

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

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

Владивосток 2023 г.

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б2.О.01(П) Клиническая практика
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б2.О.01(П) Клиническая практика

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)	Место практики Б2.О.01(П) Клиническая практика в структуре основной образовательной программы высшего образования по направлению подготовки 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень ординатуры) направленности 02 Здоровоохранение (в сфере патологической анатомии) Проводится на 1 и 2 курсе
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	2340 часа, 65 з.е.
Цель реализации дисциплины	Целью производственной практики закрепление и углубление теоретической подготовки, приобретение умений, необходимых для использования медицинского оборудования и инструментария, опыта самостоятельной профессиональной деятельности в объеме работы 65 ЗЕТ 2340 часов путем непосредственного участия в деятельности медицинской организации, а также формирование и развитие компетенций, необходимых для выполнения трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта «Врач-патологоанатом», утвержденного приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 № 131н;
Задачи реализации дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - закрепление и углубление знаний, приобретение опыта практической деятельности на базах практической подготовки по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия; - развитие практических навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08. 07 Патологическая анатомия и профессиональным стандартом Врач-патологоанатом; - формирование устойчивых профессиональных компетенций и

	<p>отработка практического алгоритма действий по оказанию медицинской помощи, в том числе в экстренной и неотложной форме;</p> <p>- 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;</p>		
<p>Требования к результату освоения дисциплины</p>	<p>Прохождение практики Б2.О.01(П) Клиническая практика направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:</p>		
<p>Наименование категории (группы) компетенций</p>	<p>Код и наименование компетенции</p>	<p>Индикаторы достижения компетенции</p>	
<p>Универсальные компетенции</p>			
<p>Системное и критическое мышление</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-1.1 Анализирует достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p> <p>УК-1.2 Оценивает возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте</p>	

	<p>Командная работа и Лидерство</p>	<p>УК-3. Способен руководить работой команды среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению</p>	<p>УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации</p> <p>УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели</p> <p>УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении поставленных целей</p>
--	---	---	--

	Коммуникация	<p>УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности</p>	<p>УК-4.1 Выбирает и использует стиль профессионального общения при взаимодействии с коллегами, пациентами и их родственниками</p> <p>УК-4.2 Осуществляет ведение документации, деловой переписки с учетом особенностей стилистики официальных и неофициальных писем и социокультурных различий в оформлении корреспонденции</p> <p>УК-4.3 Представляет свою точку зрения при деловом общении и в публичных выступлениях</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>Общепрофессиональные компетенции</p>			

	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-7.Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	<p>ОПК-7.1 Оценивает состояния пациентов</p> <p>ОПК-7.2 Оказывает неотложную медицинскую помощь при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства</p>
Профессиональные компетенции			
	Медицинская	ПК-1.Способен проводить	ИДК.ПК-1.1 Демонстрирует

	<p>деятельность</p>	<p>прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала, в том числе с применением современных методов</p>	<p>умения макроскопического о 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 патологоанатомич</p>
--	---------------------	---	--

			еского заключения по биопсии)
		ПК-2. Способен проводить посмертные патологоанатомические исследования (патологоанатомические вскрытия), оформлять протоколы и иную документацию, в том числе в электронном виде	<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;</p> <p>произвести забор секционного материала для проведения дополнительных бактериологических, цитологических (цитогенетических), вирусологических,</p>

		<p>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.</p> <p>Заполняет врачебное свидетельство о смерти.</p> <p>Демонстрирует умения в подготовке и проведении клинико-</p>
--	--	---

			анатомических конференций
Содержание дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Проведение наружного осмотра тела, формулирование описания наружного осмотра тела 2. Проведение вскрытия и изучения полостей тела, формулирование описания вскрытия и изучения полостей тела 3. Проведение макроскопического изучения органов и тканей, формулирование макроскопического описания органов и тканей 4. Проведение взятия биологического материала для гистологического изучения, при наличии медицинских показаний - использования других дополнительных специальных методов, назначение при необходимости применения дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии в целях уточнения диагноза заболевания (состояния) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 5. Проведение микроскопического изучения биологического материала, формулирование микроскопического описания 6. Проведение консультации материалов посмертного патологоанатомического исследования (патологоанатомического вскрытия) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 7. Оказание медицинской помощи в экстренной форме 8. Проведение прижизненных патологоанатомических исследований биопсийного (операционного) материала 9. Изучение выписки из медицинской документации пациента, получение разъяснений у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента 10. Проведение макроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, формулирование макроскопического описания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания 		

	<p>медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи</p> <ol style="list-style-type: none"> 11. Проведение вырезки из биопсийного (операционного) материала, формулирование описания маркировки объектов исследования в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 12. Назначение при необходимости дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии в целях уточнения диагноза заболевания (состояния) в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 13. Проведение микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, формулирование микроскопического описания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи 14. Проведение консультации материалов прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала 15. Проведение и контроль эффективности мероприятий по формированию здорового образа жизни, санитарно-гигиеническому просвещению населения с целью профилактики заболеваний. 16. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности медицинского персонала 17. Оказание медицинской помощи в экстренной форме 18. Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала 19. Составление плана работы и отчета о работе врача-патологоанатома 20. Ведение протоколов и иной документации, в том числе в электронном виде, о прижизненном патологоанатомическом исследовании биопсийного (операционного) материала, патологоанатомическом вскрытии, патологоанатомическом вскрытии плода, мертворожденного, новорожденного 21. Контроль выполнения должностных обязанностей
--	--

	<p>находящимся в распоряжении средним медицинским персоналом</p> <p>22. Проведение работы по обеспечению внутреннего контроля качества и безопасности медицинской деятельности</p>
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	<p>Инструктаж по технике безопасности</p> <p>Работа в отделениях под контролем руководителя практики</p> <p>Выполнение индивидуального задания</p> <p>Подготовка к промежуточной аттестации</p> <p>Заполнение дневника практики</p>
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой

Аннотация
 рабочей программы дисциплины
Б2.О.02(П) Научно-исследовательская работа
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б2.О.02(П) Научно-исследовательская работа

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)	Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия Б2.О.02(П) Научно-исследовательская работа относится к обязательной части Блок 2 Практики. Проводится на 2 курсе
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	72 часа, 2 з.е.
Цель реализации дисциплины	Целью практики Б2.О.02(П) Научно-исследовательская работа является приобретение знаний и практических навыков к самостоятельной научно-исследовательской работе, а также к проведению научных исследований в составе проектной группы и формирование личностных качеств и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-патологоанатома

<p>Задачи реализации дисциплины</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Закрепление знаний, умений и навыков, полученных ординаторами в процессе изучения дисциплин основной профессиональной образовательной программы; 2. Овладение современными методами и методологией научного исследования; 3. Формирование умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности; 4. Обретение опыта научной и аналитической деятельности, а также овладение умениями систематизации и обобщения результатов научных исследований; 5. Формирование соответствующих умений в области подготовки научных материалов; 6. Привитие навыков самообразования и самосовершенствования. 												
<p>Требования к результату освоения дисциплины</p>	<p>Прохождение практики Б2.О.02(П) Научно-исследовательская работа направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:</p> <table border="1" data-bbox="657 922 1524 2063"> <thead> <tr> <th data-bbox="657 922 919 1070"> Наименование категории (группы) компетенций </th> <th data-bbox="919 922 1185 1070"> Код и наименование компетенции выпускника </th> <th data-bbox="1185 922 1524 1070"> Индикаторы достижения компетенции </th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" data-bbox="657 1070 1524 1111" style="text-align: center;">Универсальные компетенции</td> </tr> <tr> <td data-bbox="657 1111 919 1664"> <p>Разработка и реализация проектов</p> </td> <td data-bbox="919 1111 1185 1664"> <p>УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им</p> </td> <td data-bbox="1185 1111 1524 1664"> <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> </td> </tr> <tr> <td data-bbox="657 1664 919 2063"> <p>Командная работа и лидерство</p> </td> <td data-bbox="919 1664 1185 2063"> <p>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания</p> </td> <td data-bbox="1185 1664 1524 2063"> <p>УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации</p> <p>УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной</p> </td> </tr> </tbody> </table>	Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции выпускника	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>Командная работа и лидерство</p>	<p>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания</p>	<p>УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации</p> <p>УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной</p>
Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции выпускника	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>Командная работа и лидерство</p>	<p>УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания</p>	<p>УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации</p> <p>УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной</p>											

		медицинской помощи населению	цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении поставленных целей
	Общепрофессиональные компетенции		
	Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1 Планирует и подготавливает необходимые условия образовательного взаимодействия ОПК-3.2 Осуществляет учебную деятельность обучающихся
Содержание дисциплины	Информационный поиск, планирование темы исследования, подготовка аналитического обзора. Выбор и освоение методик Набор материала Обработка полученных данных. Подготовка публикаций, рукописей, презентаций		
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	Выполнение индивидуального задания Дневник по практике Методическое сопровождение		
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой		

Аннотация
рабочей программы дисциплины
Б2.О.03(П) Педагогическая практика
основной образовательной программы высшего образования –
программе ординатуры

Б2.О.03(П) Педагогическая практика

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)	Согласно рабочему учебному плану программы ординатуры по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия (уровень ординатуры) направленности 02 Здоровоохранение (в сфере патологической анатомии) Б2.О.03(П) Педагогическая практика относится к обязательной части Блок 2 Практики. Проводится на 2 курсе								
Общая трудоемкость дисциплины (з.е)	144 часа, 4 з.е.								
Цель реализации дисциплины	Целью практики Б2.О.03(П) Педагогическая практика является приобретение знаний и практических навыков к самостоятельной научно-исследовательской работе, а также к проведению научных исследований в составе проектной группы и формирование личностных качеств и умений, необходимых для осуществления профессиональной деятельности врача-патологоанатома								
Задачи реализации дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - закрепление и углубление знаний, приобретение опыта практической деятельности на базах практической подготовки по специальности 31.08.07 Патологическая анатомия; - развитие практических навыков оказания медицинской помощи в соответствии с ФГОС ВО по специальности 31.08. 07 Патологическая анатомия и профессиональным стандартом Врач-патологоанатом; - формирование устойчивых профессиональных компетенций и отработка практического алгоритма действий по оказанию медицинской помощи, в том числе в экстренной и неотложной форме; - 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; 								
Требования к результату освоения дисциплины	<p>Прохождение практики Б2.О.03(П) Педагогическая практика направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:</p> <table border="1" data-bbox="539 1668 1455 1809"> <thead> <tr> <th data-bbox="539 1668 834 1809">Наименование категории (группы) компетенций</th> <th data-bbox="842 1668 1153 1809">Код и наименование компетенции</th> <th data-bbox="1161 1668 1455 1809">Индикаторы достижения компетенции</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="3" data-bbox="539 1821 1455 1928" style="text-align: center;">Универсальные компетенции</td> </tr> </tbody> </table>			Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции	Универсальные компетенции		
Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции							
Универсальные компетенции									

	Командная работа и лидерство	УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению	УК-3.1 Разрабатывает командную стратегию для достижения целей организации УК-3.2 Организует и руководит работой команды для достижения поставленной цели УК-3.3 Демонстрирует лидерские качества в процессе управления командным взаимодействием в решении поставленных целей
	Общепрофессиональные компетенции		
	Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1 Планирует и подготавливает необходимые условия образовательного взаимодействия ОПК-3.2 Осуществляет учебную деятельность обучающихся
Содержание дисциплины	Самостоятельная работа Подготовка к промежуточной аттестации Заполнение дневника практики		
Виды образовательной деятельности при реализации дисциплины	Организационно-методическая работа Учебно-методическая работа Выполнение индивидуального задания Дневник по практике Методическое сопровождение		
Форма промежуточной аттестации	Зачет с оценкой		