

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

Травматология и ортопедия

рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой **Внутренних болезней**
Учебный план s310501-ЛечДело-26-6.plx
31.05.01 Лечебное дело
Специализация: Лечебное дело
Квалификация **Врач-лечебник**
Форма обучения **очная**
Общая трудоемкость **5 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 180
в том числе:
аудиторные занятия 112
самостоятельная работа 41
часов на контроль 27

Виды контроля в семестрах:
экзамен 12
контрольная работа 11,12

Распределение часов дисциплины по семестрам

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	11 (6.1)		12 (6.2)		Итого	
	УП	РП	УП	РП		
Неделя	17 2/6		17 4/6			
Вид занятий	УП	РП	УП	РП	УП	РП
Лекции	16	16	16	16	32	32
Практические	32	32	48	48	80	80
Итого ауд.	48	48	64	64	112	112
Контактная работа	48	48	64	64	112	112
Сам. работа	24	24	17	17	41	41
Часы на контроль			27	27	27	27
Итого	72	72	108	108	180	180

Программу составил(и):

к.м.н., доцент, Тарасенко Любовь Леонидовна

Рабочая программа дисциплины

Травматология и ортопедия

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

Хирургических болезней

Зав. кафедрой д.м.н., профессор Дарвин В.В.

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Основной целью преподавания травматологии и ортопедии является обучение студентов современным положениям теоретических и практических разделов этой отрасли медицины. Изучение этиологии, патогенеза ортопедических заболеваний, их диагностики, а также определение тактики ведения и лечения пациентов с ортопедическими заболеваниями и травмами.
-----	--

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.О.04
2.1	Требования к предварительной подготовке обучающегося:
2.1.1	Топографическая анатомия, оперативная хирургия
2.1.2	Лучевая диагностика
2.1.3	Микробиология, вирусология
2.1.4	Патологическая анатомия
2.1.5	Патофизиология
2.1.6	Общая хирургия
2.1.7	Анатомия человека
2.1.8	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.9	Нормальная физиология
2.2	Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:
2.2.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
2.2.2	Медицина катастроф
2.2.3	Медицинская реабилитация
2.2.4	Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия

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

ПК-8.2: Ведет медицинскую документацию, в том числе в электронном виде

ПК-5.1: Демонстрирует знание механизмов действия, способов применения фармакотерпии, лечебного питания, медицинских изделий и методов немедикаментозного лечения, паллиативной и персонализированной медицинской помощи

ПК-5.2: Проведит лечение различным категориям пациентов с заболеваниями в амбулаторных условиях, в условиях стационаров и центров высокотехнологичной медицинской помощи (ВМП) с применением лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом клинической картины, в соответствии с действующими порядками, стандартами оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения)

ПК-5.4: Демонстрирует знание побочных действий лекарственных препаратов, методов их введения, знания продолжительности их применения и оценивает эффективность и безопасность проводимой фармакотерапии, лечебного питания и применения немедикаментозного лечения, лечебного питания паллиативной медицинской помощи

ПК-3.1: Обследует больного (собирает и анализирует жалобы пациента, данные его анамнеза, физикальные данные по результатам осмотра, определяет необходимый план обследования, оценивает параметры лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных методов исследований в целях диагностики заболеваний, оценивает прогноз (кратко-, средне-, долгосрочного) его течения и исходов

ПК-3.2: Формулирует предварительный и клинический диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем X – XI пересмотров и актуальными клиническими классификациями

ПК-3.3: Проводит раннюю и дифференциальную диагностику заболеваний

ПК-3.4: Осуществляет маршрутизацию и ведение пациентов на основании действующего законодательства (стандарты, порядки оказания медицинской помощи, Клинические рекомендации)

ПК-1.1: Демонстрирует знания об этиологии, патогенезе, критериях диагностики (клинических – субъективных, физикальных, лабораторных, инструментальных) определяет у пациента основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний и диагностирует нозологические формы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X – XI пересмотров

ПК-1.2: Проводит дифференциальную диагностику, оценивает прогноз (кратко-, средне- и долгосрочный) течения заболевания, выявляет осложнения остро возникшие и осложнения хронических заболеваний

В результате освоения дисциплины обучающийся должен

3.1	Знать:
3.1.1	- О специфике предмета и задачах дисциплины травматология, ортопедия;
3.1.2	- О роли, месте и связи с другими науками в системе медицинских дисциплин;
3.1.3	- Главные исторические этапы развития травматологии и ортопедии;
3.1.4	- О перспективах развития науки и новых направлениях в изучении травматологии и ортопедии;
3.1.5	- Основные понятия, используемые в травматологии и ортопедии;
3.1.6	- Общие морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека, состояний и отдельных заболеваний опорно-двигательной системы;
3.1.7	- Обследование больного с повреждением или заболеванием опорно-двигательной системы.
3.1.8	- Роль механизма травмы в возникновении различных повреждений;
3.1.9	- Типичные механизмы повреждений при автодорожной травме, падении с высоты, наезде автомобиля.
3.1.10	- Целенаправленный сбор и анализ жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных, патолого-анатомических и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания;
3.1.11	- Основные и дополнительные методы обследования, лабораторную и инструментальную диагностику;
3.1.12	- Современные методы оценки состояния тканей и функций опорно-двигательной системы, необходимые для постановки диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра;
3.1.13	- Алгоритм диагностики неотложных состояний;
3.1.14	- Классификацию, этиологию, патогенез, клиническую картину, методы диагностики заболеваний костей и суставов основные принципы лучевого обследования;
3.1.15	- Причины ятрогенных осложнений и ошибки при лечении заболеваний костей и суставов способы их предупреждения
3.1.16	- Показания к применению методов лечения с учетом этиотропных и патогенетических факторов;
3.1.17	Тактику ведения и лечения пациентов с травматологическими и ортопедическими заболеваниями
3.1.18	- Лекарственные средства, используемые на каждом этапе лечения заболеваний.
3.2	Уметь:
3.2.1	- Использовать приобретенные знания по патофизиологии, клинической патофизиологии при изучении других медико-биологических и клинических дисциплин;

3.2.2	- Правильно интерпретировать и применять основные понятия патофизиологии, клинической патофизиологии;
3.2.3	- Анализировать патологические процессы и отдельные заболевания опорно-двигательной системы;
3.2.4	- Проводить клинико-патогенетические параллели ведущих патологических синдромов;
3.2.5	- Проводить дифференциальную диагностику между патологическими состояниями на основании составления схем патогенеза;
3.2.6	- Обосновать патогенетический подход к лечению патологического процесса (заболевания);
3.2.7	- Обследовать больного с повреждением или заболеванием опорно-двигательной системы;
3.2.8	- Проводить целенаправленный сбор жалоб и анамнеза;
3.2.9	- Исследовать периферического кровообращения и иннервации конечности;
3.2.10	- Поставить диагноз в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра на основании данных основных и дополнительных методов исследования;
3.2.11	- Проводить основные и дополнительные методы исследования при заболеваниях костей и суставов для уточнения диагноза.
3.2.12	- Проводить расспрос пациента и его родственников, выявлять жалобы, анамнез жизни, анамнез заболевания;
3.2.13	- Составить план лечения пациентов с ортопедическими заболеваниями с учетом имеющихся соматических заболеваний;
3.2.14	- Проводить расспрос пациента и его родственников, выявлять жалобы, анамнез жизни, анамнез болезни выявить общие и специфические признаки заболевания, особенно в случаях, требующих неотложной помощи или интенсивной терапии;
3.2.15	- Оценить тяжесть состояния больного и принять необходимые меры для введения больного из этого состояния, определить объём и последовательность реанимационных мероприятий и оказать необходимую срочную первую помощь;
3.2.16	- Определить необходимость специальных методов исследования, интерпретировать их данные;
3.2.17	- Разработать план подготовки больного к экстренной или плановой операции, определить степень нарушения гомеостаза и осуществить подготовку всех функциональных систем организма больного к операции;
3.2.18	- Определить показания и противопоказания к хирургическому лечению гнойной костной патологии;
3.2.19	- Оценить влияние лекарственной терапии, назначаемой при заболеваниях с учетом течения соматических заболеваний;
3.2.20	- Разработать схему послеоперационного ведения больного и профилактику послеоперационных осложнений;
3.2.21	- Осуществить необходимые реабилитационные мероприятия больного;
3.2.22	и проводить диспансеризацию пациента с оценкой её эффективности;
3.2.23	- Оформлять необходимую медицинскую документацию.

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	Раздел 1. Травматизм - социальная проблема. Ортопедия. История развития. Общие принципы и методы лечения повреждений и заболеваний ОДС					
1.1	Травматизм - социальная проблема. Ортопедия. История развития. Общие принципы и методы лечения повреждений и заболеваний ОДС	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 2. Методы обследования больных в травматологии и ортопедии Методы обследования больных в травматологии и ортопедии					
2.1	Методы обследования больных в травматологии и ортопедии /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.2 Л2.5 Э1 Э2	

2.2	Методы обследования больных в травматологии и ортопедии /Пр/	11	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.2 Л2.5 Э1 Э2	
2.3	Методы обследования больных в травматологии и ортопедии /Ср/	11	1,5	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.2 Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 3. Регенерация костной ткани. Несросшиеся переломы и ложные суставы. Методы их лечения.					
3.1	Регенерация костной ткани. Несросшиеся переломы и ложные суставы. Методы их лечения. /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.2 Л2.5 Э1 Э2	
3.2	Регенерация костной ткани. Несросшиеся переломы и ложные суставы. Методы их лечения. /Пр/	11	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.2 Л2.5 Э1 Э2	
3.3	Регенерация костной ткани. Несросшиеся переломы и ложные суставы. Методы их лечения. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.2 Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 4. Гипсовая техника, типы гипсовых повязок.					
4.1	Гипсовая техника, типы гипсовых повязок. /Пр/	11	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3Л2.2 Л2.5 Э1 Э2	
4.2	Гипсовая техника, типы гипсовых повязок. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.2 Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 5. Классификация, клиника, диагностика переломов костей. Курация больных.					
5.1	Классификация, клиника, диагностика переломов костей. Курация больных. /Пр/	11	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
5.2	Классификация, клиника, диагностика переломов костей. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 6. Повреждения ключицы, надплечья, плеча, травматический вывих плеча.					
6.1	Повреждения ключицы, надплечья, плеча, травматический вывих плеча /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
6.2	Повреждения ключицы, надплечья, плеча, травматический вывих плеча. /Пр/	11	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 7. Консервативные и оперативные методы лечения верхнего плечевого пояса (ключицы, лопатки). Повреждение грудной клетки					
7.1	Консервативные и оперативные методы лечения верхнего плечевого пояса (ключицы, лопатки). /Пр/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
7.2	Повреждение грудной клетки /Пр/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
7.3	Консервативные и оперативные методы лечения верхнего плечевого пояса (ключицы, лопатки). /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	

7.4	Повреждение грудной клетки /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 8. Переломы костей верхней конечности					
8.1	Переломы костей верхней конечности /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
8.2	Переломы костей верхней конечности /Пр/	11	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
8.3	Переломы костей верхней конечности /Ср/	11	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 9. Повреждения позвоночника. Переломы костей таза.					
9.1	Повреждения позвоночника. Переломы костей таза. /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
9.2	Повреждения позвоночника. Переломы костей таза. /Пр/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
9.3	Повреждения позвоночника. Переломы костей таза. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 10. Переломы костей голени. Чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез по Илизарову при лечении переломов					
10.1	Переломы костей голени. Чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез по Илизарову при лечении переломов /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
10.2	Переломы костей голени. Чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез по Илизарову при лечении переломов /Пр/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
10.3	Переломы костей голени. Чрескостный компрессионно-дистракционный остеосинтез по Илизарову при лечении переломов /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
	Раздел 11. Переломы нижней конечности. Повреждение коленного сустава, переломы костей голени. Диагностика, лечение.					
11.1	Переломы нижней конечности. Повреждение коленного сустава, переломы костей голени. Диагностика, лечение. /Лек/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
11.2	Переломы нижней конечности. Повреждение коленного сустава, переломы костей голени. Диагностика, лечение. /Пр/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
11.3	Переломы нижней конечности. Повреждение коленного сустава, переломы костей голени. Диагностика, лечение. /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 12. Итоговое занятие (контрольная работа)					
12.1	Итоговое занятие (контрольная работа) /Пр/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	

12.2	Итоговое занятие (контрольная работа) /Ср/	11	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	Задание на контрольную работу
	Раздел 13. Черепно – мозговые травма. Повреждение периферических нервов					
13.1	Черепно – мозговые травма. Повреждение периферических нервов /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
13.2	Черепно – мозговые травма. Повреждение периферических нервов /Пр/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
13.3	Черепно – мозговые травма. Повреждение периферических нервов /Ср/	12	1	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 14. Политравма					
14.1	Политравма /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
14.2	Политравма /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
14.3	Политравма /Ср/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 15. Повреждение в области голеностопного сустава и стопы, переломы лодыжек. Лечение и реабилитация травматологических больных в поликлинике					
15.1	Повреждение в области голеностопного сустава и стопы, переломы лодыжек. Лечение и реабилитация травматологических больных в поликлинике /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
15.2	Повреждение в области голеностопного сустава и стопы, переломы лодыжек. Лечение и реабилитация травматологических больных в поликлинике /Ср/	12	1,5	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 16. Дегенеративно - дистрофические заболевания опорно – двигательной системы. Деформирующий артроз крупных суставов.					
16.1	Дегенеративно - дистрофические заболевания опорно – двигательной системы. Деформирующий артроз крупных суставов. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.3 Л2.5 Э1 Э2	
16.2	Дегенеративно - дистрофические заболевания опорно – двигательной системы. Деформирующий артроз крупных суставов. /Пр/	12	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.3 Л2.5 Э1 Э2	
16.3	Дегенеративно - дистрофические заболевания опорно – двигательной системы. Деформирующий артроз крупных суставов. /Ср/	11	1,5	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.3 Л2.5 Э1 Э2	
	Раздел 17. Опухоли костей.					
17.1	Опухоли костей. /Ср/	12	1,5	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.3 Э1 Э2	
17.2	Опухоли костей. /Пр/	12	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.1 Л1.3 Э1 Э2	

	Раздел 18. Лечение и реабилитация травматологических и ортопедических больных в амбулаторных условиях. Лечебная физкультура, физиолечение					
18.1	Лечение и реабилитация травматологических и ортопедических больных в амбулаторных условиях. Лечебная физкультура, физиолечение /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
18.2	Лечение и реабилитация травматологических и ортопедических больных в амбулаторных условиях. Лечебная физкультура, физиолечение /Ср/	12	1	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
	Раздел 19. Остеохондроз позвоночника.					
19.1	Остеохондроз позвоночника. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.1 Э1 Э2	
19.2	Остеохондроз позвоночника. /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.1 Э1 Э2	
19.3	Остеохондроз позвоночника. /Ср/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.1 Э1 Э2	
	Раздел 20. Врожденный вывих бедра					
20.1	Врожденный вывих бедра /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
20.2	Врожденный вывих бедра /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
20.3	Врожденный вывих бедра /Ср/	12	1	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
	Раздел 21. Врожденные косолапость, кривошея					
21.1	Врожденные косолапость, кривошея /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	
21.2	Врожденные косолапость, кривошея /Ср/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.4 Э1 Э2	
	Раздел 22. Наследственные системные заболевания скелета. Дисплазия, хондродистрофия. Лечение					
22.1	Наследственные системные заболевания скелета. Дисплазия, хондродистрофия. Лечение /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
22.2	Наследственные системные заболевания скелета. Дисплазия, хондродистрофия. Лечение /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
22.3	Наследственные системные заболевания скелета. Дисплазия, хондродистрофия. Лечение /Ср/	12	1	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
	Раздел 23. Остеохондропатии (болезнь Легга-Кальве-Пертеса, болезнь Осгуда-Шлаттера, болезнь Шейерманамау) и другие					

23.1	Остеохондропатии (болезнь Легга-Кальве-Пертеса, болезнь Осгуда-Шлаттера, болезнь Шейерманау) и другие /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
23.2	Остеохондропатии (болезнь Легга-Кальве-Пертеса, болезнь Осгуда-Шлаттера, болезнь Шейерманау) и другие /Ср/	12	1	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3 Э1 Э2	
Раздел 24. Сколиотическая болезнь.						
24.1	Сколиотическая болезнь. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
24.2	Сколиотическая болезнь. /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
24.3	Сколиотическая болезнь. /Ср/	12	3	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л2.1Л3.1 Э1 Э2	
Раздел 25. Детские центральные параличи.						
25.1	Детские центральные параличи. /Лек/	12	2	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л3.2 Э1 Э2	
25.2	Детские центральные параличи. /Пр/	12	4	ПК-1.1 ПК-3.1 ПК-3.4 ПК-8.2	Л1.3Л3.2 Э1 Э2	
Раздел 26. Итоговое занятие						
26.1	/Контр.раб./	12	0	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2		
26.2	Экзамен /Экзамен/	12	27	ПК-1.1 ПК-1.2 ПК-3.1 ПК-3.2 ПК-3.3 ПК-3.4 ПК-5.1 ПК-5.2 ПК-5.4 ПК-8.2		

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	Уварова Е.В.	"Репродуктивное здоровье детей и подростков" № 3, 2009.: научный журнал	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009, электронный ресурс	1

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л1.2	Уварова Е.В.	"Репродуктивное здоровье детей и подростков" № 2, 2011.: научный журнал	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2011, электронный ресурс	1
Л1.3		Травматология и ортопедия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, электронный ресурс	1
6.1.2. Дополнительная литература				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Сампиев М. Т.	Хирургическое лечение сколиоза взрослых с применением стержневого эндокорректора LSZ-3 / Вестник Российского научного центра рентгенорадиологии, № 12, 2011	Москва: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Российский научный центр рентгенорадиологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2011, электронный ресурс	1
Л2.2	Жидкова О. И.	Травматология и ортопедия: Учебное пособие	Саратов: Научная книга, 2012, электронный ресурс	1
Л2.3	Окороков А. Н., Базеко Н. П.	Деформирующий остеоартроз	Москва: Медицинская литература, 2018, электронный ресурс	1
Л2.4	Тарасенко Л. Л., Завертайло Л. Л.	Объективные методы исследования деформаций стоп: учебно -методическое пособие	Сургут: Сургутский государственный университет, 2016, электронный ресурс	1
Л2.5	Коломиец А. А., Распопова Е. А.	Травматология и ортопедия: Учебное пособие для вузов	Москва: Юрайт, 2020, электронный ресурс	1
6.1.3. Методические разработки				
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Смертина Л. П.	Неврологические осложнения остеохондроза: учебно-методическое пособие	Сургут: Издательский центр СурГУ, 2014	176

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
ЛЗ.2	Немкова С. А., Намазова-Баранова Л. С., Маслова О. И., Заваденко Н. Н., Холин А. А., Каркашадзе Г. А., Мамедьяров А. М., Нестеровский Ю. Е., Говорун С. В.	Детский церебральный паралич. Диагностика и коррекция когнитивных нарушений: Учебно-методическое пособие	Москва: ПедиатрЪ, 2012, электронный ресурс	1

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	Medline http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi
Э2	Врач http://journals.medi.ru/90.htm

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

7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа (практических занятий), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации оснащена: комплект специализированной учебной мебели, маркерная (меловая) доска, комплект переносного мультимедийного оборудования - компьютер, проектор, проекционный экран, компьютеры с возможностью выхода в Интернет и доступом в электронную информационно-образовательную среду. Обеспечен доступ к сети Интернет и в электронную информационную среду организации. Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации проводятся в учебных аудиториях кафедры факультетской хирургии.
7.2	Помещения БУ ХМАО-Югры «Сургутская клиническая травматологическая больница»: учебная комната в корпусе детской поликлиники, оснащена необходимой специализированной учебной мебелью и техническими средствами для предоставления учебной информации студентам, оснащена посадочными местами, столами, доской и мелом; оборудована мультимедийным проектором, компьютером.