

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 Онкогинекология

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 **2 ЗЕТ**

Часов по учебному плану 72
в том числе:
аудиторные занятия 48
самостоятельная работа 24

Виды контроля в семестрах:
контрольная работа 12
зачет 12

Распределение часов дисциплины по семестрам

| Семестр (<Курс>.<Семестр на курсе>) | 12 (6.2) | | Итого | |
|---|----------|----|-------|----|
| | уп | рп | | |
| Неделя | 17 4/6 | | уп | рп |
| 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):

д.м.н., Профессор, Панкратов Валерий Валентинович; к.м.н., Ст. преподаватель, Лескова Светлана Владимировна; Преподаватель, Конарева Ирина Геннадьевна

Рабочая программа дисциплины

Онкогинекология

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

Акушерства, гинекологии и перинатологии

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

1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

| | |
|-----|---|
| 1.1 | Углубить знания по гинекологии для оказания помощи гинекологическим больным, выработать у будущих врачей принципы онкологической настороженности, направленные на выявление и коррекцию предраковых заболеваний, диагностику и лечение злокачественных новообразований женской репродуктивной системы |
| 1.2 | Материал программы составлен таким образом, что студенты медицинского института, наряду с обязательным циклом обучения, продолжают углубленное изучение гинекологии на дисциплине по выбору, осваивают наиболее актуальные, современные и сложные вопросы раздела по онкогинекологии. |

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ООП

| | |
|--------------------|--|
| Цикл (раздел) ООП: | Б1.О.04 |
| 2.1 | Требования к предварительной подготовке обучающегося: |
| 2.1.1 | Химия |
| 2.1.2 | Латинский язык |
| 2.1.3 | Биология |
| 2.1.4 | Философия |
| 2.1.5 | Биохимия |
| 2.1.6 | Нормальная физиология |
| 2.1.7 | Микробиология, вирусология |
| 2.1.8 | Фармакология |
| 2.1.9 | Психология и педагогика |
| 2.1.10 | Патологическая анатомия |
| 2.1.11 | Патофизиология |
| 2.1.12 | Фтизиатрия |
| 2.1.13 | Педиатрия |
| 2.1.14 | Дерматовенерология |
| 2.1.15 | Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия |
| 2.1.16 | Офтальмология |
| 2.1.17 | Оториноларингология |
| 2.1.18 | Клиническая патологическая анатомия |
| 2.1.19 | Физиологические основы адаптации человека на Севере |
| 2.1.20 | Стоматология |
| 2.1.21 | Генетика человека |
| 2.1.22 | Патологические синдромы в клинической медицине |
| 2.2 | Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее: |
| 2.2.1 | Госпитальная терапия |
| 2.2.2 | Государственная итоговая аттестация |

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 фармакотерапии, 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 | - Современные диагностические методы и их возможности при непосредственном исследовании больного терапевтического, хирургического профиля (клинические лабораторные, инструментальные, патолого-анатомические, включая эндоскопические, рентгенологические методы, ультразвуковую диагностику). |
| 3.1.2 | - Факторы риска, генетическую предрасположенность к возникновению онкологических заболеваний органов репродуктивной системы у женщин, статистические современные показатели заболеваемости по РФ и области. |
| 3.1.3 | - Клиническую симптоматику доброкачественных и злокачественных опухолей женской половой системы в соответствии с Международной статистической классификацией болезней, их диагностику, принципы лечения и профилактики. |
| 3.1.4 | - Клиническую симптоматику, диагностику, лечение, тактику ведения и профилактику предраковых заболеваний. |
| 3.1.5 | - Общие и специальные методы исследования в гинекологии. |
| 3.1.6 | - Основы эндоскопии, рентген-радиологии в диагностике и лечении. |
| 3.1.7 | - Роль и назначение биопсии, морфогистологического исследования в онкогинекологии. |
| 3.1.8 | - Приемы и методы обезболивания; основы инфузионно-трансфузионной терапии и реанимации в гинекологии. |
| 3.1.9 | - Основы фармакотерапии в гинекологии. |
| 3.1.10 | - Принципы предоперационной подготовки и послеоперационного ведения больных, профилактику осложнений. |
| 3.2 | Уметь: |
| 3.2.1 | - Собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента (осмотр, пальпация, аускультация, измерение артериального давления, определение характеристик пульса, частота дыхания), наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни, для уточнения диагноза и получение достоверного результата. |
| 3.2.2 | - На основе полученных результатов общего, гинекологического обследования, дополнительных методов обследования определить предположительный онкологический диагноз и определить маршрутизацию больного при подозрении на онкологическое заболевание или выявленное и уточненное его. |
| 3.2.3 | - Интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных методов исследования. |

| | |
|-------|--|
| 3.2.4 | - Поставить диагноз согласно Международной классификации болезней на основании данных основных и дополнительных методов исследования, определить стадию опухолевого роста. |
| 3.2.5 | - Проводить основные и дополнительные методы исследования для уточнения диагноза и определения тактики ведения. |

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

| Код занятия | Наименование разделов и тем /вид занятия/ | Семестр / Курс | Часов | Компетенции | Литература | Примечание |
|-------------|--|----------------|-------|---|----------------------|------------|
| | Раздел 1. Введение в онкогинекологию. Организация онкологической службы в России. | | | | | |
| 1.1 | Введение в онкогинекологию. Организация онкологической службы в России. /Лек/ | 12 | 2 | 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 | Э1 Э2 Э3 | |
| 1.2 | Множественные злокачественные опухоли репродуктивной системы (МЗОРС). Репродуктивная функция и онкогинекология. /Лек/ | 12 | 2 | 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 | Э1 Э2 Э3 | |
| 1.3 | Введение в онкогинекологию. Организация онкологической службы в России. /Пр/ | 12 | 4 | 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 | Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 | |
| 1.4 | Введение в онкогинекологию. Организация онкологической службы в России. /Ср/ | 12 | 4 | 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 | Л1.2Л2.1 Э1 Э2 Э3 | |
| | Раздел 2. Лучевые методы и биологические маркеры диагностики онкологических заболеваний репродуктивной сферы. Принципы лечения и реабилитации онкогинекологических больных. | | | | | |
| 2.1 | Лучевые методы и биологические маркеры в диагностике онкогинекологических заболеваний репродуктивной сферы. /Лек/ | 12 | 2 | 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 | Л2.1 | |
| 2.2 | Принципы лечения и реабилитации онкогинекологических больных. Лучевая терапия онкогинекологических больных. /Лек/ | 12 | 2 | 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 | | |

| | | | | | | |
|-----|--|----|---|---|---------------------------------|--|
| 2.3 | Лучевые методы и биологические маркеры диагностики онкологических заболеваний репродуктивной сферы. /Пр/ | 12 | 4 | 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 | Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.4 | Лучевые методы и биологические маркеры диагностики онкологических заболеваний репродуктивной сферы. /Ср/ | 12 | 2 | 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 | Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3Л3.1 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.5 | Принципы лечения и реабилитации онкогинекологических больных. /Пр/ | 12 | 4 | 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 | Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 2.6 | Принципы лечения и реабилитации онкогинекологических больных. /Ср/ | 12 | 2 | 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 | Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| | Раздел 3. Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Рак яичников | | | | | |
| 3.1 | Опухоли яичников и репродуктивное здоровье женщины. /Лек/ | 12 | 2 | 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 | Л2.2 | |
| 3.2 | Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Рак яичников. /Пр/ | 12 | 4 | 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 | Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.3 | Доброкачественные опухоли и опухолевидные образования яичников. Рак яичников. /Ср/ | 12 | 4 | 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 | Л1.2Л2.1 Л2.2 Л2.3 Э1 Э2 Э3 | |
| 3.4 | Рак яичников. /Пр/ | 12 | 4 | 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 | Л2.1 Л2.2 | |

| | | | | | | |
|-----|--|----|---|---|-------------------------------|--|
| 3.5 | Рак яичников. /Ср/ | 12 | 4 | 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 | Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 | |
| | Раздел 4. Предрак и рак шейки матки, и репродуктивное здоровье женщин. Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия. | | | | | |
| 4.1 | Предрак и рак шейки матки, и репродуктивное здоровье женщин. /Лек/ | 12 | 2 | 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 | Л2.1 Л2.2 | |
| 4.2 | Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия. /Лек/ | 12 | 2 | 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 | Л2.1 Л2.2 | |
| 4.3 | Предрак и рак шейки матки, и репродуктивное здоровье женщин. Гиперпластические процессы эндометрия. Рак эндометрия /Пр/ | 12 | 4 | 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 | Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э2 Э3 | |
| 4.4 | Предрак и рак шейки матки, и репродуктивное здоровье женщин. Гиперпластические процессы эндометрия. /Ср/ | 12 | 2 | 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 | Л2.1 Л2.2 Л2.4 Э1 Э2 Э3 | |
| 4.5 | Рак эндометрия /Ср/ | 12 | 2 | 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 | Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 | |
| | Раздел 5. Трофобластическая болезнь. Злокачественные новообразования и беременность. | | | | | |
| 5.1 | Трофобластическая болезнь. Злокачественные новообразования и беременность. /Лек/ | 12 | 2 | 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 | Л2.1 Л2.2 | |
| 5.2 | Трофобластическая болезнь. Злокачественные новообразования и беременность. /Пр/ | 12 | 4 | 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 | Л1.1 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 | |

| | | | | | | |
|-----|--|----|---|---|-------------------------|---------------------------------------|
| 5.3 | Трофобластическая болезнь. Злокачественные новообразования и беременность. /Ср/ | 12 | 4 | 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 | Л1.1 Л2.1 Л2.2 Э1 Э2 Э3 | |
| 5.4 | Итоговое занятие. /Пр/ | 12 | 4 | 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 | Л2.1 Л2.2 Л3.1 Э1 Э2 Э3 | |
| 5.5 | /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 | Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л3.1 | Реферат |
| 5.6 | /Зачёт/ | 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 | Л2.1 Л2.2 Л2.4 Л3.1 | Устный опрос. Ситуационные задачи. |

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 | Савельева Г.М., Шалина Р.И., Сичинава Л.Г., Панина О.Б., Курцер М.А. | Акушерство: учебник | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018, электронный ресурс | 1 |
| Л1.2 | Радзинский В.Е. | Гинекология: учебник | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019, электронный ресурс | 1 |

6.1.2. Дополнительная литература

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|---------------------|---|--|----------|
| Л2.1 | Венедиктова М.Г. | Онкогинекология в практике гинеколога: монография | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015, электронный ресурс | 1 |

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|-------------------------------------|---|--|----------|
| Л2.2 | Радзинский В.Е. | Гинекология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020, электронный ресурс | 1 |
| Л2.3 | Петерсон С.Б. | Онкология: учебник | Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021, электронный ресурс | 1 |
| Л2.4 | Коломиец Л. А., Чуруксаева О. Н. | Местно-распространенный рак шейки матки: монография | Томск: СибГМУ, 2018, электронный ресурс | 1 |

6.1.3. Методические разработки

| | Авторы, составители | Заглавие | Издательство, год | Колич-во |
|------|---------------------|---|--|----------|
| Л3.1 | Климова Н. В. | Лучевая терапия в лечении онкологических заболеваний: учебно-методическое пособие [для врачей-интернов, клинических ординаторов и аспирантов] | Сургут: Сургутский государственный университет, 2015, электронный ресурс | 2 |

6.2. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети "Интернет"

| | |
|----|--|
| Э1 | PubMed http://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ |
| Э2 | Medline http://www.medline.ru |
| Э3 | ВИНИТИ http://www.viniti.ru/ |

6.3.1 Перечень программного обеспечения

| | |
|---------|--------------------------------|
| 6.3.1.1 | Операционные системы Microsoft |
|---------|--------------------------------|

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 | 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 «СОКЦМиД» Адрес: г. Сургут, проспект Пролетарский, д.15. |
| 7.4 | Помещения БУ ХМАО-Югры «СОКЦМиД» оснащены оборудованием: |
| 7.5 | Переносной проектор; ноутбук; Столы; стулья; фантомы и функциональные интерактивные тренажеры: |
| 7.6 | Модель женского таза. |
| 7.7 | Аудитории симуляционно-тренингового аккредитационного центра МИ СурГУ, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, лабораторными инструментами и расходными материалами в достаточном количестве. |
| 7.8 | Тренажер для клинического обследования органов женского таза; |
| 7.9 | Влагалищные зеркала; |
| 7.10 | Библиотека оценочных листов |
| 7.11 | Инструменты и расходный материал в количестве, позволяющим обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью. |
| 7.12 | Тренажер для обследования молочных желез. |