

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Косенок Сергей Михайлович  
Должность: ректор  
Дата подписания: 06.06.2024 08:23:26  
Уникальный программный ключ:  
e3a68f3eaa1e62674b54f4998099d3d6bfdcf836

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

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор по УМР

\_\_\_\_\_ Е.В. Коновалова

16 июня 2022 г., протокол УС №6

## **Физиотерапия (адаптивная программа)** **рабочая программа дисциплины (модуля)**

Закреплена за кафедрой **Акушерства, гинекологии и перинатологии**

Учебный план s310501-ЛечДело-22-5.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 48  
самостоятельная работа 24

Виды контроля в семестрах:  
зачеты 10

### **Распределение часов дисциплины по семестрам**

Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>)	10 (5.2)		Итого	
	уп	рп		
Неделя	17	2/6		
Вид занятий	уп	рп	уп	рп
Лекции	16	16	16	16
Практические	32	32	32	32
Итого ауд.	48	48	48	48
Контактная работа	48	48	48	48
Сам. работа	24	24	24	24
Итого	72	72	72	72

Программу составил(и):

*к.м.н., доцент, Ерченко Елена Николаевна; к.м.н., доцент, Мордовина Инна Игоревна*

Рабочая программа дисциплины

**Физиотерапия (адаптивная программа)**

разработана в соответствии с ФГОС:

Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО (приказ Минобрнауки России от 09.02.2016 г. № 95)

составлена на основании учебного плана:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Специализация: Лечебное дело

утвержденного учебно-методическим советом вуза от 16.06.2022 протокол № 6.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

**Акушерства, гинекологии и перинатологии**

Зав. кафедрой д.м.н., проф. Белоцерковцева Л.Д.

## 1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1	Цель дисциплины сформировать теоретические и практические основы применения физических факторов для лечения, профилактики и реабилитации в акушерстве и гинекологии.
1.2	Материал программы составлен с учетом особенностей обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями. Студенты медицинского института, наряду с обязательным циклом обучения, продолжают на дисциплине по выбору углубленное изучение механизма лечебного действия физиотерапии, показания и противопоказания к их назначению, особенности их проведения в акушерстве и гинекологии.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

Цикл (раздел) ООП:	Б1.В.ДВ.02
<b>2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:</b>	
2.1.1	Патологическая анатомия
2.1.2	Патофизиология
2.1.3	Пропедевтика внутренних болезней, лучевая диагностика
2.1.4	Фармакология
2.1.5	Гигиена
2.1.6	Микробиология, вирусология
2.1.7	Биохимия
2.1.8	Нормальная физиология
2.1.9	Анатомия
2.1.10	Гистология, эмбриология, цитология
2.1.11	Физиологические основы адаптации человека на Севере
2.1.12	Биология
2.1.13	Генетика человека
2.1.14	Латинский язык
2.1.15	Физика, математика
2.1.16	Химия
<b>2.2 Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:</b>	
2.2.1	Акушерство и гинекология
2.2.2	Производственная практика, клиническая (помощник врача амбулаторно-поликлинического учреждения)

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

**ОК-1:** способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу

**ПК-12:** готовностью к ведению физиологической беременности, приему родов

**ПК-14:** готовностью к определению необходимости применения природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении

**В результате освоения дисциплины обучающийся должен**

<b>3.1 Знать:</b>	
3.1.1	- взаимосвязь функциональных систем организма и уровни их регуляции
3.1.2	- физиологию беременности, родов и послеродового периода;
3.1.3	- принципы возникновения патологических процессов, механизмы их развития и клинические проявления в акушерстве и гинекологии.
3.1.4	- механизмы лечебного и реабилитационного эффекта природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов при лечении заболеваний в акушерстве и гинекологии;
3.1.5	- основы физиотерапии и лечебной физкультуры в акушерстве и гинекологии;
3.1.6	- показания и противопоказания к физиотерапии и санаторно-курортному лечению;
3.1.7	- правила и требования к оборудованию физиотерапевтического отделения (кабинета), эксплуатации и технике безопасности при организации физиотерапевтического отделения (кабинета);
3.1.8	- принципы оценки показателей общих и функциональных методов обследования больных, направляемых на физиотерапию.

<b>3.2</b>	<b>Уметь:</b>
3.2.1	- самостоятельно организовать умственный труд (мышление) и работу с информацией (синтез);
3.2.2	- выявлять наиболее частые осложнения беременности, родов и послеродового периода;
3.2.3	- оказывать основные диагностические и лечебные
3.2.4	манипуляции беременным, роженицам и родильницам;
3.2.5	- применить природные лечебные факторы, лекарственную и немедикаментозную терапию и другие методы с учетом показаний и противопоказаний, условий назначения и контроля эффективности;
3.2.6	- определить целесообразные методы воздействия физическими факторами при тех или иных заболеваниях, выбрать оптимальный для больного физиотерапевтический комплекс;
3.2.7	- дать оценку течения заболевания и эффективности влияния физических
3.2.8	факторов, оценить возможные осложнения заболевания и осложнения, связанные с воздействием физических факторов;
3.2.9	- оформить необходимую медицинскую документацию.
<b>3.3</b>	<b>Владеть:</b>
3.3.1	- навыками формирования клинического мышления, врачебного поведения, усвоения алгоритма врачебной деятельности в решении профессиональных и лечебных задач;
3.3.2	- ведением и приемом нормальных родов;
3.3.3	- методам комплексного лечения больных и их последующей реабилитации с учетом этиологии, тяжести болезни и сопутствующих заболеваний;
3.3.4	- оформлением медицинской документации;
3.3.5	- методами оказания неотложной (экстренной) помощи;
3.3.6	- методами определения показаний и противопоказаний для назначения физических
3.3.7	лечебных средств;
3.3.8	- методами комплексного назначения физических лечебных средств;
3.3.9	- методами проведения реабилитационных мероприятий после консервативного и хирургического лечения различных заболеваний в акушерстве и гинекологии;
3.3.10	- методам использования персонального компьютера для создания базы данных и
3.3.11	составления статистических отчетов;
3.3.12	- методам пользования компьютерными программами, созданными для информационно-справочной поддержки.

#### 4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Код занятия	Наименование разделов и тем /вид занятия/	Семестр / Курс	Часов	Компетенции	Литература	Примечание
	<b>Раздел 1. Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. Основы лечебного использования физических факторов.</b>					
1.1	Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. Основы лечебного использования физических факторов в акушерстве и гинекологии. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
1.2	Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. Основы лечебного использования физических факторов в акушерстве и гинекологии. /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4	
1.3	Физиотерапия в системе медицинской реабилитации. Основы лечебного использования физических факторов в акушерстве и гинекологии. /Ср/	10	2,5	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
	<b>Раздел 2. Виды физиотерапевтического лечения в акушерстве и гинекологии.</b>					
2.1	Виды физиотерапевтического лечения в акушерстве и гинекологии. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	

2.2	Виды физиотерапевтического лечения в акушерстве и гинекологии. /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
2.3	Виды физиотерапевтического лечения в акушерстве и гинекологии. /Ср/	10	2,5	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
<b>Раздел 3. Электролечение в акушерстве и гинекологии.</b>						
3.1	Электролечение в акушерстве и гинекологии. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
3.2	Электролечение в акушерстве и гинекологии. /Ср/	10	2,5	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
<b>Раздел 4. Светолечение в акушерстве и гинекологии.</b>						
4.1	Светолечение в акушерстве и гинекологии. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
4.2	Светолечение в акушерстве и гинекологии. /Ср/	10	2,5	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
<b>Раздел 5. Лечение механическими воздействиями в акушерстве и гинекологии.</b>						
5.1	Лечение механическими воздействиями в акушерстве и гинекологии. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
5.2	Лечение механическими воздействиями в акушерстве и гинекологии. /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
5.3	Лечение механическими воздействиями в акушерстве и гинекологии. /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
<b>Раздел 6. Аэрозольтерапия. Электроаэрозольтерапия. Спелеотерапия. Галотерапия.</b>						
6.1	Аэрозольтерапия. Электроаэрозольтерапия. Спелеотерапия. Галотерапия. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
6.2	Аэрозольтерапия. Электроаэрозольтерапия. Спелеотерапия. Галотерапия. /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	

6.3	Аэрозольтерапия. Электроаэрозольтерапия. Спелеотерапия. Галотерапия. /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
<b>Раздел 7. Водолечение. Лечение теплом, холодом в акушерстве и гинекологии.</b>						
7.1	Водолечение. Лечение теплом, холодом в акушерстве и гинекологии. /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
7.2	Водолечение. Лечение теплом, холодом в акушерстве и гинекологии. /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
7.3	Водолечение. Лечение теплом, холодом в акушерстве и гинекологии. /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
<b>Раздел 8. Озонотерапия в акушерстве и гинекологии</b>						
8.1	Озонотерапия в акушерстве и гинекологии /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
8.2	Озонотерапия в акушерстве и гинекологии /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
<b>Раздел 9. Комбинирование и сочетание физических факторов и медикаментозного лечения в акушерстве и гинекологии</b>						
9.1	Комбинирование и сочетание физических факторов и медикаментозного лечения в акушерстве и гинекологии /Лек/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
9.2	Комбинирование и сочетание физических факторов и медикаментозного лечения в акушерстве и гинекологии /Пр/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
9.3	Комбинирование и сочетание физических факторов и медикаментозного лечения в акушерстве и гинекологии /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1 Э1 Э2 Э3 Э4 Э5	
<b>Раздел 10. Контрольная работа</b>						
10.1	Контрольная работа (защита реферата (презентации) /Пр/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
10.2	Контрольная работа (защита реферата (презентации) /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
<b>Раздел 11. Зачет</b>						
11.1	Итоговое занятие (Зачет) /Пр/	10	4	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	

11.2	Итоговое занятие (Зачет) /Ср/	10	2	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	
11.3	/Контр.раб./	10	0	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л3.1	Реферат
11.4	/Зачёт/	10	0	ОК-1 ПК-12 ПК-14	Л1.1 Л1.2Л2.1 Л2.2Л3.1	Устный опрос. Ситуационные задачи.

## 5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### 5.1. Контрольные вопросы и задания

Представлены в отдельном документе

### 5.2. Темы письменных работ

Представлены в отдельном документе

### 5.3. Фонд оценочных средств

Представлены в отдельном документе

## 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	Пономаренко Г.Н.	Общая физиотерапия: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, «Электронный ресурс»	1
Л1.2	Пономаренко Г.Н.	Медицинская реабилитация: учебник	Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, «Электронный ресурс»	1

#### 6.1.2. Дополнительная литература

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л2.1	Поддубная О. А., Нечаева Е. И., Горелова Ю. В., Перминова Н. М.	Общая физиотерапия	Томск: СибГМУ, 2017, «Электронный ресурс»	1
Л2.2	Поддубная О. А., Нечаева Е. И., Горелова Ю. В., Перминова Н. М.	Частная физиотерапия	Томск: СибГМУ, 2017, «Электронный ресурс»	1

#### 6.1.3. Методические разработки

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год	Колич-во
Л3.1	Кулишова Т.В., Табашникова Н.А.	Общая физиотерапия: Учебно-методическая литература	Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М", 2021, «Электронный ресурс»	1

### 6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

Э1	<a href="http://www.спорт-мед.рф">http://www.спорт-мед.рф</a>
Э2	<a href="http://sportmed-mag.ru/">http://sportmed-mag.ru/</a>
Э3	<a href="http://www.scientificmedicine.ru/reabilitolog">http://www.scientificmedicine.ru/reabilitolog</a>

Э4	<a href="http://lfsport.ru/">http://lfsport.ru/</a>
Э5	<a href="http://www.rovvm.ru/">http://www.rovvm.ru/</a>
<b>6.3.1 Перечень программного обеспечения</b>	
6.3.1.1	Операционные системы Microsoft, пакет прикладных программ Microsoft Office.
<b>6.3.2 Перечень информационных справочных систем</b>	
6.3.2.1	<a href="http://www.garant.ru">http://www.garant.ru</a> информационно-правовой портал Гарант.ру
6.3.2.2	<a href="http://www.consultant.ru">http://www.consultant.ru</a> справочно-правовая система Консультант плюс

<b>7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)</b>	
7.1	Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа оснащена
7.2	Мультимедиа проектором, экраном, ноутбуком, стационарной учебной доской для мела, типовой учебной мебелью: столы, стулья
7.3	Занятия практического типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля проводятся в учебной аудитории ХМАО-Югры «СОКЦОМид» Адрес: г. Сургут, проспект Пролетарский, 15.
7.4	Помещения БУ ХМАО-Югры «СОКЦОМид» оснащены оборудованием:
7.5	Переносной проектор; ноутбук; Столы; стулья; фантомы и функциональные интерактивные тренажеры:
7.6	Модель женского таза.
7.7	Модель роды.
7.8	Куклы для преподавания процесса рождения.
7.9	Стетоскоп акушерский.
7.10	Тазомер.
7.11	Аудитории симуляционно-тренингового аккредитационного центра МИ СурГУ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве.
7.12	Тренажер туловища беременной женщины с плодом;
7.13	Акушерский тренажер с моделью женского таза;
7.14	Симулятор родов с модулем беспроводного мониторинга;
7.15	Тренажер для клинического обследования органов женского таза;
7.16	Тазомер;
7.17	Акушерский стетоскоп;
7.18	Сантиметровая лента;
7.19	Влагалищные зеркала;
7.20	Библиотека оценочных листов
7.21	Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью.
7.22	Тренажер для обследования молочных желез.