

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 16.06.2026 09:36:18
Уникальный программный ключ:
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

Бюджетное учреждение высшего образования
Ханты-Мансийского автономного округа-Югры
"Сургутский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УМР

_____ Е.В. Коновалова

11 июня 2026 г., протокол УМС №5

МОДУЛЬ ОБЩЕПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ДИСЦИПЛИН

Патологическая анатомия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Детских болезней**
Учебный план s310502-Педиатр-26-3.plx
31.05.02 Педиатрия
Квалификация **Врач-педиатр**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **6 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 216
в том числе:
аудиторные занятия 160
самостоятельная работа 29
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамен 6
контрольная работа 5,6
зачет 5

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>. <Семестр на курсе>)	5 (3.1)		6 (3.2)		Итого	
	уп	рп	уп	рп		
Неделя	17 2/6		17 2/6			
Вид занятий	уп	рп	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	64	64	64	64	128	128
Итого ауд.	80	80	80	80	160	160
Контактная работа	80	80	80	80	160	160
Сам. работа	10	10	19	19	29	29
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	90	90	126	126	216	216

Программу составил(и):

д.м.н., профессор, Наумова Л.А.; к.м.н., доцент, Хижняк А.С.

Рабочая программа дисциплины

Патологическая анатомия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 965)

составлена на основании учебного плана:

31.05.02 Педиатрия

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 11.06.2026 протокол № 5.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

Патофизиологии и общей патологии

Зав. кафедрой д.м.н. профессор Коваленко Л. В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Дать студентам систему знаний о структурных основах важнейших морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека, причин (этиологии) и механизмов их развития (патогенеза), а также их исходов и осложнений для формирования практических навыков клинко-морфологических сопоставлений и основ обще-патологического мышления – анализа разнообразных (клинко-анамнестических, лабораторных, функциональных, морфологических и др.) данных о процессе или больном с формированием целостного видения.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Анатомия человека
2.1.2	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.3	Биология
2.1.4	Химия
2.1.5	Генетика человека
2.1.6	Биохимия
2.1.7	Нормальная физиология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Внутренние болезни
2.2.2	Инфекционные болезни
2.2.3	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
2.2.4	Оториноларингология
2.2.5	Акушерство и гинекология
2.2.6	Хирургические болезни, урология
2.2.7	Клиническая практика акушерско-гинекологического профиля
2.2.8	Основы формирования здоровья детей
2.2.9	Клиническая патофизиология
2.2.10	Государственная итоговая аттестация
2.2.11	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.12	Клиническая практика терапевтического профиля
2.2.13	Иммунология и аллергология
2.2.14	Стоматология
2.2.15	Травматология и ортопедия
2.2.16	Онкология
2.2.17	Офтальмология
2.2.18	Судебная медицина
2.2.19	Клиническая практика хирургического профиля
2.2.20	Клиническая иммунология в педиатрии
2.2.21	Неонатология
2.2.22	Молекулярная биология
2.2.23	Клиническая патологическая анатомия

3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

ОПК-5.6: Демонстрирует знания и умения: идентифицировать - строение человеческого тела, морфологические макро- и микроскопические параметры при патологии; диагностировать - критерии общепатологических патофизиологических процессов при различных нозологиях; на основе чего владеет навыками по топографографической анатомии и способен решать вопросы оперативной хирургии

ОПК-5.8: Демонстрирует понимание механизмов развития общепатологических процессов, знание вопросов патогенеза различных заболеваний и патологических состояний человека, умения выделить ведущие звенья патогенеза в их взаимосвязи при конкретном заболевании или патологическом состоянии и на этой основе способность обосновывать эффективную фармакотерапию

ОПК-5.9: Демонстрирует знания теоретических основ иммунологии, аллергологии, понимание иммунных механизмов защиты, типов иммунологических реакций и их роли в патогенезе заболеваний человека

ОПК-5.10: Демонстрирует знания этиологии и патогенеза заболеваний, что необходимо для оценки физиологического состояния и патологических процессов с целью диагностики лечения и профилактики заболеваний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	основные методы патологоанатомического исследования;
3.1.2	сущность, закономерности развития и клиническое значение важнейших морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека;
3.1.3	учение о болезни, нозологии, принципы классификации болезней, основные понятия общей нозологии;
3.1.4	структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов патологических процессов, нарушений функций органов и систем;
3.1.5	характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека;
3.1.6	особенности сбора и анализа жалоб пациента, сбора анамнеза для оценки их клинических проявлений;
3.1.7	- термины, используемые в курсе патологической анатомии;
3.1.8	основные методы лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;
3.1.9	сущность и основные закономерности обще-патологических процессов;
3.1.10	понятия этиологии, патогенеза, морфогенеза, патоморфоза, основы учения о нозологии, принципы классификации болезней;
3.1.11	структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов типовых патологических процессов, нарушений функций органов и систем;
3.1.12	характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека;
3.1.13	основы клинико-анатомического анализа, учения о диагнозе и принципы построения патологоанатомического диагноза;
3.1.14	основы патологии, развивающейся при воздействии факторов внешней среды.
3.2	Уметь:
3.2.1	пользоваться учебной, научной, научно-популярной литературой, сетью интернет для освоения программы подготовки;
3.2.2	собирать и анализировать жалобы пациента, данных его анамнеза;
3.2.3	оценивать результаты осмотра, лабораторных, инструментальных, патологоанатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;
3.2.4	работать с увеличительной техникой при проведении микроскопического исследования гистологического препарата и давать его морфологическое описание;
3.2.5	на основе полученных описаний высказать мнение о характере патологического процесса и его клинических проявлениях, предположительном диагнозе или причине смерти при решении ситуационных задач, формулировать патологоанатомический диагноз;
3.2.6	оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека и обосновать характер процесса и его проявления.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. общая патологическая анатомия					

1.1	Методические основы патологической анатомии. Обратимые и необратимые повреждения клеток и тканей. Трофика клетки, механизмы обеспечения и нарушения трофики клетки. Дистрофии. Причины, механизмы развития, особенности морфологических проявлений, клиническое значение. Необратимые повреждения клеток и тканей. Некроз, апоптоз. Причины, механизмы развития, отличия, клиническое значение. /Лек/	5	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.2	Методические основы патологической анатомии. Обратимые и необратимые повреждения клеток и тканей. Трофика клетки, механизмы обеспечения и нарушения трофики клетки. Дистрофии. Причины, механизмы развития, особенности морфологических проявлений, клиническое значение. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.3	Методические основы патологической анатомии. Повреждение и гибель клеток и тканей. Дистрофия. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.4	Необратимые повреждения клеток и тканей. Некроз, апоптоз. Причины, механизмы развития, отличия, клиническое значение. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.5	Необратимые повреждения клеток и тканей. Некроз, апоптоз. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.6	Расстройства кровообращения. Тромбоз. Эмболия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови (ДВС-синдром). Инфаркт. Нарушения кровенаполнения (артериального, венозного). Кровотечение. Шок. /Лек/	5	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.7	Расстройства кровообращения. Тромбоз. Эмболия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови (ДВС-синдром). Инфаркт. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.8	Расстройства крово- и лимфообращения. Тромбоз. Эмболия. Диссеминированное внутрисосудистое свертывание крови. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	

1.9	Нарушения кровенаполнения (артериального, венозного). Кровотечение. Шок. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.10	Расстройства крово- и лимфообращения. Инфаркт. Нарушение кровенаполнения. Шок /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.11	Воспаление и репарация. Общие сведения о воспалении. Острое воспаление. Исходы воспаления. Репарация. Хроническое воспаление. Гранулематозное воспаление, специфическое гранулематозное воспаление (туберкулез, сифилис, лепра, риносклерома). Гранулематозные болезни. /Лек/	5	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.12	Воспаление и репарация. Общие сведения о воспалении. Острое воспаление. Исходы воспаления. Репарация. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.13	Воспаление и репарация. Острое воспаление. Исходы воспаления. Репарация. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.14	Имунопатологические процессы. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные состояния. Амилоидоз. /Лек/	5	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.15	Имунопатологические процессы. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные состояния. Амилоидоз. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.16	Имунопатологические процессы. Реакции гиперчувствительности. Аутоиммунные болезни. Иммунодефицитные состояния. Амилоидоз. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.17	Процессы адаптации. Гиперплазия. Гипертрофия. Атрофия. Метаплазия. /Лек/	5	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	

1.18	Процессы адаптации. Гиперплазия. Гипертрофия. Атрофия. Метаплазия. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.19	Процессы адаптации. Гиперплазия. Гипертрофия. Атрофия. Метаплазия. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.20	Опухоли. Общие положения. Опухоли из эпителия. Мезинхимальные опухоли. Воздействие опухоли на организм. /Лек/	5	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.21	Опухоли. Общие положения. Опухоли из эпителия. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.22	Мезинхимальные опухоли. Воздействие опухоли на организм. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.23	Мезинхимальные опухоли. Воздействие опухоли на организм. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.24	Патология пренатального периода. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.25	Патология перинатального периода. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.26	Патология перинатального периода. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	

1.27	Патология, связанная с факторами окружающей среды. Ятрогении. Лекарственная болезнь. Алкогольная интоксикация. Наркомании. Пневмокониозы. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.28	Учение о диагнозе. Танатология, врачебная констатация смерти. Вскрытие трупа. /Лек/	5	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.29	Учение о диагнозе. Танатология, врачебная констатация смерти. Вскрытие трупа. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
Раздел 2. Частная патология						
2.1	Болезни системы кроветворения. Анемии. Полицитемии. Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей. Лейкозы, лимфомы, миелодиспластические заболевания, хронические миелопролиферативные заболевания. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.2	Болезни системы кроветворения. Анемии. Полицитемии. Опухоли кроветворной и лимфоидной тканей. Лейкозы, лимфомы, миелодиспластические заболевания, хронические миелопролиферативные заболевания. /Ср/	5	1	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.3	Инфекционный процесс. Туберкулез Воздушно-капельные инфекции. /Лек/	5	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.4	Инфекционные болезни. Туберкулез. Вирусные и бактериальные инфекции, передающиеся воздушно-капельным путем. /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.5	Итоговое занятие /Пр/	5	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.6	/Контр.раб./	5	0	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	реферат

2.7	Системная воспалительная реакция. Инфекции желудочно-кишечного тракта. Сепсис. /Лек/	6	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.8	Пиогенные инфекции, вызванные грамположительной микрофлорой. Сепсис. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.9	Болезни сердечно-сосудистой системы I часть: атеросклероз, ИБС, гипертоническая болезнь. /Лек/	6	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.10	Болезни крови /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.11	Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.12	Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца. /Ср/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.13	Болезни сердечно-сосудистой системы II часть. Врожденные пороки сердца. Болезни эндокарда. Болезни миокарда. Болезни перикарда. Ревматические болезни. Классификация. /Лек/	6	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.14	Болезни сердечно-сосудистой системы. Болезни эндокарда, миокарда и перикарда. Болезни артерий. Аневризмы. Болезни вен. Опухоли сосудов. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.15	Ревматизм. Узелковый периартериит. Ревматоидный артрит. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Болезнь Шегрена. /Лек/	6	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	

2.16	Ревматические болезни. Классификация. Ревматизм. Узелковый периартериит. Ревматоидный артрит. Системная красная волчанка. Системная склеродермия. Дерматомиозит. Болезнь Шегрена. Этиология, патогенез, морфологические проявления, осложнения, исходы. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.17	Болезни легких I часть. Пневмонии. Врожденные аномалии. Ателектазы. Сосудистая патология легких. /Лек/	6	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.18	Болезни легких. Легочные инфекции. Пневмонии. Врожденные аномалии. Ателектазы. Сосудистая патология легких. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.19	Болезни легких. Легочные инфекции. Пневмонии. Врожденные аномалии. Ателектазы. Сосудистая патология легких. /Ср/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.20	Болезни легких. II часть. Хронические диффузные заболевания легких: хронические обструктивные болезни легких, интерстициальные болезни легких, рак лёгкого. /Лек/	6	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.21	Хронические диффузные заболевания легких. Рак легких. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.22	Болезни желудочно-кишечного тракта I часть. Болезни пищевода. Болезни желудка. Болезни экзокринной части поджелудочной железы. Болезни желудочно-кишечного тракта II часть. Болезни кишечника: неспецифический язвенный колит, болезнь Крона и др. колиты. Колоректальный рак. /Лек/	6	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.23	Итоговое занятие /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.24	Болезни органов пищеварительной системы. Болезни пищевода, желудка и экзокринной части поджелудочной железы. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	

2.25	Болезни органов пищеварительной системы. Болезни пищевода, желудка и экзокринной части поджелудочной железы. /Ср/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.26	Болезни кишечника. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.27	Болезни печени и желчевыводящих путей. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.28	Болезни печени и желчевыводящих путей. /Ср/	6	3	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.29	Болезни почек. Гломерулопатии. Тубулопатии. ОПН. ХПН. Уремия. Болезни мужской половой системы. /Лек/	6	2	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.30	Заболевания почек и мочевых путей. Гломерулопатии. Тубулоинтерстициальные болезни почек. Опухоли почек и мочевыводящих путей. Почечная недостаточность /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.31	Заболевания почек и мочевых путей. Гломерулопатии. /Ср/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.32	Заболевания мужской половой системы. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э4	
2.33	Болезни женских половых органов. Заболевания молочных желез. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	

2.34	Патология плаценты. Патология беременности. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.35	Болезни эндокринной системы. /Пр/	6	4	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.36	/Контр.раб./	5	0	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	
2.37	Экзамен /Экзамен/	6	27	ОПК-5.6 ОПК-5.8 ОПК-5.9 ОПК-5.10	Л1.1 Л1.2 Л1.3Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Э1 Э2 Э3 Э4	

5. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА

5.1. Оценочные материалы для текущего контроля и промежуточной аттестации

Представлены отдельным документом

5.2. Оценочные материалы для диагностического тестирования

Представлены отдельным документом

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

6.1. Рекомендуемая литература

6.1.1. Основная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.1	Струков А.И., Серов В.В.	Патологическая анатомия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461389.html	1
Л1.2	Пауков В.С.	Патологическая анатомия : том 2: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460887.html	2
Л1.3	Пауков В.С.	Патологическая анатомия. Том 1: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460870.html	2

6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
--	---------------------	----------	-------------------	----------

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Наумова Л. А.	Воспаление: учебное пособие	Сургут: ООО "Печатный мир г. Сургут", 2016	70
Л2.2	Наумова Л. А.	Опухолевый рост: учебное пособие	Сургут: ООО "Печатный мир г. Сургут", 2016	70
Л2.3	Зайратьянц О.В., Тарасова Л.Б.	Патологическая анатомия : руководство к практическим занятиям: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970462614.html	1

6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Наумова Л. А., Шаталов В. Г.	Руководство к практическим занятиям по общей патологической анатомии: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2014	81
Л3.2	Наумова Л. А., Шаталов В. Г.	Руководство к практическим занятиям по частной патологической анатомии: учебно-методическое пособие	Сургут: ООО "Печатный мир г. Сургут", 2016	70
Л3.3	Зайратьянц О. В., Тарасова Л. Б.	Патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям	Москва: Издательская группа "ГЭОТАР-Медиа", 2015	25
Л3.4	Наумова Л. А.	Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2024, https://elib.surgu.ru/fulltext/umm/6982	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Патологическая анатомия. http://www.mediasphera.ru
Э2	Патологическая анатомия. http://www.freemedicaljournals.com
Э3	Патологическая анатомия. http://www.mcponline.org
Э4	Патологическая анатомия. http://patolog.ru/

6.3.1 Перечень программного обеспечения

6.3.1.1	Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office
---------	--

6.3.2 Перечень информационных справочных систем

6.3.2.1	http://www.garant.ru Информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	http://www.consultant.ru Справочно-правовая система Консультант Плюс

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащены: типовая учебная мебель; технические средства обучения, служащие для представления учебной информации - интерактивный класс патологии "Вирхов", микроскопы; плакаты, микро- и макропрепараты, муляжи.
-----	---