

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Лазаренко Виктор Анатольевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 17.04.2025 18:28:33
Уникальный программный идентификатор:
45c319b8a032ab3637134215abd1c475334767f4

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Курский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России)**

УТВЕРЖДЕНО

решением кафедры дерматовенерологии
протокол № 10а от 10.05. 2025 г.

заведующий кафедрой
дерматовенерологии

профессор  Силина Л.В.

УТВЕРЖДЕНО

решением ученого совета факультетов
медицинских специальностей
ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России
протокол № 10 от 16. 05. 2025 г.

председатель ученого совета
доцент  А.А. Нетяга

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

элективного курса по дерматовенерологии

«Инновационные технологии в эстетической дерматовенерологии»

Факультет	лечебный
Специальность	31.05.01 Лечебное дело
Направленность (профиль)	Лечебное дело
Курс – 4	Семестр 7,8
Трудоемкость (з.е.)	2
Количество часов: всего	72
Форма промежуточной аттестации - зачет	

Разработчики рабочей программы:
заведующий кафедрой, д.м.н., профессор Силина Лариса Вячеславовна,
доцент кафедры, к.м.н. Шварц Н.Е.

Курс – 2025

Пояснительная записка

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом (ФГОС ВО) высшего профессионального образования по направлению подготовки (специальности) 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) с учетом рекомендаций примерной основной образовательной программы (ООП) высшего профессионального образования по соответствующему направлению подготовки и примерной (типовой) учебной программы дисциплины.

1. Цель и задачи дисциплины

Цель преподавания дисциплины.

Основная цель преподавания элективного курса по дерматовенерологии – научить будущего врача:

1. индивидуализации выбора адекватного метода коррекции возрастных изменений кожи, лечения локальных патологических состояний;
2. методам контроля эффективности и безопасности аппаратных методик, физиопроцедур, медикаментов;
3. применению алгоритмов различной терапии и фармакотерапии в косметологии.

Задачи преподавания дисциплины.

Основными задачами являются формирование знаний, умений и навыков лечения заболеваний кожи фациальной локализации, коррекции возрастных изменений кожи, эстетических проблем, основанное на изучении следующих разделов дерматологии и косметологии:

1. .
2. Фармакодинамика основных групп лекарственных препаратов.
3. Особенности местного и системного применения лекарственных средств.
4. Особенности фармакотерапии при нарушениях функции почек.
5. Особенности фармакотерапии при нарушениях функции печени.
6. Основы комбинированной фармакотерапии.
7. Побочное действие лекарственных средств и его предупреждение.
8. Алгоритмы фармакотерапевтической стратегии коррекции кардиологических заболеваний.

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы (ООП) программы (ООП)

- 2.1. Дисциплина клиническая фармакология относится к вариативной части образовательной программы (Б.1.В.).
- 2.2. Основные знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются в цикле математических, естественно-научных и медико-биологических дисциплин: химия, биохимия, биология, анатомия, гистология, нормальная физиология, микробиология, патологическая анатомия, патофизиология, фармакология, в цикле профессиональных дисциплин: пропедевтика внутренних болезней.

2.3. Дисциплина является предшествующей для изучения дисциплин: госпитальная терапия, поликлиническая терапия.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

3.1. Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

ОПК-5 – способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;

ОПК-8 - готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач;

ПК-8 - способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами;

ПК-20 – готовностью к анализу и публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины;

ПК-21 – способностью к участию в проведении научных исследований;

3.2. Содержание компетенций и планируемый пороговый уровень развития компетенций в результате изучения дисциплины

Код компетенции	Содержание компетенции (или ее части)	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны		
		Знать	Уметь	Владеть
ОПК-5	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;	принципы системного подхода к анализу медицинской информации, способы развития абстрактного мышления, анализа, синтеза	анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	владеть способами практической реализации абстрактного мышления, прогнозирования результатов лекарственного взаимодействия.
ОПК-8	готовностью к медицинскому применению лекарственных препаратов и иных веществ и их комбинаций при решении профессиональных задач;	клинико-фармакологическую характеристику основных групп лекарственных препаратов и рациональный выбор конкретных лекарственных средств при лечении основных патологических синдромов заболеваний и неотложных состояний у пациентов, включая основы антидопингового законодательства	сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного при основных патологических синдромах и неотложных состояниях, определить путь введения, режим и дозу лекарственных препаратов, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения	основными врачебными диагностическими и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях
ПК-8	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами;	принципов ведения и лечения пациентов с различными нозологическими формами	проводить лечебные и диагностические мероприятия пациентам с различными нозологическими формами	владеть способами оказания терапевтической помощи
ПК-20	готовностью к анализу и	принципы системного	реализовывать на практике	владеть навыками

	публичному представлению медицинской информации на основе доказательной медицины;	подхода к анализу медицинской информации	знания и умения по представлению медицинской информации на основе доказательной медицины	представления медицинской информации на основе доказательной медицины
ПК-21	способностью к участию в проведении научных исследований;	методологические основы реализации научно-исследовательской деятельности	применять методики анализа научно-медицинской информации	способами практической реализации данных, полученных при анализе научно-медицинской информации

4. Разделы (темы) дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

Наименование раздела (или темы) дисциплины	Содержание раздела (темы)	Код компетенций
10 семестр		
Стандарты фармакотерапии нарушений ритма сердца в особых клинических ситуациях.	Алгоритмы лечения основных видов нарушения ритма. Клиническая фармакология антиаритмических препаратов: мембраностабилизирующие, бета-адреноблокаторы, антиадренергические препараты, блокаторы кальциевых каналов. Принципы комбинированной антиаритмической терапии.	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21,
Клиническая фармакология антитромботических средств. Антитромботическая терапия у больных со стабильными проявлениями атеротромбоза, ОКС, интервенционных вмешательствах, ТЭЛА.	Клиническая фармакология антиагрегантов, прямых и непрямых антикоагулянтов, тромболитических средств. Выбор препаратов в зависимости от формы, тяжести течения заболеваний: у больных со стабильными проявлениями атеротромбоза, ОКС, интервенционных вмешательствах, ТЭЛА.	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21

Стандарты ведения больных с фибрилляцией предсердий (антиаритмическая и антикоагулянтная терапия).	Клиническая фармакология антиаритмических препаратов, прямых и непрямых антикоагулянтов. Алгоритмы лечения больных с ФП. Показания для проведения интервенционных вмешательств при ФП.	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21
Принципы безопасности лечения заболеваний сердца и сосудов у беременных женщин (доказательная база и общие принципы КФ, АГ, аритмии).	Особенности фармакотерапии в период беременности и лактации. Категории безопасности ЛС по системе FDA. Особенности клинической фармакологии антиаритмических препаратов, гипотензивных средств у беременных. Алгоритмы ведения беременных с АГ, нарушениями ритма сердца.	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21
Принципы безопасности лечения заболеваний сердца и сосудов у беременных женщин (ВТЭО, пороки сердца).	Особенности клинической фармакологии антиагрегантов, прямых и непрямых антикоагулянтов, тромболитических средств, препаратов, применяемых при ХСН у беременных. Алгоритмы ведения беременных с ХСН, ВТЭО.	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21
Стандарты фармакотерапии больных инфекционным эндокардитом.	Клиническая фармакология препаратов, применяемых при ХСН (ингибиторов АПФ, диуретиков, сердечных гликозидов, бета-блокаторов, сартанов), антибактериальных средств. Алгоритм ведения больных инфекционным эндокардитом. Показания для проведения оперативного вмешательства при ИЭ.	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21

5. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

Наименование раздела (или темы) дисциплины	Аудиторные занятия (часы)		Аудиторная работа (часы)	Внеаудиторная (самостоятельная) работа обучающегося (часы)	Итого часов	Формируемые компетенции (коды)	Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения		Формы текущего контроля успеваемости промежуточной аттестации
	Лекции	Практические занятия					Традиционные	Интерактивные	
10 семестр									
Стандарты	1	8	9	3	13	ОПК-5,		ЛП*, КПЗ**,	КЗ, С, АКС, Пр

фармакотерапии нарушений ритма сердца в особых клинических ситуациях.						ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21		КС**, ЗС**	
Клиническая фармакология антитромботических средств. Антитромботическая терапия у больных со стабильными проявлениями атеротромбоза, ОКС, интервенционных вмешательствах, ТЭЛА.	1	8	9	3	13	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21		ЛП*, КПЗ**, КС**, ЗС**	КЗ, С, АКС, Пр
Стандарты ведения больных с фибрилляцией предсердий (антиаритмическая и антикоагулянтная терапия).	1	8	9	3	13	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21		ЛП*, КПЗ**, КС**, ЗС**	КЗ, С, АКС, Пр
Принципы безопасности лечения заболеваний сердца и сосудов у беременных женщин (доказательная база и общие принципы КФ, АГ, аритмии).	1	8	9	3	13	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21		ЛП*, КПЗ**, КС**, ЗС**	КЗ, С, АКС, Пр

Принципы безопасности лечения заболеваний сердца и сосудов у беременных женщин (ВТЭО, пороки сердца).	1	8	9	3	13	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21		ЛП*, КПЗ**, КС**, ЗС**	КЗ, С, АКС, Пр
Стандарты фармакотерапии больных инфекционным эндокардитом.	1	8	9	3	7	ОПК-5, ОПК-8, ПК-8, ПК-20, ПК-21		ЛП*, КПЗ**, КС**, ЗС**	КЗ, С, АКС, Пр, Т
ИТОГО:	6	48	54	18	72				

5.1 Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения

ЛП*	проблемная лекция	КС**	анализ клинических случаев
КПЗ**	клиническое практическое занятие	ЗС**	решение ситуационных задач
Примечания: Без звездочек – традиционные образовательные технологии *Обозначены интерактивные образовательные технологии **Обозначены деятельностно-ориентированные образовательные технологии			

5.2 Формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

КЗ	комплексная оценка знаний	Т	тестирование
АКС	анализ клинических случаев (клинический разбор)	Пр.	оценка освоения практических навыков (умений)
		С	оценка по результатам собеседования (устный опрос)

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
Лечебный факультет 4 курс
Дисциплина Дерматовенерология
(электив: Инновационные технологии в эстетической
дерматовенерологии)

Основная литература

1. Скрипкин, Ю. К. Кожные и венерические болезни: учебник / Скрипкин Ю. К., Кубанова А. А., Акимов В. Г. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-1993-9. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт].
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970419939.html?SSr=07E7061335D6B>
2. Бутов, Ю. С. Дерматовенерология / Ю. С. Бутов, Н. Н. Потекаев [и др.] - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 640 с. - ISBN 978-5-9704-4078-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт].
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970440780.html?SSr=07E7061320039>

Дополнительная литература

1. Альбанова, В. И. Угри : учеб. пособие для врачей / В. И. Альбанова, О. В. Забненкова - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-3844-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970438442.html?SSr=07E7061320039>
2. Кочергин, Н. Г. Кожные и венерические болезни: диагностика, лечение и профилактика: учебник / Н. Г. Кочергин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 288 с. : ил. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-5464-0. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента": [сайт]. - URL:
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970454640.html?SSr=07E7061320039>
3. Молочкова, Ю. В. Дерматология. Краткий справочник / Ю. В. Молочкова - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 112 с. (Серия "Библиотека врача общей практики" /под ред. Б. В. Агафонова) - ISBN 978-5-9704-3948-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL:
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970439487.html?SSr=07E7061321771>
4. Чеботарев, В. В. Дерматовенерология : учебник / В. В. Чеботарев, М. С. Асхаков. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 688 с. - ISBN 978-5-9704-5596-8. - Текст: электронный // ЭБС

"Консультант студента": [сайт]. - URL:
<https://www.studentlibrary.ru/ru/book/ISBN9785970455968.html?SSr=07E7061320039>

5. Новиков, Ю.А. Поддерживающая терапия акне / Ю.А. Новиков, Е.Ю. Зубарева, Е.В. Радул. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 48 с. - ISBN 978-5-9704-8331-2. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970483312.html>
6. Дерматологический атлас / под ред. О. Ю. Олисовой, Н. П. Теплюк. - 2-е изд., доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 424 с. - ISBN 978-5-9704-7526-3, DOI: 10.33029/9704-7526-3-DER-2023-1-424. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента": [сайт]. URL:
<https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475263.html>

Периодические издания (журналы):

1. Вестник дерматологии и венерологии.
Научно-практический рецензируемый медицинский журнал. URL:
<https://eivis.ru/browse/publication/152626/udb/12/вестник-дерматологии-и-венерологии>
2. Клиническая дерматология и венерология.
Научно-практический рецензируемый медицинский журнал. URL:
<https://eivis.ru/browse/publication/118647/udb/12/клиническая-дерматология-и-венерология>

Электронное информационное обеспечение и профессиональные базы данных:

- ✓ Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
<https://elibrary.ru>
- ✓ Информационно-правовая система "Консультант+"
<http://www.consultant.ru/>
- ✓ Федеральная электронная Медицинская библиотека
<https://femb.ru/>
- ✓ КиберЛенинка
<https://cyberleninka.ru/>
- ✓ Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ)
<https://www.who.int/ru>
- ✓ Электронная библиотека Курского государственного Медицинского университета Medicus
http://library.kursksmu.net/cgi-bin/irbis64r_plus/irbis_webcgi.exe?C21COM=F&I21DBN=ECAT_FULLTEXT&P21DBN=ECAT&Z21ID=&S21CNR=5
- ✓ Электронная библиотечная система "Консультант студента".

- <https://www.studentlibrary.ru/en/>
- ✓ МБ ГЭОТАР. Медицинская база знаний с ИИ
<https://medbase.ru/>
 - ✓ Центральная Научная Медицинская Библиотека
<https://rucml.ru/pages/resources>
 - ✓ Рубрикатор клинических рекомендаций
<https://cr.minzdrav.gov.ru/>
 - ✓ Государственный реестр лекарственных средств
<http://grls.rosminzdrav.ru/>
 - ✓ Цифровой образовательный ресурс IPR SMART
<https://www.iprbookshop.ru/>
 - ✓ Электронная библиотечная система «Букап»
<https://www.books-up.ru/ru/library/>
Электронные газеты и журналы на платформе ИВИС
<https://eivis.ru/basic/details>
 - ✓ Полнотекстовая база данных «Polpred.com Обзор СМИ»
<http://polpred.com/>
 - ✓ WILEY (Medical Sciences Journal Backfile)
<https://onlinelibrary.wiley.com/>

Мелекничева Т.В. МС

7. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

6.1. Перечень помещений, необходимых для проведения аудиторных занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине

1. Аудитория для проведения лекций
2. Учебные комнаты для практических занятий
3. Дисплейный класс для проведения тестирования студентов

6.2. Перечень оборудования, необходимого для проведения аудиторных занятий и организации самостоятельной работы по дисциплине

1. Мультимедийный комплекс
2. Комплекты демонстрационных материалов (мультимедийные презентации, слайды, таблицы, набор ситуационных задач и пр.) для лекций и практических занятий.
3. Компьютерные тестовые программы (тематические, итоговая)