style="list-style-type: none"> 1. проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья; 2. пациентов на основе владения патологоанатомическими методами исследования; 3. формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих; 4. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях; 5. организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений; 6. организация проведения медицинской экспертизы; 7. организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам; 8. ведение учетно-отчетной документации в медицинской

	<p>организации и в её структурных подразделениях;</p> <p>9. создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда;</p> <p>10. соблюдение основных требований информационной безопасности.</p>
<p>Требования к результату освоения дисциплины (модуля)</p>	<p>Изучение дисциплины Б1.Б.01 Патологическая анатомия направлено на формирование у обучающихся следующих общепрофессиональных (ОПК), профессиональных (ПК) и универсальных (УК) компетенций:</p> <p>УК-1 Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p> <p>УК-3 Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</p> <p>УК-4 Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</p> <p>УК-5 Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</p> <p>ОПК-4Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов</p> <p>ОПК-5Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу</p> <p>ОПК-6Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ПК-1 Способен проводить прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала, в том числе с применением современных методов</p> <p>ПК-2 Способен проводить посмертные патологоанатомические исследования (патологоанатомические вскрытия), оформлять протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде</p>
<p>Содержание дисциплины (модуля)</p>	<p>Программа ординатуры состоит из следующих блоков:</p> <p>Блок 1 – «Дисциплины (модули)», который включает дисциплины (модули), относящиеся к базовой части программы, и дисциплины (модули), относящиеся к ее вариативной части.</p> <p>Блок 2 – «Практика», включающий базовую часть и вариативную часть программы.</p> <p>Блок 3 – «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части</p>

	программы и завершается присвоением квалификации «Врач-патологоанатом».
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Лекции. Практические занятия. Самостоятельная работа.
Форма промежуточной аттестации	Экзамен.

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения

Область профессиональной деятельности: патологическая анатомия

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной
медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) основной образовательной программы по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия Проводится на 1 курсе
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	144 часа, 4 з.е.
Цель реализации дисциплины	Целью освоения учебной дисциплины Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения является подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия

<p>Задачи реализации дисциплины</p>	<p>1. формирование полного набора универсальных и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия;</p> <p>2. формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия, знаний из смежных областей, по организации здравоохранения, развитие клинического мышления, способности применять знания на практике;</p> <p>3. подготовка выпускника к работе с физическими лицами (далее - человек), средой обитания человека, юридическими лицами, индивидуальными предпринимателями, совокупностью средств и технологий, направленных на обеспечение санитарно-эпидемиологического благополучия населения, сохранение и улучшение его здоровья;</p> <p>4. освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая производственно-технологическую, психолого-педагогическую, организационно-управленческую.</p>											
<p>Требования к результату освоения дисциплины</p>	<p>Дисциплина Б1.О.02 Специальные профессиональные навыки и умения относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) основной образовательной программы по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия.</p>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="585 956 836 1081">Наименование категории (группы) компетенций</th> <th data-bbox="836 956 1174 1081">Код и наименование компетенции</th> <th data-bbox="1174 956 1525 1081">Индикаторы достижения компетенции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" data-bbox="585 1081 1525 1122" style="text-align: center;">Общепрофессиональные компетенции</td> </tr> <tr> <td data-bbox="585 1122 836 1928">Деятельность в сфере информационных технологий</td> <td data-bbox="836 1122 1174 1928">ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</td> <td data-bbox="1174 1122 1525 1928"> <p>ОПК-1.1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-1.2 Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности</p> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="585 1928 836 2054">Медицинская деятельность</td> <td data-bbox="836 1928 1174 2054">ОПК-4. Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и</td> <td data-bbox="1174 1928 1525 2054">ОПК-4.1 Применяет патологоанатомические методы диагностики</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Общепрофессиональные компетенции			Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>ОПК-1.1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-1.2 Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности</p>	Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и	ОПК-4.1 Применяет патологоанатомические методы диагностики
Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции										
Общепрофессиональные компетенции												
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	<p>ОПК-1.1 Выбирает источники информации, включая национальные и международные базы данных, электронные библиотечные системы, специализированные пакеты прикладных программ для решения профессиональных задач</p> <p>ОПК-1.2 Создает, поддерживает, сохраняет информационную базу исследований и нормативно-методическую базу по выбранной теме и соблюдает правила информационной безопасности</p>										
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и	ОПК-4.1 Применяет патологоанатомические методы диагностики										

		интерпретации их результатов	ОПК-4.2 Анализирует и интерпретирует результаты патологоанатомических методов диагностики
Профессиональные компетенции			
Медицинская деятельность	ПК-1.Способен проводить прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала, в том числе с применением современных методов		<p>ИДК.ПК-1.1 Демонстрирует умения макроскопического описания операционного материала для гистологического и цитологического исследования. Фиксацию биопсийного и операционного материала.</p> <p>ИДК.ПК-1.2 Выбирает и вырезает нужные для гистологического исследования участки органов и тканей</p> <p>ИДК.ПК-1.3 Способен подобрать оптимальные методы фиксации, обработки, окраски материала, определить необходимое для диагностики число гистологических препаратов и иммуногистохимических маркеров</p> <p>ИДК.ПК-1.4 Умеет моделировать взаимоотношения клиницист-патологоанатом в ходе биопсийной диагностики (клиническая интерпретация патологоанатомического заключения по биопсии)</p>
Медицинская деятельность	ПК-2. Способен проводить посмертные патологоанатомические исследования (патологоанатомические вскрытия), оформлять протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде		ИДК.ПК-2.1 Способен 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

			<p>амилоидоз; отдельное взвешивание отделов сердца и морфометрия и т.д.); вскрытие при подозрении на сепсис</p> <p>ИДК.ПК-2.2 Способен 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> <p>ИДК.ПК-2.3 Умеет на основании полученных описаний высказать мнение о характере патологического процесса и его клинических проявлениях (провести клинико-анатомический анализ результатов).</p> <p>ИДК.ПК-2.4 Формулирует патологоанатомический диагноз, проводит клинико-анатомическое сопоставление, дает заключение о причине смерти.</p> <p>ИДК.ПК-2.5 Определяет категорию и причину расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов. Заполняет врачебное свидетельство о смерти. Демонстрирует умения в подготовке и проведении клинико-анатомических конференций</p>
--	--	--	--

Содержание дисциплины	<p>Самостоятельное проведение вскрытий. Оформление протокола вскрытия. Сличение клинического и патологоанатомического диагноза. Самостоятельное исследование операционного и биопсийного материала. Оформление морфологического диагноза, заполнение бланков гистологического исследования биопсийного и операционного материала. Оформление медицинского свидетельства о смерти. Анализ заполнения журналов биопсийных исследований.</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	<p>Контактная работа (виды): лекции, практические занятия Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, отработка практических навыков Формы и виды контроля: текущий контроль с использованием тестового контроля и промежуточная аттестация Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.03 Патоморфология детского возраста
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.О.03 Патоморфология детского возраста

Область профессиональной деятельности: патологическая анатомия

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной
медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки	<p>Дисциплина Б1.О.03 Патоморфология детского возраста относится к обязательной части Блока 1 Дисциплины (модули) основной образовательной программы по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия Проводится на 1 курсе</p>
--	---

реализации										
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	72 часа, 2 з.е.									
Цель реализации дисциплины (модуля)	Целью освоения дисциплины Б1.О.03 Патоморфология детского возраста является подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по интерпретации результатов аутопсийных и биопсийных исследований при патологии, возникающей в детском возрасте, в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия.									
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ul style="list-style-type: none"> - овладение набором профессиональных и универсальных компетенций в соответствии с квалификационной характеристикой врача патологоанатома необходимых для анализа результатов аутопсийных и биопсийных исследований при патологии детского возраста, возникающих как у плода и новорожденного, так и у детей разного возраста; - приобретение знаний об особенностях течения заболеваний, структуры летальности, умений и навыков оформления клинического и патологоанатомического диагнозов у детей разных возрастных групп; - уметь дать определение врожденных пороков и аномалий развития, охарактеризовать классификацию и общие морфологические признаки этой группы заболеваний; - уметь дать определение асфиксии плода и новорожденного, охарактеризовать клинико-морфологические проявления, осложнения и исходы этой группы заболеваний; - уметь объяснить этиологию и патогенез заболеваний последа, знать принципы их классификации; 									
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	<p>Освоение дисциплины (модуля) Б1.О.03 Патоморфология детского возраста направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Наименование категории (группы) компетенций</th> <th style="text-align: center;">Код и наименование компетенции</th> <th style="text-align: center;">Индикаторы достижения компетенции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" style="text-align: center;">Общепрофессиональные компетенции</td> </tr> <tr> <td>Медицинская деятельность</td> <td>ОПК-4. Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов</td> <td>ОПК-4.1 Применяет патологоанатомические методы диагностики ОПК-4.2 Анализирует и интерпретирует результаты патологоанатомических методов диагностики</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Общепрофессиональные компетенции			Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов	ОПК-4.1 Применяет патологоанатомические методы диагностики ОПК-4.2 Анализирует и интерпретирует результаты патологоанатомических методов диагностики
Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции								
Общепрофессиональные компетенции										
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов	ОПК-4.1 Применяет патологоанатомические методы диагностики ОПК-4.2 Анализирует и интерпретирует результаты патологоанатомических методов диагностики								
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Особенности течения заболеваний и структура летальности детей разных возрастных групп. Принципы оформления клинического и патологоанатомического диагнозов у детей разных возрастных групп.</p>									

	Исследование операционного и биопсийного материала детей разных возрастов. Оформление морфологического диагноза, заполнение бланков гистологического исследования биопсийного и операционного материала.
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Контактная работа (виды): лекции, практические занятия Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, отработка практических навыков Формы и виды контроля: текущий контроль с использованием тестового контроля и промежуточная аттестация Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.04 Общественное здоровье и здравоохранение
основной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры

Б1.О.04 Общественное здоровье и здравоохранение

Область профессиональной деятельности:

- Профилактическая деятельность
- Организационно-управленческая деятельность.

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра общественного здоровья и здравоохранения

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Дисциплина Б1.О.04 Общественное здоровье и здравоохранение является частью основной образовательной программы высшего образования и относится к обязательной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» ОПОП ВО - программы подготовки кадров высшей квалификации (программы ординатуры) по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия и изучается на 1 курсе во 2-ом семестре.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля) (з.е)	2 з.е
Цель реализации дисциплины (модуля)	подготовка высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан в соответствии с

	установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия
Задачи реализации дисциплины (модуля)	<ul style="list-style-type: none"> - формирование набора общепрофессиональных компетенций в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия – формирование у обучающегося базовых, фундаментальных медицинских знаний по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия по организации здравоохранения и способности применять знания на практике; - подготовка выпускника к работе с физическими лицами (пациентами), населением, совокупностью средств и технологий, направленных на создание условий для охраны здоровья граждан; - освоение видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, включая организационно-управленческую деятельность..
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	<p>Освоение дисциплины (модуля) Б1.О.04 Общественное здоровье и здравоохранение, направлено на формирование у обучающихся общепрофессиональных компетенций:</p> <p>ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p>ИДК. ОПК -2₁ - Использует основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан</p> <p>ОПК-2.2 Проводит анализ и оценку качества медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей</p> <p>ОПК-6 Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала</p> <p>ИДК ОПК-6.1 Проводит анализ медико-статистической информации</p> <p>ОПК-6.2 Ведет медицинскую документацию и организует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала.</p> <p>Планируемые результаты обучения по дисциплине выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы</p>
Содержание дисциплины (модуля)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.04 Общественное здоровье и здравоохранение 2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.04 Общественное здоровье и здравоохранение 3. Самостоятельная работа обучающегося:

	<ul style="list-style-type: none"> - Правовые основы охраны здоровья граждан Российской Федерации - Анализ деятельности медицинской организации. - Основные закономерности формирования здоровья населения РФ. Анализ медико-статистических показателей заболеваемости, инвалидности для оценки здоровья населения - Контроль качества медицинской помощи. Оценка качества оказания медицинской помощи и безопасности медицинской деятельности. - Планирование объемов и стоимости территориальной программы государственных гарантий оказания населению бесплатной медицинской помощи
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Контактная работа (30 час.) - лекции, практические занятия, контроль самостоятельной работы. Практическая подготовка осуществляется под контролем преподавателя при реализации дисциплины.</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся (42 час): подготовка к практическим занятиям, подготовка к текущему контролю и промежуточной аттестации</p>
Форма промежуточной аттестации	зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.05 ПЕДАГОГИКА
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.О.05 Педагогика

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере патологической анатомии)

Квалификация выпускника: Врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра гуманитарных дисциплин

Место дисциплины (модуля) в учебном плане и сроки реализации	Учебная дисциплина Б1.О.05 Педагогика относится к обязательной части учебного плана основной образовательной программы по направлению подготовки 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень подготовки кадров высшей квалификации). Реализуется на 1 году обучения
Общая трудоемкость	2 з.е.

дисциплины (модуля) (з.е)	
Цель реализации дисциплины (модуля)	Цель освоения учебной дисциплины Б1.О.05 Педагогика – высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия
Задачи реализации дисциплины (модуля)	При этом задачами дисциплины являются: 1. овладение основами знаний и умений в области образования, обучения, воспитания и развития личности, 2. овладение основами преподавательской деятельности применительно к профессиональной медицинской деятельности, 3. овладение основами педагогического общения применительно к профессиональной медицинской деятельности.
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность ИДК. ОПК-31 - обладает знаниями об основных категориях и понятиях педагогики, о структуре, видах, этапах и закономерностях педагогической деятельности и умеет их применить к основным видам профессиональной деятельности соответствующей специальности; ИДК. ОПК-32 - обладает знаниями о принципах, видах, этапах, методах воспитания и самовоспитания личности, о возможностях развивающей педагогической деятельности и способен выбирать и использовать их в профессиональной деятельности в ситуации индивидуального и коллективного взаимодействия с учётом возраста, статуса и личности участников педагогического процесса, а также для собственного самосовершенствования; ИДК. ОПК-33 - обладает знаниями о принципах, методах, средствах и технологиях обучения и готов использовать их в различных видах профессиональной деятельности с учётом возраста и личности обучаемых в сочетании с их воспитанием и развитием; ИДК. ОПК-34 – обладает знаниями о функциях, свойствах, стилях и моделях педагогического общения и умеет их применить для создания в профессиональной среде условий для успешной коммуникации, для преодоления барьеров в общении и предупреждения конфликтной ситуации.
Содержание дисциплины (модуля)	Раздел 1. Педагогика и педагогическая деятельность Раздел 2. Воспитание в структуре педагогической деятельности Раздел 3. Обучение и развитие в структуре педагогической деятельности Раздел 4. Педагогическая коммуникация
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	Контактная работа (виды): практические занятия. Инновационные образовательные технологии: работа в малых группах, дискуссии. Самостоятельная деятельность обучающихся: электронный образовательный ресурс, подготовка к занятиям, подготовка к КСР (подготовка к дискуссии, решение ситуационных задач, мини-кейсов), подготовка к текущему и промежуточному контролю Формы и виды контроля: беседа-опрос, индивидуальные задания, ситуационные задачи.
Форма промежуточной аттестации	Зачёт

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.О.06 Сердечно-легочная реанимация
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

31.08.07 Патологическая анатомия

Область профессиональной деятельности: 02 Здравоохранение (в сфере патологической анатомии)

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: Институт симуляционных и аккредитационных технологий

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Блок 1 Дисциплины (модули), обязательная часть, семестр 1.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля (з.е))	72 З.Е.
Цель реализации дисциплины (модуля)	Формирование у обучающихся компетенций в области сердечно-легочной реанимации на основе навыков и умений, демонстрируемых при воспроизведении клинических ситуаций для обучения, повторения, оценки и исследования в условиях, приближенным к реальным; подготовка высококвалифицированного специалиста, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по данной специальности
Задачи реализации дисциплины (модуля)	1. Овладение полным набором профессиональных и универсальных компетенций, трудовых действий в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия и профессиональным стандартом Врач-патологоанатом; 2. Совершенствование навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия и профессиональным стандартом Врач-патологоанатом;

	<p>3. Отработка практического алгоритма действий обучающихся при проведении базовой и расширенной сердечно-легочной реанимации и экстренной медицинской помощи у пациентов всех возрастных групп;</p> <p>4. Отработка индивидуальных практических навыков и умений и коммуникативных навыков в работе с коллегами при выполнении профессиональных задач.</p>
Требования к результату освоения дисциплины (модуля)	<p>Освоение дисциплины Б1.О.06 Сердечно-легочная реанимация направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Обладает базовыми знаниями для оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях – Владеет методикой оказания неотложной помощи при угрожающих жизни состояниях при выполнении профессиональной деятельности
Содержание дисциплины (модуля)	<p>Аудиторные занятия (6 академических часов), в том числе:</p> <p>Практические занятия (6 а.ч.)</p> <ul style="list-style-type: none"> - Базовая сердечно-легочная реанимация взрослых (2,0 а.ч.) - Алгоритм расширенной сердечно-легочной реанимации. Работе в команде. Дефибрилляция, её виды и методика проведения (2,0 а.ч.) - Особенности проведения сердечно-легочной реанимации в детских возрастных группах (2,0 а.ч.) <p>Самостоятельная работа обучающегося (СР) 44 академических часов, в том числе:</p> <p>Электронный образовательный ресурс (ЭОР) 12 а.ч. Подготовка к занятиям 10 а.ч. Подготовка к текущему контролю 6 а.ч. Подготовка к промежуточной аттестации 10 а.ч. Промежуточная аттестация 6 а.ч.</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины (модуля)	<p>Диагностическая деятельность Лечебная деятельность</p>
Форма промежуточной аттестации	<ul style="list-style-type: none"> - тестирование на портале дистанционного образования ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России; - проверка и оценка выполнения заданий на практических занятиях с применением манекенов и тренажеров с функцией обратной связи и сохранением результатов

Дисциплина **Б1.О.08 Информационные технологии в организации здравоохранения**

Наименование подготовки (специальность) **31.08.07 Патологическая анатомия**

Форма обучения: Очная

Срок освоения ООП: 2 года

Институт симуляционных и аккредитационных технологий: центр цифровых компетенций

Место дисциплины в учебном плане	Дисциплина Б1.О.08 Информационные технологии в организации здравоохранения относится к обязательной части основной образовательной программы по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия
Общая трудоемкость дисциплины (з.е.)	2 з.е.
Цель дисциплины	Формирование у обучающихся системы знаний, умений и владений в области применения современных цифровых и информационных технологий в деятельности выпускника
Задачи дисциплины	<p>1. Сформировать у обучающихся систему понятий в сфере цифровизации здравоохранения, а также понимание места, роли и принципов работы современных информационных технологий в здравоохранении и их использования для решения задач профессиональной деятельности.</p> <p>2. Выработать у обучающихся умение правильно определять применимость методов телемедицины и цифровых технологий и использовать информационно-коммуникационные технологии для поиска профессиональной информации и решения профессиональных задач.</p> <p>3. Сформировать у обучающихся навыки работы с медицинскими информационными системами и понимание роли и места медицинских работников в электронном документообороте медицинских документов</p>
Требования к результату освоения дисциплины	<p>Изучение дисциплины направление на формирование у обучающихся общепрофессиональной компетенции:</p> <p>ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности</p>
Планируемые результаты изучения дисциплины	<p>Знать способы решения профессиональных задач с использованием информационных технологий и требования информационной безопасности.</p> <p>Уметь формулировать задачу поиска информации с использованием профессиональных информационно-коммуникационных технологий.</p> <p>Владеть навыками поиска информации с использованием профессиональных информационно-коммуникационных технологий, соблюдения требований информационной безопасности при решении задач</p>

	профессиональной деятельности
Содержание дисциплины	1. Цифровая трансформация здравоохранения 2. Электронный документооборот медицинской документации и медицинские информационные системы 3. Телемедицина и роботизация 4. Цифровые технологии в медицине
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия
Формы текущего контроля	Тестирование
Формы промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДЭ.01.01 Иммуногистохимические исследования
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.В.ДЭ.01.01 Иммуногистохимические исследования

Область профессиональной деятельности: патологическая анатомия

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной
медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина Б1.В.ДЭ.01.01 Иммуногистохимические исследования относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Элективные дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01. Проводится на 1 курсе
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	144 часа, 4 з.е.
Цель реализации дисциплины	Целью освоения дисциплины является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, в области анализа результатов иммуногистохимических исследований органов и тканей при различных заболеваниях.
Задачи реализации дисциплины	Приобретение, систематизация и закрепление знаний, умений и навыков, необходимых для анализа результатов

	<p>иммуногистохимических исследований. Овладение полным набором общекультурных и профессиональных компетенций Врача-патологоанатома в соответствии с квалификационной характеристикой необходимых для работы в профессиональной сфере.</p>		
<p>Требования к результату освоения дисциплины</p>	<p>Освоение дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.01 Иммуногистохимические исследования направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.</p>		
	<p>Трудовая функция</p>	<p>Код и наименование компетенции</p>	<p>Индикаторы достижения профессиональной компетенции</p>
	<p>Профессиональные компетенции</p>		
<p>Медицинская деятельность</p>	<p>ПК-1.Способен проводить прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала, в том числе с применением современных методов</p>	<p>ИДК.ПК-1.1 Демонстрирует умения макроскопического описания операционного материала для гистологического и цитологического исследования. Фиксацию биопсийного и операционного материала.</p> <p>ИДК.ПК-1.2 Выбирает и вырезает нужные для гистологического исследования участки органов и тканей</p> <p>ИДК.ПК-1.3 Способен подобрать оптимальные методы фиксации, обработки, окраски материала, определить необходимое для диагностики число гистологических препаратов и иммуногистохимических маркеров</p> <p>ИДК.ПК-1.4 Умеет моделировать взаимоотношения клиницист-патологоанатом в ходе биопсийной диагностики (клиническая интерпретация патологоанатомического</p>	

			заключения по биопсии)
		<p>ПК-2. Способен проводить посмертные патологоанатомические исследования (патологоанатомические вскрытия), оформлять протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде</p>	<p>ИДК.ПК-2.1 Способен 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</p> <p>ИДК.ПК-2.2 Способен 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> <p>ИДК.ПК-2.3 Умеет на основании полученных описаний высказать мнение о характере патологического процесса и его клинических проявлениях (провести клинико-анатомический анализ результатов).</p> <p>ИДК.ПК-2.4 Формулирует патологоанатомический диагноз, проводит</p>

			<p>клинико-анатомическое сопоставление, дает заключение о причине смерти.</p> <p>ИДК.ПК-2.5 Определяет категорию и причину расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов. Заполняет врачебное свидетельство о смерти. Демонстрирует умения в подготовке и проведении клинико-анатомических конференций</p>
Содержание дисциплины	<p>Принципы проведения иммуногистохимических исследований. Методика проведения иммуногистохимических исследований. Интерпретация и анализ полученных результатов иммуногистохимических исследований.</p>		
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	<p>Контактная работа (виды): лекции, практические занятия Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, отработка практических навыков Формы и виды контроля: текущий контроль с использованием тестового контроля и промежуточная аттестация Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины</p>		
Форма промежуточной аттестации	Зачет		

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б1.В.ДЭ.01.02 Цифровая патоморфология
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б1.В.ДЭ.01.02 Цифровая патоморфология

Область профессиональной деятельности: патологическая анатомия

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной
медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина Б1.В.ДЭ.01.02 Цифровая патоморфология относится к части, формируемой участниками образовательных отношений Элективные дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01. Проводится на 1 курсе		
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	144 часа, 4 з.е.		
Цель реализации дисциплины	Целью освоения дисциплины является приобретение теоретических знаний, развитие практических умений и навыков использования инструментов цифровой патоморфологии.		
Задачи реализации дисциплины	Приобретение, систематизация и закрепление знаний, умений и навыков, необходимых для использования инструментов цифровой патоморфологии.		
Требования к результату освоения дисциплины	Освоение дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.02 Цифровая патоморфология направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.		
	Трудовая функция	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции
Профессиональные компетенции			

	<p>Медицинская деятельность</p>	<p>ПК-1.Способен проводить прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала, в том числе с применением современных методов</p>	<p>ИДК.ПК-1.1 Демонстрирует умения макроскопического описания операционного материала для гистологического и цитологического исследования. Фиксацию биопсийного и операционного материала.</p> <p>ИДК.ПК-1.2 Выбирает и вырезает нужные для гистологического исследования участки органов и тканей</p> <p>ИДК.ПК-1.3 Способен подобрать оптимальные методы фиксации, обработки, окраски материала, определить необходимое для диагностики число гистологических препаратов и иммуногистохимических маркеров</p> <p>ИДК.ПК-1.4 Умеет моделировать взаимоотношения клиницист-патологоанатом в ходе биопсийной диагностики (клиническая интерпретация патологоанатомического заключения по биопсии)</p>
		<p>ПК-2. Способен проводить посмертные патологоанатомические исследования (патологоанатомические вскрытия), оформлять протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде</p>	<p>ИДК.ПК-2.1 Способен 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</p>

			<p>ИДК.ПК-2.2 Способен 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> <p>ИДК.ПК-2.3 Умеет на основании полученных описаний высказать мнение о характере патологического процесса и его клинических проявлениях (провести клинко-анатомический анализ результатов).</p> <p>ИДК.ПК-2.4 Формулирует патологоанатомический диагноз, проводит клинко-анатомическое сопоставление, дает заключение о причине смерти.</p> <p>ИДК.ПК-2.5 Определяет категорию и причину расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов. Заполняет врачебное свидетельство о смерти. Демонстрирует умения в подготовке и проведении клинко-анатомических конференций</p>
<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Знакомство с системой Digital Pathology. Принцип работы и стандарты лаборатории UNIM в UNIM Digital Pathology с шаблонами заключений. Принцип работы и стандарты лаборатории UNIM в UNIM Digital</p>		

	Pathology с кейсами. Самостоятельная постановка окончательного диагноза в тестовых кейсах (по окрашенным гистохимическими красками оцифрованным стеклопрепаратам в деперсонализированном виде).
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	Контактная работа (виды): лекции, практические занятия Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации Формы и виды контроля: текущий контроль с использованием тестового контроля и промежуточная аттестация Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины
Форма промежуточной аттестации	Зачет

Аннотация
рабочей программы дисциплины
**Государственная итоговая аттестация. Подготовка и сдача
государственного экзамена.**
Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена

**Государственная итоговая аттестация. Подготовка и сдача
государственного экзамена. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче
государственного экзамена**

Область профессиональной деятельности: патологическая анатомия

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной
медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Государственная итоговая аттестация завершающий этап освоения основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень ординатуры) направленности 02 Здравоохранение (в сфере патологической анатомии). Государственная итоговая аттестация. Б3.О.01(Г) Подготовка к сдаче государственного экзамена относится к обязательной части Блока 3. Государственная итоговая аттестация
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	72 часа, 2 з.е.
Цель реализации	Целью установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и соответствия его

ДИСЦИПЛИНЫ	подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и профессиональному стандарту Врач-патологоанатом, готового для самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи реализации дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - определение уровня теоретической подготовки обучающихся - определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Врач-патологоанатом», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 131н; - определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Врач-патологоанатом», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 131н.
Требования к результату освоения дисциплины	Государственная итоговая аттестация определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень ординатуры) направленности 02 Здравоохранение (в сфере патологической анатомии)) универсальных (УК) компетенций УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5, общепрофессиональных (ОПК) ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 и профессиональных (ПК) ПК-1; ПК-2 компетенций.
Содержание дисциплины	<p>Вопросы общей патологической анатомии</p> <p>Общая онкоморфология</p> <p>Патологическая анатомия инфекционных заболеваний</p> <p>Патологическая анатомия болезней органов кровообращения и дыхания и пищеварения</p> <p>Патологическая анатомия заболеваний мочевыделительной системы, гинекологических заболеваний и болезней беременности</p> <p>Патологическая анатомия осложнений после диагностических, лечебных вмешательств и реанимации (ятрогенная патология)</p> <p>Организация аутопсийного дела</p> <p>Организация биопсийного дела.</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	<p>Подготовка к государственному экзамену по теоретической составляющей государственного экзамена</p> <p>Консультирование по вопросам государственного экзамена в теоретической части (предэкзаменационное консультирование)</p>

	<p>Тестирование для проверки уровня системных знаний по теоретической составляющей государственного экзамена</p> <p>Подготовка к государственному экзамену по практической составляющей государственного экзамена</p> <p>Консультирование по вопросам государственного экзамена в практической части (предэкзаменационное консультирование)</p> <p>Демонстрация профессиональных умений и навыков практической составляющей государственного экзамена (чек-ап)</p> <p>Самостоятельная работа обучающихся</p>
Форма промежуточной аттестации	

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача
государственного экзамена.
Б3.О.02(Г) Сдача государственного экзамена
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Государственная итоговая аттестация. Подготовка и сдача государственного экзамена. Б3.О.02(Г) Сдача государственного экзамена
 Область профессиональной деятельности: патологическая анатомия
 Квалификация выпускника: врач-патологоанатом
 Нормативный срок освоения программы: 2 года
 Форма обучения: очная
 Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Государственная итоговая аттестация. Подготовка и сдача государственного экзамена. Б3.О.02(Г) Сдача государственного экзамена завершающий этап освоения основной профессиональной образовательной программы по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень ординатуры) направленности 02 Здравоохранение (в сфере патологической анатомии), относится к обязательной части Блока 3. Государственная итоговая аттестация
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	36 часов, 1 з.е.
Цель реализации дисциплины	Целью Государственной итоговой аттестации. Подготовка и сдача государственного экзамена. Б3.О.02(Г) Сдача государственного экзамена – установление уровня подготовки выпускника к выполнению профессиональных задач и

	соответствия его подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень подготовки кадров высшей квалификации) и профессиональному стандарту Врач-патологоанатом, готового для самостоятельной профессиональной деятельности.
Задачи реализации дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - определение уровня теоретической подготовки обучающихся - определение уровня усвоения практических навыков, необходимых для выполнения трудовых действий, предусмотренных квалификационными характеристиками и функциями профессионального стандарта «Врач-патологоанатом», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 131н; - определение способности и готовности к выполнению практической деятельности, предусмотренной квалификацией и трудовыми действиями в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Врач-патологоанатом», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 131н.
Требования к результату освоения дисциплины	Государственная итоговая аттестация определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень ординатуры) направленности 02 Здравоохранение (в сфере патологической анатомии) универсальных (УК) компетенций УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5, общепрофессиональных (ОПК) ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 и профессиональных (ПК) ПК-1; ПК-2 компетенций.
Содержание дисциплины	Государственный экзамен Консультирование по вопросам государственного экзамена (предэкзаменационное консультирование) Самостоятельная работа обучающихся
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	Итоговая (государственная итоговая) аттестация

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ФТД.В.01 Дифференциальная диагностика лимфом
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

ФТД.В.01 Дифференциальная диагностика лимфом

Область профессиональной деятельности: патологическая анатомия

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	ФТД.В.01 Дифференциальная диагностика лимфом относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ФТД. Факультативные дисциплины. Проводится на 1 курсе		
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	72 часа, 2 з.е.		
Цель реализации дисциплины	Целью освоения учебной дисциплины ФТД.В.01 Дифференциальная диагностика лимфом является закрепление теоретических знаний, развитие практических умений и навыков, полученных в процессе обучения и формирование профессиональных компетенций врача-специалиста, в области дифференциальной диагностики лимфопролиферативных заболеваний		
Задачи реализации дисциплины	1. Формирование навыков, знаний и умений, необходимых для качественной и квалифицированной морфологической диагностики биоптатов лимфоидной ткани и костного мозга, в том числе с применением иммуногистохимического метода исследования		
Требования к результату освоения дисциплины	Освоение дисциплины (модуля) ФТД.В.01 Дифференциальная диагностика лимфом направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.		
	Трудовая функция	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции
	Профессиональные компетенции		

	<p>Медицинская деятельность</p>	<p>ПК-2. Способен проводить посмертные патологоанатомические исследования (патологоанатомические вскрытия), оформлять протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде</p>	<p>ИДК.ПК-2.1 Способен 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</p> <p>ИДК.ПК-2.2 Способен 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> <p>ИДК.ПК-2.3 Умеет на основании полученных описаний высказать мнение о характере патологического процесса и его клинических проявлениях (провести клинико-анатомический анализ результатов).</p> <p>ИДК.ПК-2.4 Формулирует патологоанатомический диагноз, проводит клинико-анатомическое сопоставление, дает заключение о причине смерти.</p> <p>ИДК.ПК-2.5 Определяет категорию и причину</p>
--	---------------------------------	---	--

			расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов. Заполняет врачебное свидетельство о смерти. Демонстрирует умения в подготовки и проведении клинико- анатомических конференций
Содержание дисциплины	Принципы морфологической характеристики костного мозга при лимфопролиферативных заболеваниях Дифференциальная диагностика лейкозов по биоптатам костного мозга и лимфатических узлов Гистологическая и иммуногистохимическая диагностика лимфом Дифференциальная диагностика диффузных мелкоклеточных лимфом		
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	Контактная работа (виды): практические занятия Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, отработка практических навыков Формы и виды контроля: текущий контроль с использованием тестового контроля и промежуточная аттестация Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины		
Форма промежуточной аттестации	Зачет		

Аннотация
рабочей программы дисциплины
ФТД.В.02 Организация проектной деятельности
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

ФТД.В.02 Организация проектной деятельности

Область профессиональной деятельности: патологическая анатомия

Квалификация выпускника: врач-патологоанатом

Нормативный срок освоения программы: 2 года

Форма обучения: очная

Структурное подразделение: кафедра патологической анатомии и судебной медицины

Место дисциплины (модуля в учебном плане и сроки реализации)	Дисциплина ФТД.В.02 Организация проектной деятельности относится к части, формируемой участниками образовательных отношений ФТД. Факультативные дисциплины. Проводится на 1 курсе		
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	72 часа, 2 з.е.		
Цель реализации дисциплины	Целью освоения учебной дисциплины ФТД.В.02 Организация проектной деятельности состоит в подготовке высококвалифицированного врача-патологоанатома, обладающего системой универсальных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности, формирование у обучающихся компетенций в области организации проектной деятельности в общественном здравоохранении.		
Задачи реализации дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Формирование компетенций в области управления проектной деятельностью; знание нормативных документов по управлению проектами 2. Овладение методами планирования проекта, формированием команды проекта, оценкой хода реализации проекта и закрытием проекта, управления проектами в условиях неопределённости и риска 		
Требования к результату освоения дисциплины	Освоение дисциплины (модуля) ФТД.В.02 Организация проектной деятельности направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.		
	Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
	Универсальные компетенции		

	<p>Разработка и реализация проектов</p>	<p>УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им</p>	<p>УК-2.1 Участвует в разработке и управлении проектом</p> <p>УК-2.2 Выполняет задачи в зоне своей ответственности в соответствии с запланированными результатами и точками контроля, при необходимости корректирует способы реализации задач</p>
	<p>Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)</p>	<p>УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории</p>	<p>УК-5.1 Определяет приоритеты собственной деятельности, личностного развития и профессионального роста</p> <p>УК-5.2 Намечает цели собственного профессионального и личностного развития</p> <p>УК-5.3 Осознанно выбирает направление собственного профессионального и личностного развития и минимизирует возможные риски при изменении карьерной траектории</p>
<p>Содержание дисциплины</p>	<p>Организация проектной деятельности Место и роль проектной деятельности в организации. Этапы проектной деятельности Планирование проекта. Формирование команды проекта Оценка хода реализации проекта. Закрытие проекта</p>		

	Управление проектами в условиях неопределённости и риска
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	<p>Практическая подготовка под контролем преподавателя при реализации дисциплины</p> <p>Самостоятельная деятельность обучающихся: подготовка к текущему контролю, промежуточной аттестации, отработка практических навыков</p> <p>Формы и виды контроля: текущий контроль с использованием тестового контроля и промежуточная аттестация</p> <p>Методическое сопровождение дисциплины в виде общих рекомендаций по реализации дисциплины</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет