

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Косенок Сергей Михайлович
Должность: ректор
Дата подписания: 16.06.2026 09:20:41
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

Клиническая патологическая анатомия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Патофизиологии и общей патологии**

Учебный план s310501-ЛечДело-26-6.plx
31.05.01 Лечебное дело
Специализация: Лечебное дело

Квалификация **Врач-лечебник**

Форма обучения **очная**

Общая трудоемкость **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 36
самостоятельная работа 36

Виды контроля в семестрах:
зачеты 11

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	11 (6.1)		Итого	
	уП	рП		
Неделя	17 2/6		уП	рП
Лекции	4	4	4	4
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	36	36	36	36
Контактная работа	36	36	36	36
Сам. работа	36	36	36	36
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

д.м.н. профессор Наумова Л.А.

Рабочая программа дисциплины

Клиническая патологическая анатомия

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования - специалитет по специальности 31.05.01
Лечебное дело (приказ Минобрнауки России от 12.08.2020 г. № 988)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 Лечебное дело

Специализация: Лечебное дело

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	систематизировать знания о структурных основах и функциональных проявлениях важнейших физиологических и патологических процессов в организме человека; знания о логике развития патологических процессов, составляющих суть заболеваний человека, причинно-следственных связях; механизмах развития (патогенеза) важнейших заболеваний человека, их исходах и осложнениях для формирования практических навыков клинико-морфологических сопоставлений, основ общепатологического, или клинического мышления и правильной диагностики на основе анализа разнообразных (клинико-anamnestических, лабораторных, функциональных, морфологических и др.) данных о процессе или больном и формирования целостного (системного) видения патологии.
-----	---

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Модуль общеобразовательных дисциплин
2.1.2	Общественное здоровье и здравоохранение. Экономика здравоохранения
2.1.3	Иммунология и аллергология
2.1.4	Профессиональные болезни
2.1.5	Производственная практика акушерско-гинекологического профиля
2.1.6	Производственная практика общеврачебного профиля
2.1.7	Топографическая анатомия, оперативная хирургия
2.1.8	Патологическая анатомия
2.1.9	Патофизиология
2.1.10	Лучевая диагностика
2.1.11	Производственная практика терапевтического профиля
2.1.12	Производственная практика хирургического профиля
2.1.13	Клиническая патологическая физиология
2.1.14	Патологические синдромы в клинической медицине
2.1.15	Учебная практика
2.1.16	Физиологические основы адаптации человека на Севере
2.1.17	Производственная практика диагностического профиля
2.1.18	Биология
2.1.19	Физика, математика
2.1.20	Химия
2.1.21	Биохимия
2.1.22	Анатомия человека
2.1.23	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.24	Нормальная физиология
2.1.25	Адаптивная и возрастная физиология
2.1.26	Микробиология, вирусология
2.1.27	Учебная практика по научно-исследовательской работе (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)
2.1.28	Генетика человека
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Государственная итоговая аттестация
2.2.2	Клиническая фармакология
2.2.3	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.4	Медицинская реабилитация

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

ПК-9.1: Проводит анализ медицинской информации

ПК-9.2: Представляет медицинскую информацию на основе доказательной медицины

ОПК-4.1: Демонстрирует знание основ инструментальных методов диагностики, понимание физических принципов работы оборудования для практического применения - диагностики и дифференциальной диагностики заболеваний человека и их применения в профессиональной деятельности
ОПК-4.2: Демонстрирует знания инструментальных и морфологических критериев диагностики заболеваний, владеет методикой интерпретации результатов инструментальных методов исследования
ОПК-4.3: Проводит диагностический поиск при заболеваниях с использованием медицинского оборудования (изделий) для установления диагноза
ОПК-5.7: Демонстрирует знания принципов и методов прижизненной и постнатальной диагностики, умения проводить экспертизу при различных нозологиях в реальной клинической и в судебно-медицинской практике
ОПК-8.2: Демонстрирует способность реализовывать и осуществлять контроль эффективности медицинской реабилитации пациента, в том числе при реализации индивидуальных программ реабилитации и абилитации инвалидов

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	сущность, закономерности развития и клиническое значение важнейших патологических процессов в организме человека; характерные изменения внутренних органов при важнейших заболеваниях человека; учение о болезни, нозологии, принципы классификации болезней на основе их пато-и морфогенеза;
3.1.2	структурные и функциональные основы болезней и патологических процессов, причины, основные механизмы развития и исходов патологических процессов, нарушений функций органов и систем и современные методы их выявления;
3.1.3	учение о диагнозе, логика диагностического процесса и материализации (доказательства) диагноза. Особенности сбора и анализа жалоб пациента, данных анамнеза, осмотра и анализа имеющихся данных дополнительных методов исследования для построения диагностической гипотезы и проведения дифференциальной диагностики, а также построения диагностического алгоритма на основе различных методов исследования, позволяющих материализовать субстрат болезни - лабораторных, инструментальных, патолого- анатомических и иных исследований;
3.1.4	основные методы прижизненного патолого-анатомического исследования и современные методы эквивалентные морфологическим, позволяющие материализовать субстрат болезни или диагноз, сделать заключение о патологическом процессе или заболевании.
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, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;
3.2.4	оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека и обосновать характер процесса и его проявления, проводить клинико-морфологические сопоставления;
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.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетен-ции	Литература	Примечание
	Раздел 1.					
1.1	Сущность, закономерности развития и клиническое значение важнейших общепатологических процессов. Групповой подход в изучении болезней на основе общности их пато-и морфогенеза /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.2	Структура и логика диагноза. Алгоритм построения диагностической гипотезы. Дифференциальный диагноз /Лек/	11	2	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

1.3	Сущность, закономерности развития и клиническое значение важнейших общепатологических процессов. Клеточная патология как основа патологии человека. Клеточно-молекулярные механизмы патогенеза важнейших заболеваний человека. /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.4	Структура и логика диагноза. Алгоритм построения диагностической гипотезы. Дифференциальный диагноз. /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.5	Предмет и задачи клинической патологической анатомии, методы прижизненной морфологической диагностики, значение для клиники. /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.6	Современные методы диагностической визуализации. Сопоставление данных различных уровней и методов исследования как способ материализации субстрата болезни /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.7	Неотложные и экстремальные состояния. Терминальные состояния – преагония, агония, клиническая смерть. /Пр/		4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.8	Коллоквиум 1. Защита решений клинических задач /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.9	Коллоквиум 2. Защита рефератов /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.10	Итоговое занятие /Пр/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.11	Сущность, закономерности развития и клиническое значение важнейших общепатологических процессов. Клеточная патология как основа патологии человека. Клеточно-молекулярные механизмы патогенеза важнейших заболеваний человека. /Ср/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.12	Структура и логика диагноза. Алгоритм построения диагностической гипотезы. Дифференциальный диагноз. Предмет и задачи клинической патологической анатомии, методы прижизненной. морфологической диагностики, значение для клиники /Ср/	11	5	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	

1.13	Предмет и задачи клинической патологической анатомии, методы прижизненной морфологической диагностики, значение для клиники. /Ср/	11	5	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.14	Современные методы диагностической визуализации. Сопоставление данных различных уровней и методов исследования как способ материализации субстрата болезни /Ср/	11	5	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.15	Неотложные и экстремальные состояния Терминальные состояния – преагония, агония, клиническая смерть /Ср/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.16	Подготовка к коллоквиуму 1. Защита решений клинических задач /Ср/	11	5	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.17	Подготовка к коллоквиуму 2. Защита рефератов /Ср/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.18	Подготовка к итоговому занятию /Ср/	11	4	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2	Л1.1 Л1.2 Л1.3 Л2.1 Л2.2 Л2.3 Л2.4 Л2.5 Л2.6 Л3.1 Л3.2 Л3.3 Л3.4 Л3.5 Л3.6 Л3.7 Л3.8 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
1.19	Контрольная работа	11	0	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1		Контрольная работа
1.20	Зачет	11	0	ОПК-4.1 ОПК-4.2 ОПК-4.3 ОПК-5.7 ОПК-8.2 ПК-9.1 ПК- 9.2		Зачет

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., Пауков В. С.	Патологическая анатомия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021	30

Л1.2	Струков А.И., Серов В.В.	Патологическая анатомия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023, электронный ресурс	
Л1.3	Струков А. И., Серов В. В., Пауков В. С.	Патологическая анатомия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021	30
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Наумова Л. А.	Клиническая патологическая анатомия: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, электронный ресурс	1
Л2.2	Зайратьянц О. В., Тарасова Л. Б., Рябоштанова Е. И.	Патологическая анатомия: руководство к практическим занятиям	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, электронный ресурс	1
Л2.3	Пауков В.С.	Патологическая анатомия. Т. 2. Частная патология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, электронный ресурс	1
Л2.4	Коваленко В. Л., Подобед О. В., Москвичева М. Г., Сычугов Г. В.	Правила клинико-патолого-анатомического (танатологического) анализа летальных исходов: учебное пособие для слушателей системы дополнительного профессионального образования врачей по специальностям 14.03.02 патологическая анатомия, 14.02.03 общественное здоровье и организация здравоохранения	Челябинск: ЮУГМУ, 2020, электронный ресурс	1
Л2.5	Пауков В.С.	Патологическая анатомия. Том 1. Общая патология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022, электронный ресурс	1
Л2.6	Пауков В.С.	Патологическая анатомия. Т. 2. Частная патология: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022, электронный ресурс	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: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, электронный ресурс	1
Л3.4	Наумова Л. А.	Воспаление: учебное пособие	Сургут: ООО "Печатный мир г. Сургут", 2016	70
Л3.5	Наумова Л. А.	Опухолевый рост: учебное пособие	Сургут: ООО "Печатный мир г. Сургут", 2016	70
Л3.6	Повзун С.А.	Патологическая анатомия в вопросах и ответах: учебное пособие	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016, электронный ресурс	1
Л3.7	Наумова Л. А.	Болезни сердечно-сосудистой системы. Атеросклероз. Гипертоническая болезнь. Ишемическая болезнь сердца: учебное пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2024, электронный ресурс	1

ЛЗ.8	Наумова Л. А.	Клиническая патологическая анатомия: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2019, электронный ресурс	1
------	---------------	--	--	---

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Клиническая патологическая анатомия. http://www.mediasphera.ru/journals/arh.pat/about/
Э2	Клиническая патологическая анатомия. http://193.232.7.200/opacr.htm
Э3	Клиническая патологическая анатомия. http://www.freemedicaljournals.com
Э4	Клиническая патологическая анатомия. http://www.mcponline.org
Э5	Клиническая 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;
-----	---