

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)  
ОСНОВЫ ДЕРМАТООНКОЛОГИИ С  
ДЕРМАТОСКОПИЕЙ**

Научная специальность	<b>3.1.23. Дерматовенерология</b>
Срок обучения	3 года
Форма обучения	очная
Кафедра(ы)	дерматовенерологии и косметологии ФНМФО
Курс	2
Всего зачетных единиц/часов	2/72

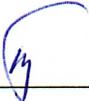
Донецк, 2024

## Разработчики рабочей программы:

Проценко Олег Анатольевич	Зав. кафедрой дерматовенерологии и косметологии ФНМФО
Проценко Татьяна Виталиевна	Профессор кафедры дерматовенерологии и косметологии ФНМФО
Провизион Антон Николаевич	Доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии ФНМФО
Боряк Стелла Алишеровна	Доцент кафедры дерматовенерологии и косметологии ФНМФО

Рабочая программа обсуждена на учебно-методическом заседании кафедры дерматовенерологии и косметологии ФНМФО

« 19 » марта 2024 г., протокол № 8

Зав. кафедрой, проф. \_\_\_\_\_  Проценко О.А.

Рабочая программа рассмотрена на заседании профильной методической комиссии факультета непрерывного медицинского и фармацевтического образования

« 28 » марта 2024 г. протокол № 4.

Председатель комиссии, проф. \_\_\_\_\_  Багрий А.Э.

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 – подготовка высококвалифицированных научных и научно-педагогических кадров, обладающих углубленными специализированными знаниями по научной специальности «Дерматовенерология», способных к самостоятельной научной (научно-исследовательской) и преподавательской деятельности в области дерматоонкологии, новообразований кожи, методов их диагностики и лечения, ее придатков, а также к проведению практических, семинарских и лекционных занятий по дерматоскопии.

### Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем фундаментальных медицинских знаний о злокачественных и доброкачественных новообразованиях кожи у врача дерматовенеролога, способного успешно решать свои профессиональные задачи;
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в знании смежных дисциплин;
3. Сформировать у врача умения в освоении новейших технологий и методик в сфере профессиональных интересов, метода оптической диагностики кожи – дерматоскопии;
4. Подготовить врача к самостоятельной профессиональной лечебнодиагностической и научной (научно-исследовательской) деятельности.

## 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	-
<b>Общий объем в з.е./часах</b>	<b>2/72</b>	-	<b>2/72</b>	-

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

Наименование раздела	Содержание раздела
Общая дерматоонкология	Введение в дерматоонкологию. Классификация опухолей кожи. Общие принципы диагностики и лечения опухолей кожи. Паранеопластические синдромы в дерматологии.
Основы дерматоскопии	Дерматоскопия. Основы метода. Семиотика дерматоскопической картины. Алгоритмы диагностики дерматоскопической картины.
Дифференциальная диагностика новообразований кожи	Современные методы диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований кожи. Основы дерматоскопии. Дерматоскопия в диагностике новообразований кожи. Эпителиальные новообразования кожи (доброкачественные, предраковые, злокачественные). Доброкачественные меланоцитарные новообразования кожи. Меланома кожи. Опухоли придатков кожи. Сосудистые новообразования кожи. Опухоли кожи из соединительной ткани.
Тактика ведения пациентов новообразованиями кожи	Организация раннего выявления злокачественных новообразований кожи. Тактика ведения больных с факторами риска развития злокачественных новообразований кожи. Ведение больных с доброкачественными новообразованиями кожи. Алгоритм действий при выявлении злокачественных новообразований кожи, предраковых заболеваний кожи и паранеопластических синдромов.

### 4 Учебно-тематический план дисциплины (модуля)

№ раздела, темы	Наименование разделов, тем	Количество часов					Форма контроля
		Всего	КР	Л	ПЗ	СР	
1	Общая дерматоонкология	14	7	-	-	7	Устный опрос
2	Основы дерматоскопии	16	8	-	-	8	Реферат
3	Дифференциальная диагностика новообразований кожи	22	11	-	-	11	Устный опрос
4	Тактика ведения пациентов с новообразованиями кожи	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
<b>Общий объем</b>		<b>36</b>

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	Общая дерматоонкология	Устный опрос	Вопросы для устного опроса: 1. Какие варианты классификации новообразований используются в настоящее время? 2. Основные отличия доброкачественного и злокачественного кожного процесса. 3. Признаки паранеопластических процессов в дерматологии
2	Основы дерматоскопии	Реферат	Темы рефератов: 1. Протокол проведения дерматоскопии. 2. Дерматоскопические признаки дерматозов 3. Дерматоскопические характеристики доброкачественных пигментных новообразований. 4. Дерматоскопические характеристики злокачественных пигментных новообразований. 5. Беспигментная меланома при дерматоскопии
3	Дифференциальная диагностика новообразований кожи	Устный опрос	Темы рефератов: 1. Дифференциальная диагностика диспластического невуса и меланомы. 2. Дифференциальная диагностика голубого невуса. 3. Дифференциальная диагностика плоскоклеточного рака кожи. 4. Дифференциальная диагностика базалиом

4	Тактика ведения пациентов с новообразованиями кожи	Реферат	Вопросы для устного опроса: 1. Маршрутизация пациентов с подозрением на злокачественные новообразование кожи. 2. Компетенции врача косметолога, дерматовенеролога при работе с удалением новообразований. 3. Тактика ведения пациентов с предраковыми заболеваниями кожи.
---	--	---------	--

### **Вопросы для подготовки к промежуточной аттестации**

#### **Примерный перечень вопросов к зачету:**

1. Методы диагностики доброкачественных и злокачественных новообразований кожи.
2. Цитологические и гистологические признаки доброкачественных и злокачественных новообразований кожи.
3. Основы дерматоскопии. Дерматоскопия в диагностике пигментных новообразований кожи.
4. Доброкачественные эпидермальные новообразования.
5. Предраковые эпителиальные поражения кожи и слизистых оболочек.
6. Базальноклеточный рак кожи: диагностика, тактика ведения, дерматоскопические признаки.
7. Плоскоклеточный рак кожи: диагностика, тактика ведения, дерматоскопические признаки.
8. Себорейный кератоз.
9. Эпидермальный невус.
10. Кератоакантома.
11. Доброкачественные меланоцитарные поражения кожи. Невоклеточные новообразования.
12. Меланома кожи: клинические проявления, классификация, ранняя диагностика, тактика ведения.
13. Дерматоскопические признаки меланомы кожи.
14. Дерматоскопические признаки доброкачественных меланоцитарных новообразований.
15. Опухоли придатков кожи.
16. Опухоли ногтевого аппарата.
17. Сосудистые новообразования кожи.
18. Опухоли кожи из соединительной ткани.
19. Диагностика паранеопластических дерматозов, метастазы в кожу.
20. Реабилитационные мероприятия и профилактика опухолей кожи.

## 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. Дерматовенерология : учебник / В. В. Чеботарев, К. Г. Караков, Н. В. Чеботарева, А. В. Одинец. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-5291-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970452912.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

2. Чеботарев, В. В. Дерматовенерология : учебник / В. В. Чеботарев, М. С. Асхаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 680 с. - ISBN 978-5-9704-5596-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455968.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

### Дополнительная литература:

1. Дерматовенерология : учебное пособие / К. В. Романенко, И. Е. Белик, В. Н. Романенко [и др.] ; под редакцией К. В. Романенко ; ФГБОУ ВО ДонГМУ Минздрава России. - Донецк, 2023. - 157 с. – Текст : непосредственный.
2. Платонова, А. Н. Дерматовенерология. Атлас / А. Н. Платонова, А. Л. Бакулев, С. Р. Утц. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 136 с. - ISBN 978-5-9704-4085-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970440858.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
3. Детская дерматовенерология: учебное пособие / О. А. Проценко, Т. В. Проценко, А. Н. Провизион [и др.] ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Донецк : Норд Компьютер, 2020. - 253 с. - Текст : непосредственный.
4. Кочергин, Н. Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика : учебник / Н. Г. Кочергин. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5737-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970457375.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
5. Асхаков, М. С. Дерматовенерология. Разноуровневые задания для формирования клинического мышления : учебное пособие / М. С. Асхаков. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-4663-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970446638.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.
6. Дерматовенерология : практикум / О. А. Проценко, Т. В. Проценко, А. Н. Провизион [и др.] ; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Электрон. текст. дан. (1 файл : 1704 КБ). - Донецк, 2020. - 1 электрон. опт. диск (CD-R) : 12 см. – Систем. требования: Intel Pentium 1,6 GHz + ; 256 Мб (RAM) ; Microsoft Windows XP + ; Интернет-браузер ; Microsoft Office, Flash Player, Adobe Reader. – Текст : электронный.
7. Склеродермия. Патогенетическая общность разных клинических форм / К. В. Романенко, В. Н. Романенко, И. Е. Белик [и др.] ; ред. К. В. Романенко; ГОО ВПО ДОННМУ ИМ. М. ГОРЬКОГО. - Донецк : ДонНМУ, 2019. - 220 с. – Текст : непосредственный.
8. Червонная, Л. В. Пигментные опухоли кожи / Л. В. Червонная. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 224 с. - ISBN 978-5-9704-3673-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970436738.html> (дата обращения: 25.11.2024). - Режим доступа : по подписке.

### **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, дерматоскоп Delta 20 (К - 259.29.420), фотоаппарат Canon EOS 1110D, трихоскоп, микроскоп МИКМЕД 2 бинокулярный, демонстрационные микроскопические окрашенные, цитологические, культуральные препараты микроорганизмов, дерматофитов, гистопрепараты с различной патоморфологической картиной;
- 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. Общая дерматоонкология

Раздел 2. Основы дерматоскопии

Раздел 3. Дифференциальная диагностика новообразований кожи

Раздел 4. Тактика ведения пациентов с новообразованиями кожи

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. Онкология [Электронный ресурс] : нац. рук. / [Т. А. Федорова и др.] ; под ред. В. И. Чиссова, М. И. Давыдова. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2013. – 572 с. : ил. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

2. Вельшер Л. З. Клиническая онкология [Электронный ресурс] : избр. лекции : [учеб. пособие для мед. вузов] / Л. З. Вельшер, Б. И. Поляков, С. Б. Петерсон. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2009. – 496 с. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>

3. Ламоткин, И. А. Клиническая дерматоонкология [Электронный ресурс] : атлас / И. А. Ламоткин. – 2-е изд (эл.). – Москва : БИНОМ. Лаб. знаний, 2013. – 501 с. - URL : <http://marc.rsmu.ru:8020/marcweb2/Default.asp>.

## **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.