

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«01» сентября

2023г

Зав. кафедрой Хоржевский В.А

д.м.н., профессор

(ФИО, подпись)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность Патологическая анатомия

Кафедра Патологической анатомии имени профессора П.Г.Подзолкова
Фамилия Койдова

Имя Ксения

Отчество Ильинична

Ф.И.О. руководителя Хоржевский В.А

Срок обучения с «01» _____ сентября _____ 2023 г.

по «31» _____ августа _____ 2025г.

2023 год

1. УЧЕБНЫЙ ПЛАН ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ высшего ОБРАЗОВАНИЯ - ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ ВЫСШЕЙ КВАЛИФИКАЦИИ В ОРДИНАТУРЕ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ _

31.08.07

«Патологическая анатомия»

Код

Наименование специальности



ПРЕДЛАЖАЮ
Ректор ФГБОУ ВО КрСГМУ им. проф.
Д. Ф. Волынского Минздрава России
Протопопова А.В.

22 июля 2023 г.

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности ординатуры 31.08.07 Патологическая анатомия на 2023/2024 учебный год

			по состоянию на 15.08.2019г. (включительно)																																			Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
Курс	Вид	Наименование / Специальность	Месяцы																															Итого		Итого																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
1	31.08.07	Патологическая анатомия	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	254	

Т	Теоретическое обучение
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
П	Производственная практика
Э	Экспертная сессия
К	Каникулы
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УВР ЗМП _____ Соловьева И.А.

Начальник УМУ _____ Кривоносова А.Ю.

Директор ИПО _____ Юрьева Е.А.

Счетчик в колледже	Индикатор	Наименование	Форма контроля		з.к.		Итого изд. части							Счет				Зачетные единицы	
			Зачет	Курс	Зачет	Курс	Зачет	Курс	Зачет	Курс	Зачет	Курс	Зачет	Курс	Зачет	Курс	Зачет	Курс	
Блок 1. Дисциплины (модули)																			
Обязательная часть																			
+	Б1.0.01	Патологическая анатомия	1234			42	42	1512	1512	1134	1134	378		21	12	7	2		
+	Б1.0.02	Общая анатомия и физиология		2		38	38	1368	1368	1026	1026	342		21	8	7	2		
+	Б1.0.03	Патология		1		2	2	72	72	54	54	18		1					
+	Б1.0.04	Клиническая лабораторная диагностика		2		1	1	36	36	27	27	9		1					
+	Б1.0.05	Медицина чрезвычайных ситуаций		2		1	1	36	36	27	27	9		1					
+	Б1.0.06	Клиническая фармакология		1		1	1	36	36	27	27	9		1					
+	Б1.0.07	Психология		1		1	1	36	36	27	27	9		1					
+	Б1.0.08	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности		3		1	1	36	36	27	27	9		1					
+	Б1.0.09	Анатомия и физиология		1		1	1	36	36	27	27	9		1					
+	Б1.0.10	Топографическая анатомия и оперативная хирургия		1		1	1	36	36	27	27	9		1					
+	Б1.0.11	Патологическая анатомия внутренних заболеваний		2		2	2	72	72	54	54	18		2					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						4	4	144	144	108	108	36		4					
+	Б1.0.01.01	Экспертная дисциплина (модуль) 1 (ДЭ-1)		3		4	4	144	144	108	108	36		4					
+	Б1.0.01.02	Судбно-медицинская экспертиза		4		4	4	144	144	108	108	36		4					
+	Б1.0.01.03	Экспертиза материнской и детской смертности		2		4	4	144	144	108	108	36		4					
Блок 2. Практика						75	75	2700	2700				9	18	23	25			
Обязательная часть						70	70	2520	2520				9	16	23	22			
+	Б2.0.01(7)	Производственная практика - клиническая практика		1234		70	70	2520	2520				9	16	23	22			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5	180	180				2	3					
+	Б2.0.01(7)	Производственная практика - научно-исследовательская работа			24	5	5	180	180				2	3					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация						3	3	108	108	1	104	3		3					
Обязательная часть						3	3	108	108	1	104	3		3					
+	Б3.0.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		4		3	3	108	108	1	104	3		3					
ОТД. Факультативные дисциплины						5	5	180	180	135	135	45		3	2				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						5	5	180	180	135	135	45		3	2				
+	ОТД.0.01	Клиническая анатомия (кабинетный курс)		2		3	3	108	108	81	81	27		3					
+	ОТД.0.02	Финансовая культура и грамотность		4		1	1	36	36	27	27	9		1					
+	ОТД.0.03	Современные технологии управления в медицине		4		1	1	36	36	27	27	9		1					

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.07

«Патологическая анатомия»

Код

Наименование специальности

Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1. Осуществляет критический и системный анализ. УК-1.2. Определяет возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	УК-2.1. Разрабатывает проект УК-2.2. Реализует проект и управляет им
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. Руководит работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала УК-3.2. Организует процесс оказания медицинской помощи населению
Коммуникация	УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности	УК-4.1. Выстраивает взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности
Самоорганизация и саморазвитие (в том числе здоровьесбережение)	УК-5. Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории	УК-5.1. Планирует собственное профессиональное и личностное развитие УК-5.2. Решает задачи изменения карьерной траектории

Общепрофессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) общепрофессиональных компетенций	Код и наименование общепрофессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения общепрофессиональной компетенции
Деятельность в сфере информационных технологий	ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности	ОПК-1.1. Использует информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдает правила информационной безопасности
Организационно-управленческая деятельность	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	ОПК-2.1. Применяет основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
Педагогическая деятельность	ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность	ОПК-3.1. Осуществляет педагогическую деятельность
Медицинская деятельность	ОПК-4. Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов	ОПК-4.1. Применяет патологоанатомические методы диагностики и интерпретирует их результаты.
	ОПК-5. Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу	ОПК-5.1. Проводит в отношении пациентов медицинскую экспертизу по профилю «патологическая анатомия»
	ОПК-6. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ОПК-6.1. Проводит анализ медико-статистической информации, обеспечивает ведение медицинской документации и организует деятельность находящегося в распоряжении

	ОПК-7. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства	медицинского персонала ОПК-7.1. Участвует в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства
--	--	---

Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Наименование категории (группы) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональной компетенции	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции	Основание
Медицинская деятельность	ПК-1. Способен к проведению патологоанатомических исследований	ПК-1.1 Проводит прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала ПК-1.2 Проводит посмертные патологоанатомические исследования (патологоанатомические вскрытия) ПК-1.3 Оказывает медицинскую помощь в экстренной форме	02.029 Профессиональный стандарт - Врач-патологоанатом
Организационно-управленческая деятельность	ПК-2. Способен к проведению анализа медико-статистической информации, ведению медицинской документации, организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала	ПК-2.1 Поводит анализ медико-статистической информации, составляет план работы и отчеты в профессиональной деятельности врача ПК-2.2 Осуществляет ведение медицинской документации, в том числе в форме электронного документа ПК-2.3 Организует и контролирует деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала ПК - 2.4. Использует программное обеспечение и медицинские информационные системы с учетом требований информационной безопасности	02.029 Профессиональный стандарт - Врач-патологоанатом
Научно-исследовательская деятельность	ПК-3. Способен к участию в научно-исследовательской деятельности и получению научных знаний	ПК-3.1 Планирует научно-исследовательскую деятельность ПК-3.2 Осуществляет научно-исследовательскую деятельность	Анализ отечественной и зарубежного опыта и научной литературы

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ»

31.08.07

Код

Наименование специальности

Знать:

1. Профессиональные источники информации и базы данных
2. Методы научного исследования
3. Методы руководства работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала
4. Методы абстрактного мышления
5. Принципы организации процесса оказания медицинской помощи бригадой врачей, среднего и младшего медицинского персонала
6. Историю патологической анатомии
7. Методологию системного подхода при анализе достижений в области медицины и фармации
8. Основы психологии личности, конфликтологии

9. Нормативы и требования к проведению патологоанатомических исследований
10. Морфологические признаки давности течения патологических процессов
11. Перечень медицинской документации патологоанатомического отделения
12. Распознавать состояния, требующие оказания медицинской помощи пациенту, не угрожающие его жизни
13. Трудовое законодательство, требования охраны труда, основы личной безопасности
14. Основы клинико-анатомического анализа
15. Патоморфологическая лексика
16. Правила взятия, консервации, маркировки, регистрации, хранения и транспортировки биопсийного (операционного) материала на прижизненные патологоанатомические исследования;
17. Унифицированные требования по технологии приема и регистрации тел умерших в патологоанатомических бюро (отделениях); - унифицированные требования по технологии принятия решения об отмене патологоанатомического вскрытия; - унифицированные требования по технологии проведения патологоанатомического вскрытия и взятия материала для микроскопического изучения; - унифицированные требования по технологии микроскопического изучения секционного материала; - правила формулировки патологоанатомического диагноза; - нормативные сроки выполнения патологоанатомических исследований; - категории сложности посмертных патологоанатомических исследований.
18. Унифицированные требования по технологии макроскопического изучения биопсийного (операционного) материала при выполнении прижизненных патологоанатомических исследований;
19. Медико-статистические показатели заболеваемости, смертности;
20. Унифицированные требования по технологии микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала при выполнении прижизненных патологоанатомических исследований;
21. Требования по оформлению и ведению медицинской документации в соответствии с правилами проведения патологоанатомических исследований;
22. унифицированные требования по технологии проведения Прижизненной диагностики заболеваний и патологических процессов с помощью цитологических исследований пункционного биопсийного, эксфолиативного и иного материала, в том числе интраоперационного; - сроки выполнения прижизненных патологоанатомических исследований; - категории сложности прижизненных патологоанатомических исследований.
23. Научную литературу; статистический анализ
24. Унифицированные требования по технологии проведения прижизненной диагностики заболеваний и патологических процессов с помощью цитологических исследований пункционного биопсийного, эксфолиативного и иного материала, в том числе интраоперационного; - сроки выполнения прижизненных патологоанатомических исследований; - категории сложности прижизненных патологоанатомических исследований.
25. Методы научно-исследовательской деятельности, основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной деятельности
26. История патологической анатомии как науки и как специальности Основы ресурсного обеспечения деятельности патологоанатомических бюро (отделений) Основы организации и нормативное регулирование работы патологоанатомических бюро (отделений) в Российской Федерации
27. Макроскопическое и микроскопическое исследования органов и тканей
28. Категории сложности патологоанатомических исследований

Уметь:

1. Определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
- 2.
3. Критически и системно анализировать достижения в области медицины и фармации
4. Анализировать изменения показателей организма при патологических процессах с учётом статистических показателей
5. Анализ выписок из медицинской документации и получение разъяснений у врачей-специалистов
6. Оценивать предварительную информацию об исследуемых объектах.
7. Выстраивать взаимодействие команды врачей, среднего и младшего мед персонала в рамках профессиональной деятельности
8. Организовывать процесс оказания медицинской помощи населению

9. Выстраивать взаимодействие в рамках профессиональной деятельности
10. Соблюдать нормативные сроки выполнения патологоанатомических исследований и провести клинико-морфологические сопоставления
11. Сформулировать диагноз заболевания, обоснование патологических процессов и провести клинико-морфологические сопоставления
12. Определять диагностическую целесообразность патологоанатомических исследований
13. Пользоваться медицинской и иной документацией
14. Оценивать предварительную информацию об исследуемых объектах.
15. Определить алгоритм действий
16. Интерпретировать и анализировать данные медицинской документации пациента; - проводить макроскопическое изучение биопсийного (операционного) материала, интерпретировать и анализировать его результаты; - проводить вырезку из биопсийного (операционного) материала; - определять диагностическую целесообразность назначения дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии исходя из задач прижизненного патологоанатомического исследования; - проводить микроскопическое изучение биопсийного (операционного) материала, в том числе люминесцентной, фазово-контрастной, поляризационной микроскопии с использованием технологий проходящего и (или) отраженного света в светлом и (или) темном поле; - оценивать и интерпретировать результаты применения дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии; - устанавливать диагноз заболевания (состояния) или характер патологического процесса при патологоанатомическом исследовании биопсийного (операционного) материала, формулировать диагноз заболевания (состояния) в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ), или описательное заключение, когда нозологическая трактовка невозможна.
17. Выполнять мероприятия базовой сердечно-легочной реанимации
18. Интерпретировать и анализировать данные медицинской документации пациента; - проводить патологоанатомическое вскрытие, интерпретировать и анализировать его результаты; - проводить вырезку из биологического материала, полученного при патологоанатомическом вскрытии; - определять диагностическую целесообразность использования дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии исходя из задач посмертного патологоанатомического исследования; - проводить микроскопическое изучение биологического материала, полученного при патологоанатомическом вскрытии, в том числе люминесцентной, фазово-контрастной, поляризационной микроскопии с использованием технологий проходящего и (или) отраженного света в светлом и (или) темном поле; - оценивать и интерпретировать результаты использования дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии; - устанавливать причины смерти и диагноз заболевания (состояния) при посмертном патологоанатомическом исследовании (патологоанатомическом вскрытии), формулировать причины смерти в соответствии с правилами выбора МКБ, формулировать диагноз заболевания (состояния) в соответствии с МКБ.
19. Использовать персональные данные пациентов и сведений, составляющих врачебную тайну;
20. Заполнять медицинскую документацию, в том числе в электронном виде; Оформлять медицинское свидетельство о смерти
21. Составлять план работы и отчет о работе врача-патологоанатома;
22. Анализировать изменения показателей организма при патологических процессах с учётом статистических показателей
23. Анализ выписок из медицинской документации и получение разъяснений у врачей-специалистов
24. Публично представлять полученные результаты
25. Решать определённые научно-исследовательские и научно-прикладные задачи в области здравоохранения по диагностике, профилактике болезней

Владеть:

1. Осуществлять критический и системный анализ
2. Оформить клинико-патологоанатомический эпикриз.
3. Провести дифференциальную диагностику с рядом сходных по морфологическим проявлениям заболеваний.
4. Оформить патологоанатомический диагноз в соответствии с требованиями МКБ X

5. Сличить клинический и патологоанатомический диагнозы.
6. Оценить категории расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов
7. Интерпретировать результаты проведенных исследований
8. Дифференцировать изменения основных показателей организма при патологических процессах
9. Определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте
10. Руководить и контролировать работу команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала.
11. Применение лекарственных препаратов и медицинских изделий при оказании медицинской помощи в экстренной форме
12. Оценить категории расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов
13. Использовать и реализовывать альтернативные варианты решения задач
14. Мотивировать и организовать процесс оказания медицинской помощи населению
15. Выстроить и поддержать профессиональные взаимодействия в коллективе
16. Применять патологоанатомические методы диагностики и интерпретирует их результаты.
17. Производить осмотр и вскрытие трупа по методам Абрикосова, Шора; визуально оценить и точно описать изменения в органах и тканях трупа.
18. Производить вскрытие умерших (новорожденных, мертворожденных и плодов), учитывая связь пре- и перинатальной патологии с течением беременности, и родов у матери.
19. Производить вскрытие умерших от карантинных и особо опасных инфекций с учетом особенностей подготовки помещений, оборудования, одежды, дезинфекционных средств, забора материала.
20. Оформить клинко-патологоанатомический эпикриз.
21. Провести дифференциальную диагностику с рядом сходных по морфологическим проявлениям заболеваний.
22. Заполнить медицинское свидетельство о смерти с учетом требований Международной статистической классификации болезней и причин смерти.
23. Оформить патологоанатомический диагноз в соответствии с требованиями МКБ X
24. Сличить клинический и патологоанатомический диагнозы.
25. Оценить категории расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов
26. Выполнить методики вскрытия головного мозга по Фишеру, Флексигу, Вирхову
27. Проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу. Применять приёмы клинко-функциональных, клинко-анатомических сопоставлений; анализировать результаты лабораторных, клинических исследований, формулировать клинический и патологоанатомический диагноз с учётом действующей МКБ; рубрифицировать патологоанатомический диагноз, определять категории расхождения диагнозов
28. Исследовать гистологические препараты (секционный, операционный и биопсийный материал).
29. Проанализировать результаты исследования.
30. Провести дифференциальную диагностику с рядом сходных по морфологическим проявлениям заболеваний.
31. Сличить клинический и патологоанатомический диагнозы.
32. Дифференцировать изменения основных показателей организма при патологических процессах
33. Проводить анализ медико-статистической информации; оформить медицинскую документацию с учётом действующей МКБ; организовать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
34. Участвовать в оказании неотложной медицинской помощи населению
35. Проводить прижизненные патологоанатомические исследования биопсийного (операционного) материала. Изучать выписки из медицинской документации пациента, с получением разъяснений у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента; - проведением макроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, формулированием макроскопического описания; - проведением вырезки из биопсийного (операционного) материала, формулированием описания маркировки объектов исследования; - назначением при необходимости дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии в целях уточнения диагноза заболевания (состояния); - проведением микроскопического изучения биопсийного (операционного) материала, формулированием микроскопического описания; - проведением консультации материалов прижизненного патологоанатомического исследования биопсийного (операционного) материала.

36. Исследовать гистологические препараты (секционный, операционный и биопсийный материал).
37. Проанализировать результаты исследования.
38. Провести дифференциальную диагностику с рядом сходных по морфологическим проявлениям заболеваний.
39. Интерпретировать результаты проведенных исследований
40. Оказание медицинской помощи пациентам в экстренной форме при состояниях, представляющих угрозу жизни, в том числе клинической смерти (остановка жизненно важных функций организма человека (кровообращения и (или) дыхания)
41. Контроль выполнения должностных обязанностей находящихся в распоряжении средним медицинским персоналом
42. Исследовать гистологические препараты (секционный, операционный и биопсийный материал).
43. Оформить клинико-патологоанатомический эпикриз.
44. Проанализировать результаты исследования.
45. Провести дифференциальную диагностику с рядом сходных по морфологическим проявлениям заболеваний.
46. Заполнить медицинское свидетельство о смерти с учетом требований Международной статистической классификации болезней и причин смерти.
47. Составить протокол патологоанатомического исследования
48. Проводить посмертные патологоанатомические исследования (патологоанатомические вскрытия) Изучать медицинскую документацию пациента, с получением разъяснений у врачей-специалистов, принимающих (принимавших) участие в обследовании и лечении пациента; - проведением макроскопического изучения аутопсийного материала, формулированием макроскопического описания; - проведением вырезки из аутопсийного материала, формулированием описания маркировки объектов исследования; - назначением при необходимости дополнительных методов окраски микропрепаратов (постановки реакции, определения) и (или) дополнительных методов микроскопии в целях уточнения диагноза заболевания (состояния); - проведением микроскопического изучения аутопсийного материала, формулированием микроскопического описания; - проведением консультации материалов патологоанатомического исследования
49. Производить осмотр и вскрытие трупа по методам Абрикосова, Шора; визуально оценить и точно описать изменения в органах и тканях трупа.
50. Производить вскрытие умерших (новорожденных, мертворожденных и плодов), учитывая связь пре- и перинатальной патологии с течением беременности, и родов у матери.
51. Производить вскрытие умерших от карантинных и особо опасных инфекций с учетом особенностей подготовки помещений, оборудования, одежды, дезинфекционных средств, забора материала.
52. Исследовать гистологические препараты (секционный, операционный и биопсийный материал).
53. Оформить клинико-патологоанатомический эпикриз.
54. Проанализировать результаты исследования.
55. Провести дифференциальную диагностику с рядом сходных по морфологическим проявлениям заболеваний.
56. Оформить патологоанатомический диагноз в соответствии с требованиями МКБ X
57. Сличить клинический и патологоанатомический диагнозы.
58. Оценить категории расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов
59. Выполнить методики вскрытия головного мозга по Фишеру, Флексигу, Вирхову
60. Интерпретировать результаты проведенных исследований
61. Проводить анализ медико- статистической информации, Составить план работы и отчет о работе врача-патологоанатома, патологоанатомического отделения
62. Осуществить 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;
63. Оформить клинико-патологоанатомический эпикриз.
64. Заполнить медицинское свидетельство о смерти с учетом требований Международной статистической классификации болезней и причин смерти.
65. Составить протокол патологоанатомического исследования
66. Оформить патологоанатомический диагноз в соответствии с требованиями МКБ X
67. Сличить клинический и патологоанатомический диагнозы.
68. Оценить категории расхождения клинического и патологоанатомического диагнозов

69. Планировать научно-исследовательскую деятельность
70. Осуществлять научно-исследовательскую деятельность

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

- I – профессионально ориентируется по данному вопросу.
II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.
III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№ п/ п	Перечень практических умений	Кол-во		Стандарт выполнени я	Ф.И.О. и подпись руководител я
		Всег о	В т.ч. самостоятельн о		
1	Вскрытие по Шору	120	100	III	Хоржевский В.А.
2	Вскрытие по Абрикосову	40	20	III	Хоржевский В.А.
3	Особенности патологоанатомического исследования сердца при различной патологии	100	80	III	Хоржевский В.А.
4	Оценить предварительную информацию об исследуемых объектах			III	Хоржевский В.А.
5	Провести осмотр и вскрытие трупа; визуально оценить и точно описать изменения в органах и тканях трупа.	160	120	III	Хоржевский В.А.
6	Провести вскрытие умерших (новорожденных, мертворожденных и плодов), учитывая связь пре- и перинатальной патологии с течением беременности и родов у матери.	10	5	III	Хоржевский В.А.
7	Исследовать гистологические препараты (секционный, операционный и биопсийный материал).	500	400	III	Хоржевский В.А.
8	Проанализировать результаты гистологического исследования.	500	400	III	Хоржевский В.А.
9	Провести дифференциальную диагностику с рядом сходных по морфологическим проявлениям заболеваний.	500	400	III	Хоржевский В.А.
10	Оформить клинико- патологоанатомический эпикриз.	160	120	III	Хоржевский В.А.
11	Руководить деятельностью медицинского персонала	500	400	III	Хоржевский В.А.
12	В случае изменения патологоанатомического диагноза	5	10	III	Хоржевский В.А.

	указать его окончательный вариант, направить в органы статистического управления новое медицинское свидетельство о смерти с отметкой "взамен предварительного" или "взамен окончательного".				
13	Оформить медицинскую документацию.	500	400	III	Хоржевский В.А.
14	Взаимодействовать с другими специалистами и учреждениями.	50	0	II	Хоржевский В.А.
15	Планировать профессиональную деятельность.	100	100	III	Хоржевский В.А.
16	Проводить санитарно-просветительную работу.	50	20	III	Хоржевский В.А.
17	Заполнить медицинское свидетельство смерти с учетом требований Международной статистической классификации болезней и причин смерти.	160	120	III	Хоржевский В.А.
18	Выбрать и вырезать нужные для гистологического исследования участки органов и тканей	500	40	III	Хоржевский В.А.
19	Про извести забор секционного материала для проведения дополнительных бактериологических, цитологических (цитогенетических), вирусологических, биохимических других видов исследований	20	10	III	Хоржевский В.А.
20	Выбрать оптимальные методы фиксации, обработки, окраски материала, определить необходимое для диагностики число гистологических препаратов	500	400	III	Хоржевский В.А.
21	Произвести пробу на воздушную и жировую эмболию	10	8	III	Хоржевский В.А.
22	Про извести пробу на наличие воздуха в плевральных полостях	50	40	III	Хоржевский В.А.
23	Про извести пробу на ишемию миокарда	10	5	III	Хоржевский В.А.

Подпись заведующего кафедрой

подпись (Ф.И.О.)

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	6
1 курс						
Дисциплины. Базовая часть						
1	«Патологическая анатомия»	Кафедра патологической анатомии имени проф. П.Г. Подзолкова	01.09.2023 25.03.2024 13.06.2024	18.12.2023 30.04.2024 22.06.2024	684	Экзамен
2	«Медицина ЧС»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО/ Кафедра гигиены	В соответствии с расписанием		36	Зачет
3	«Общественное здоровье и здравоохранение»	Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
4	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
5	«Патология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В.В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет

6	«Клиническая лабораторная диагностика»	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
7	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
8	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
9	«Топографическая анатомия и оперативная хирургия»	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	В соответствии с расписанием	36	Зачет
10	«Патологическая анатомия важнейших заболеваний детского возраста»	Кафедра патологической анатомии имени проф. П.Г. Подзолкова	В соответствии с расписанием	144	Зачет
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					
11	Экспертиза материнской и детской смертности (дисциплина по выбору ординатора)»	Кафедра судебной медицины ИПО	В соответствии с расписанием	144	Зачет
Практика					
12	Производственная (клиническая) практика	Кафедра патологической анатомии имени проф. П.Г. Подзолкова КГБУЗ КМКБ № 20 ПАО	18.09.2023	14.10.2023	72 Диф. зачет
13	Производственная (клиническая) практика	Кафедра-центр симуляционных технологий (ОСК, общеврачебные навыки)	По расписанию	По расписанию	36 Диф. зачет
14	Производственная	КГБУЗ КМКБ № 20 ПАО	16.10.2023	27.12.2023	234 Диф. зачет

	(клиническая) практика		25.03.2024 02.05.2024	27.04.2024 18.05.2024	180	
15	Производственная практика-научно-исследовательская работа	Кафедра патологической анатомии имени проф. П.Г. Подзолкова	20.05.2024	10.06.2024	180	Диф. зачет
16	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ КМКБ № 20 ПАО	27.06.2024	31.07.2024	270	Диф. зачет
2 курс						
Дисциплины. Базовая часть.						
17	Патологическая анатомия	Кафедра патологической анатомии имени проф. П.Г. Подзолкова	02.09.2024 03.06.2025	30.09.2024 16.06.2025	252	Экзамен
18	Информационно-коммуникационные технологии и информационная безопасность	Кафедра медицинской кибернетики и информатики	По расписанию		36	Зачет
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						
19	Элективные дисциплины (модули) (дисциплины по выбору) Диагностика и лечение наследственных заболеваний	Кафедра медицинской генетики и клинической нейрофизиологии ИПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
Практика						
20	Производственная (клиническая) практика	КГБУЗ КМКБ № 20 ПАО	02.10.2024 09.01.2025 01.03.2025 15.03.2025	31.12.2024 25.02.2025 14.05.2025 02.06.2025	1728	Диф. Зачет
Факультативы (учебный год 2023/2024)						
21	«Клиническая анатомия (кадаверный курс)»	Кафедра оперативной хирургии и топографической анатомии	по расписанию		108	Зачет
Факультативы (учебный год 2024/2025)						
22	«Финансовая культура и грамотность»	Кафедра управления и экономики здравоохранении ИПО	по расписанию		36	Зачет
23	«Современные технологии управления в здравоохранении»		по расписанию		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация						
24	Подготовка к сдаче и сдача	Кафедра патологической	17.06.2025	30.06.2025	108	экзамен

	государственного экзамена	анатомии имени проф. П.Г. Подзолкова				
--	------------------------------	--	--	--	--	--

Оординатор  Койдова К.И.

Руководитель ординатуры Хоржевский В.А.

