

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ДОНЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ М.ГОРЬКОГО» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и инновационному
развитию ФГБОУ ВО ДонГМУ

Минздрава России

Н.И. Котова

«20» мая 2024 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ОНКОГИНЕКОЛОГИЯ**

Научная специальность	3.1.6. Онкология, лучевая терапия
Срок обучения	3 года
Форма обучения	очная
Кафедра(ы)	онкологии и радиологии им. академика Г. В. Бондаря
Курс	2
Всего зачетных единиц/часов	2/72

Донецк, 2024

Разработчики рабочей программы:

- Седаков Игорь Евгеньевич д.м.н., профессор, заведующий кафедрой онкологии и радиологии им. акад. Г.В. Бондаря
- Золотухин Станислав Эдуардович д.м.н., профессор кафедры онкологии и радиологии им. акад. Г.В. Бондаря
- Пошехонова Юлия Владимировна к.м.н., доцент, заведующая отделом аспирантуры и докторантуры ФГБОУ ВО ДонГМУ

Рабочая программа обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры онкологии и радиологии им. академика Г.В. Бондаря ФНМФО

«29» февраля 2024 г., протокол № 7.

Заведующий кафедрой,
д.мед.н., проф.



И.Е. Седаков


Рабочая программа рассмотрена на заседании профильной методической комиссии по хирургическим дисциплинам

« 12 » апреля 2024 г., протокол № 6.

Председатель комиссии,
д.мед.н., проф.

А.В. Борота

Директор библиотеки



И.В. Жданова

Рабочая программа в составе учебно-методического комплекса дисциплины утверждена в качестве компонента ОП в составе комплекта документов ОП на заседании ученого совета ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России (протокол № 4 от «16» апреля 2024 г.).

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Цель и задачи изучения дисциплины (модуля)	4
2	Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы	5
3	Содержание дисциплины (модуля)	5
4	Учебно-тематический план дисциплины (модуля)	7
5	Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы обучающихся	9
6	Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся	10
7	Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины (модуля)	31
8	Материально-техническое обеспечение дисциплины (модуля)	34
9	Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины (модуля)	34
10	Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю)	36

1 Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения дисциплины – клиническая подготовка врача, приобретение им специальных теоретических знаний, практических умений и навыков для диагностики онкогинекологических заболеваний и лечения больных с онкогинекологической патологией. Для выполнения этой цели предусматривается изучение структурных основ онкологических заболеваний, изучение этиологии и патогенеза опухолей органов репродуктивной системы у женщин, изучение основ диагностики злокачественных опухолей, изучение организации работы в научно-исследовательском учреждении, специализирующемся на лечении онкологических заболеваний.

Задачи освоения дисциплины:

- Изучение этиологии, патогенеза онкологических заболеваний на разных этапах их развития, структурных основ выздоровления, осложнений, исходов и отдаленных последствий.
- Изучение изменений онкологических заболеваний, возникающих как в связи с изменяющимися условиями жизни человека и лечением, так и вследствие различных манипуляций.
- Изучение основ скрининга, диагностики и лечения онкогинекологической патологии.
- Изучение основ методов лечения и специализированных видов медицинской помощи (онкологический)».
- Выработка навыков клинического мышления на основе лекционного материала и разбора клинических ситуаций.
- Ознакомление с принципами формулирования диагноза в онкогинекологии.
- Ознакомление с характером и причинами наиболее частых дефектов в оказании медицинской помощи женщинам с опухолями женских половых органов, с методикой их установления, анализом и предупреждением.

2 Объем дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Виды учебной работы	Всего, часов	Объем по курсам, часы		
		1	2	3
Контактная работа обучающегося с преподавателем по видам учебных занятий (КР)	36	-	36	-
Лекционное занятие (Л)	-	-	-	-
Практическое занятие (ПЗ)	-	-	-	-
Самостоятельная работа обучающегося, в том числе подготовка к промежуточной аттестации (СР)	36	-	36	-
Вид промежуточной аттестации: Зачет (З), Зачет с оценкой (ЗО), Экзамен (Э), Кандидатский экзамен (КЭ)	3	-	3	-
Общий объем в з.е./часах	2/72	-	2/72	-

3 Содержание дисциплины (модуля)

Наименование раздела	Содержание раздела
Скрининг профилактики онкогинекологии	Правовая и организационная основы работы медицинского учреждения онкологического профиля. Онкологическая настороженность в работе врача в различных учреждениях здравоохранения. Скрининг и профилактика гинекологического рака в группах риска. Этиология, патогенез и профилактика гиперпластических процессов и рака эндометрия, рака тела матки. Цитологический скрининг в онкогинекологии.
Консервативная терапия в онкогинекологии	Гормональная терапия рака эндометрия. Лекарственная терапия рака яичников. Лучевая терапия в онкогинекологии.
Хирургическое лечение в онкогинекологии	Фоновые и предраковые заболевания наружных половых органов у женщин. Профилактика, диагностика и лечение злокачественных новообразований наружных половых органов у женщин. Диагностика и лечение фоновых и предраковых заболеваний шейки матки. Новые технологии в диагностике и лечении рака шейки матки. Химиолучевая терапия в комбинированном лечении рака шейки матки. Диагностика и лечение рака тела матки. Пограничные опухоли яичников. Рак яичников ранних стадий. Неэпителиальные опухоли яичников. Клиника, диагностика, лечение. Эндовидеохирургические операции в онкогинекологии. Гистероскопия.
Вопросы фертильности в онкогинекологии	Современные возможности сохранения и восстановления репродуктивной функции у онкогинекологических больных. Злокачественные опухоли женской репродуктивной системы и беременность. Злокачественные опухоли и беременность. Трофобластическая болезнь.
Частные вопросы эндовидеохирургии в онкогинекологии	Методы эндовидеохирургии в онкогинекологии. Лапароскопия при злокачественных опухолях женских половых органов.

4 Учебно-тематический план дисциплины (модуля)

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов					Форма контроля
		Всего	КР	Л	ПЗ	СР	
1	Скрининг и профилактика в онкогинекологии	14	7	-	-	7	Устный опрос
2	Консервативная терапия в онкогинекологии	16	8	-	-	8	Реферат
3	Хирургическое лечение в онкогинекологии	8	4	-	-	4	Реферат
4	Вопросы фертильности в	14	7	-	-	7	Устный опрос

	онкогинекологии						
5	Частные вопросы в эндовидеохирургии онкогинекологии	20	10	-	-	10	Реферат
Общий объем		72	36	-	-	36	2

5 Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспиранта

Цель самостоятельной работы обучающихся заключается в глубоком, полном усвоении учебного материала и в развитии навыков самообразования. Самостоятельная работа может включать: работу с текстами, литературой, учебно-методическими пособиями, нормативными материалами, в том числе материалами сети интернет, а также проработку конспектов лекций, написание докладов, рефератов, участие в работе семинаров, научных конференциях и пр.

Задания для самостоятельной работы

№ пп	Тема или вопросы для самостоятельной работы	Количество часов
1	Работа с литературными и иными источниками информации, в том числе с электронными образовательными ресурсами, размещенными на образовательном портале ВУЗа	24
2	Написание рефератов	6
3	Подготовка докладов на практические и семинарские занятия	6
Общий объем		36

Контроль самостоятельной работы осуществляется на практических занятиях

6 Оценочные средства для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся

Примерные варианты оценочных заданий для текущего контроля успеваемости в форме зачета

Раздел, тема	Наименование разделов, тем	Форма контроля	Оценочное задание
1	Скрининг и профилактика в онкогинекологии	Устный опрос	Вопросы для устного опроса: 1. Правовая и организационная основы работы медицинского учреждения онкологического профиля 2. Этиология, патогенез и профилактика гиперпластических процессов и рака эндометрия, рака тела матки.
2	Консервативная терапия в онкогинекологии	Реферат	Темы рефератов: 1. Гормональная терапия рака эндометрия 2. Лучевая терапия в онкогинекологии
3	Хирургическое лечение в онкогинекологии	Реферат	Темы рефератов: 1. Фоновые и предраковые заболевания наружных половых органов у женщин

			2. Рак яичников ранних стадий
4	Вопросы фертильности в онкогинекологии	Устный опрос	Вопросы для устного опроса: 1. Современные возможности сохранения и восстановления репродуктивной функции у онкогинекологических больных 2. Злокачественные опухоли и беременность
5	Частные вопросы эндовидеохирургии в онкогинекологии	Реферат	1. Методы эндовидеохирургии в онкогинекологии 2. Лапароскопия при злокачественных опухолях женских половых органов

Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации

Примерный перечень вопросов к зачету:

1. Фоновые заболевания шейки матки: крауроз, лейкоплакия, эктопия шейки матки, полипы шейки матки. Эпидемиология. Этиология, патогенез. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация. Диспансеризация.

2. Цервикальная интраэпителиальная неоплазия шейки матки. Определение понятия. Эпидемиология. Классификации: морфологическая, по степени тяжести. Методы лечения ЦИН. Факторы, влияющие на выбор лечебной тактики врача. Деструктивные, хирургические методы. Медикаментозная терапия. Реабилитация. Диспансеризация.

3. Опухолевидные образования яичников. Определение. Эпидемиология. Факторы риска, способствующие возникновению. Профилактика. Этиология и патогенез. Классификация. Клиническая картина опухолевидных образований яичников. Диагностика. Дифференциальная диагностика доброкачественных опухолей и опухолевидных образований яичников. Лечение опухолевидных образований яичников. Цели и методы. Современные тенденции в лечении. Выбор метода лечения в зависимости от возраста, репродуктивного статуса и гистотипа опухоли. Диспансеризация

Описание критериев и шкал оценивания

В ходе текущего контроля успеваемости (устный опрос, подготовка и защита реферата, тестирование, решение ситуационных задач) при ответах на учебных занятиях, а также промежуточной аттестации в форме зачета обучающиеся оцениваются по двухбалльной шкале:

Оценка **«зачтено»** – выставляется аспиранту, если он продемонстрировал знания программного материала, подробно ответил на теоретические вопросы, справился с выполнением заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой дисциплины (модуля).

Оценка «не зачтено» – выставляется аспиранту, если он имеет пробелы в знаниях программного материала, не владеет теоретическим материалом и допускает грубые, принципиальные ошибки в выполнении заданий и (или) ситуационных задач, предусмотренных рабочей программой.

Шкала оценивания, используемая в рамках текущего контроля успеваемости определяется преподавателем, исходя из целесообразности применения той или иной шкалы.

Если текущий контроль успеваемости и (или) промежуточная аттестация, предусматривает **тестовые задания**, то перевод результатов тестирования в двухбалльную шкалу:

Оценка «**Зачтено**» – 61-100% правильных ответов;

Оценка «**Не зачтено**» – 60% и менее правильных ответов.

7 Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

1. Гинекология: национальное руководство / под ред. Г. М. Савельевой, Г. Т. Сухих, В. Н. Серова, В. Е. Радзинского, И. Б. Манухина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - (Серия "Национальные руководства"). - 1008 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5- 9704-6796-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970467961.html>
www.rosmedlib.ru
2. Онкогинекология: национальное руководство / под ред. Каприна А. Д., Ашрафьяна Л. А., Стилиди И. С. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 384 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5329-2. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970453292.html>
www.rosmedlib.ru
3. Онкогинекология в практике гинеколога / М. Г. Венедиктова, Ю. Э. Доброхотова. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 288 с. - ISBN 978-5-9704- 3263-1. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970432631.html>
www.rosmedlib.ru
4. Заболевания шейки матки и генитальные инфекции / Прилепская В. Н., Абакарова П. Р., Байрамова Г. Р., Бурменская О. В., Довлетханова Э. Р., Донников А. Е., Здоровенко Т. Б., Коган Е. А., Козаченко А. В., Короткова Н. А., Костава М. Н., Ледина А. В., Межевитинова Е. А., Мгерян А. Н., Мзарелуа Г. М., Назаренко Е. Г., Назарова Н. М.,

Погосян П. М., Сычева Е. Г., Трофимов Д. Ю., Хлебкова Ю. С., Фофанова И. Ю., Чернова В. Ф., Шиляев А. Ю. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 384 с. - ISBN 978-5-9704-3406-2. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970434062.html>
www.rosmedlib.ru

5. Лучевые методы лечения / Липатов О. Н., Муфазалов Ф. Ф., Турсуметов Д. С., Гончарова О. В. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 176 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5907-2. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459072.html> www.rosmedlib.ru

Дополнительная литература:

1. Клинические лекции по акушерству и гинекологии / Под ред. Ю. Э. Доброхотовой - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2009. - 312 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5-9704-1224-4. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970412244.html> www.rosmedlib.ru
2. Заболевания молочных желез в гинекологии / Н. М. Подзолкова, И. Е. Фадеев, Т. Н. Полётова, Л. В. Сумятина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 80 с. - ISBN 978-5-9704-5659-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970456590.html>
www.rosmedlib.ru
3. Ультразвуковое исследование молочных желез / Гажонова В. Е. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5422-0. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454220.html>
www.rosmedlib.ru
4. Опухолевые маркеры / Кишкун А. А. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 96 с. (Серия "Онкология") - ISBN 978-5-9704-5174-8. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970451748.html>
www.rosmedlib.ru
5. Папилломавирусная инфекция: теоретические и практические аспекты / Довлетханова Э. Р., Прилепская В. Н. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 88 с. - ISBN 978-5-9704-4539-6. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970445396.html> www.rosmedlib.ru

Программное обеспечение и Интернет-ресурсы:

1. Электронный каталог WEB-ОРАС Библиотеки ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России <http://katalog.dnmu.ru>
2. ЭБС «Консультант студента» <http://www.studmedlib.ru>
3. Научная электронная библиотека (НЭБ) eLIBRARY <http://elibrary.ru>

4. Научная электронная библиотека «КиберЛенинка»
<https://cyberleninka.ru/>
5. PubMed <https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed>

8 Материально-техническое обеспечение дисциплины

- учебные аудитории для занятий лекционного типа;
- учебные аудитории для занятий семинарского типа;
- учебные аудитории для текущего контроля и промежуточной аттестации;
- компьютерный класс;
- помещение для самостоятельной работы обучающихся;
- центр практической подготовки;
- помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и (или) медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, аппарат наркозно-дыхательный, аппарат искусственной вентиляции легких, инфузомат, аспиратор послеоперационный, дефибриллятор с функцией синхронизации, стол операционный хирургический многофункциональный универсальный, хирургический, микрохирургический инструментарий, универсальная система ранорасширителей с прикреплением к операционному столу, аппарат для мониторинга основных функциональных показателей, анализатор дыхательной смеси, электроэнцефалограф, дефибриллятор с функцией синхронизации;
- доступ к сети «Интернет», Wi-Fi обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду (ЭИОС) и электронно-библиотечную систему (ЭБС) ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России.

9 Методические указания для обучающихся по изучению дисциплины (модуля)

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными требованиями.

Основными формами получения и закрепления знаний по данной дисциплине (модулю) являются занятия практического типа, самостоятельная работа обучающегося, в том числе под руководством преподавателя, прохождение контроля.

Учебный материал по дисциплине (модулю) разделен на разделы:

Раздел 1. Скрининг и профилактика в онкогинекологии

Раздел 2. Консервативная терапия в

онкогинекологии

Раздел 3. Хирургическое лечение в онкогинекологии

Раздел 4. Вопросы фертильности в онкогинекологии

Раздел 5. Частные вопросы эндовидеохирургии в онкогинекологии

Изучение дисциплины (модуля), согласно учебному плану, предполагает самостоятельную работу обучающихся. Самостоятельная работа включает в себя изучение учебной, учебно-методической и специальной литературы, её конспектирование, подготовку к практическим занятиям, текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль успеваемости по дисциплине (модулю) и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок.

Наличие в Университете электронной информационно-образовательной среды, а также электронных образовательных ресурсов позволяет изучать дисциплину (модуль) инвалидам и лицам с ОВЗ.

Для самостоятельной работы аспирантов имеется в свободном доступе следующая литература:

1. Мастопатии / под ред. Каприна А. Д., Рожковой Н. И. - Москва: ГЭОТАРМедиа, 2019. - 320 с. (Серия "Библиотека врача-специалиста") - ISBN 978-5- 9704-4864-9. - Текст: электронный // URL: [https://www.rosmedlib.ru/book/ ISBN9785970448649.html](https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448649.html) www.rosmedlib.ru 8.
2. Рак тела матки / Венедиктова М. Г., Доброхотова Ю. Э., Морозова К. В., Тер - Ованесов М. Д. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 64 с. - ISBN 978-5-9704-4823-6. - Текст: электронный // URL: [https://www.rosmedlib.ru/book/ ISBN9785970448236.html](https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970448236.html) www.rosmedlib.ru
3. Опухоли наружных половых органов / Венедиктова М. Г., Доброхотова Ю. Э., Морозова К. В., Тер - Ованесов М. Д. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 48 с. - ISBN 978-5-9704-4821-2. - Текст: электронный // URL: <https://www.rosmedlib.ru>

10 Методические рекомендации преподавателю по организации учебного процесса по дисциплине (модулю)

Преподавание дисциплины (модуля) осуществляется в соответствии с Федеральными государственными требованиями.

При изучении дисциплины (модуля) рекомендуется использовать следующий набор средств и способов обучения:

- рекомендуемую литературу;
- задания для подготовки к практическим занятиям – вопросы для обсуждения и др.;

- задания для текущего контроля успеваемости (задания для самостоятельной работы обучающихся);
- вопросы и задания для подготовки к промежуточной аттестации по итогам изучения дисциплины (модуля).

При проведении занятий практического типа, в том числе в форме вебинаров и on-line курсов необходимо строго придерживаться учебно-тематического плана дисциплины (модуля), приведенного в разделе 4 данного документа. Необходимо уделить внимание рассмотрению вопросов и заданий, включенных в оценочные задания, при необходимости, решить аналогичные задачи с объяснением алгоритма решения.

Следует обратить внимание обучающихся на то, что для успешной подготовки к текущему контролю успеваемости и промежуточной аттестации нужно изучить литературу, список которой приведен в разделе 7 данной рабочей программы дисциплины (модуля) и иные источники, необходимые для изучения дисциплины (модуля).

Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация осуществляются в соответствии с Положением о проведении текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России, устанавливающим формы проведения промежуточной аттестации, ее периодичность и систему оценок, с которыми необходимо ознакомить обучающихся на первом занятии.