



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Кафедра госпитальной терапии, ВПТ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии, пульмонологии,
эндокринологии»

**Тематический план самостоятельной работы студента
по дисциплине «Инновационные методы диагностики и лечения в
кардиологии, пульмонологии, эндокринологии»
для обучающихся по специальности 31.05.01 Лечебное дело
(уровень специалитета) на 2022-2023 учебный год**

№	Тема самостоятельной работы	Часы (акад ем.)
1.	Инновационные методы диагностики и лечения хронической ишемической болезни сердца, хронической сердечной недостаточности. ¹ Преимущества и недостатки различных внутрикoronарных стентов. Показания к имплантации стентов с лекарственным покрытием. Отличие от сцинтиграфии миокарда. Инновационные показания к использованию. Показания к временной ЭКС при инфаркте миокарда. Показания к постановке постоянного ЭКС. Учреждения здравоохранения Волгоградской области, имеющие возможности проведения тромболизиса при ИМ. ²	5
2.	Инновационные методы диагностики и лечения острого коронарного синдрома. Современные и инновационные тромболитические препараты. Показания и противопоказания к применению.	5
3.	Инновационные методы диагностики и лечения нарушений ритма. Общая характеристика инновационных методов верификации этиологического агента при инфекционном эндокардите. Показания и противопоказания к назначению.	5
4.	Инновационные методы диагностики и лечения гипертонической болезни и симптоматических артериальных гипертензий. Инновационные методы эхокардиографической оценки систолической функции миокарда. Инновационные методы эхокардиографической оценки диастолической функции миокарда	5
5.	Инновационные методы диагностики и лечения кардиопатий и клапанных пороков сердца. МРТ-диагностика и дифференциальная диагностика кардиомиопатий, миокардитов, перикардитов, клапанных пороков сердца. Показания и противопоказания к назначению.	5
6.	Инновационные методы диагностики и лечения бессимптомного атеросклероза. Эхокардиография как современный метод визуализации при инфекционном эндокардите. Интерпретация результатов.	5
7.	Инновационные методы диагностики и лечения сахарного диабета. Новые инновационные технологии введения лекарственных средств (инсулиновые помпы) при сахарном диабете. Общая характеристика ПССП.	6
8.	Инновационные методы диагностики и лечения осложнений сахарного диабета. классификация, диагностические критерии и принципы лечения диабетической нефропатии, микро- и макроангиопатии, нейропатии, синдрома диабетической стопы.	6
9.	Инновационные методы диагностики и лечения заболеваний щитовидной железы. Физиологические и фармакодинамические дозы йода. Их влияние на функцию ЩЖ: механизм действия, показания к назначению физиологических и фармакодинамических доз йода, побочные эффекты. Волгоградская область как йододефицитный регион. Эндемический зоб. Стадии развития. Функциональная автономия щитовидной железы как проявление йододефицитного состояния. Лечение и профилактика.	6



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
Кафедра госпитальной терапии, ВПТ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии, пульмонологии,
эндокринологии»

10.	Инновационные методы диагностики и лечения заболеваний надпочечников и гипофиза. Ультразвуковое исследование надпочечников, компьютерная томография и магнитно-резонансная томография надпочечников. Хирургическое лечение болезней надпочечников. Болезнь Иценко-Кушинга: инновационная лабораторная и топическая диагностика, медикаментозная терапия, хирургическое и лучевое лечение. Инциденталома надпочечника. Диагностика и тактика ведения больных.	6
11.	Инновационные методы диагностики и лечения бронхиальной астмы. Основные экзоаллергены в Волгограде и в Волгоградской области. Пикфлоуметрия как современный метод самоконтроля при бронхиальной астме.	6
12.	Инновационные методы диагностики и лечения ХОБЛ - современная противовоспалительная терапия и комплексная профилактика обострений. Современная комплексная клинично-инструментальная оценка пациента при ХОБЛ. Оценка частоты обострений, оценка выраженности одышки и качества жизни. Современная оценка степени тяжести ХОБЛ по результатам определения ОФВ1 (критерий GOLD). Оценка степени дыхательной недостаточности при ХОБЛ по данным пульсоксиметрии, преимущества и ограничения.	6
13.	Инновационные методы диагностики и лечения пневмоний. Инновационные экспресс-методы этиологической верификации диагноза при пневмонии. Экспресс-диагностика пневмококковой и легионеллезной пневмонии (антигенурия). Принципы стратификации риска при пневмониях и оценка степени тяжести течения заболевания. Шкала CRB-65. Особенность применения шкалы CRB-65 в лечебно-профилактических учреждениях Волгограда и Волгоградской области, оказывающих амбулаторную помощь населению. Экспресс-диагностика при бактериальных пневмониях, атипичных пневмониях и при подозрении на вирусную пневмонию. Современные показания к назначению противовирусных препаратов при пневмониях. Современные эскалационный и деэскалационных подходы к назначению антибактериальных препаратов при пневмонии, показания.	6
14.	Инновационные методы диагностики и лечения при легочных диссеминациях. Современные перспективы базисной терапии. Диагностические критерии. Показания и противопоказания к назначению.	6
15.	Инновационные методы диагностики и лечения интерстициальных болезней легких. Современные перспективы базисной терапии. Диагностические критерии. Показания и противопоказания к назначению.	6
ИТОГО:		60

¹ - тема

² - сущностное содержание

ИНСТРУКЦИИ ПО ВЫПОЛНЕНИЮ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ

Выполнение самостоятельной работы может осуществляться одним из выбранных, на усмотрение студента, способом:

Первый вариант выполнения.

Самостоятельная работа студентов, включает самостоятельное изучение в каждом дисциплины одной из тем предусмотренных рабочей программой и заключается в написании реферата по выбранной теме объемом не менее 10 листов формата А4 и указанием ссылок на литературные источники (не менее 3-х источников) и давностью публикаций не позднее 10 лет.



Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение
высшего образования
«Волгоградский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации

Кафедра госпитальной терапии, ВПТ

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ
КОМПЛЕКС
ДИСЦИПЛИНЫ
«Инновационные методы
диагностики и лечения в
кардиологии, пульмонологии,
эндокринологии»

1. Выполненная работа оцифровывается, переводится в формат pdf, и отправляется на электронный адрес кафедры gospitalnavaterapiya@yandex.ru.
2. Перед отправлением файл с выполненной работой необходимо правильно назвать: **ДВ-6. Самработа. Номер группы по дисциплине выбора. Номер основной группы и курс. ФИО студента:** (например, ДВ-6. Самработа. 3 группа, 610, Иванов И.И., что эта самработа студента Иванова, который учится по дисциплине выбора в группе №3 и основной группе № 10 на 6 курсе).

Второй вариант выполнения.

1. На тему самостоятельной работы готовится презентация.
2. Презентация выполняется студентом индивидуально.
3. Количество слайдов в презентации из расчета 5 смысловых слайдов на 1 час. Таким образом, презентация должна иметь не менее 30 (25) смысловых слайдов (первый слайд с информацией об авторах не учитывается).
4. На первом слайде указывается тема работы, Ф.И.О и номер группы студента выполнившего работу.
5. На слайде должны быть не более 5-6 строк текста (шрифт-14-18).
6. Не более 50% слайдов должны иметь картинки или таблицы иллюстрирующие рассматриваемый материал.
7. Выполненная работа оцифровывается, переводится в формат pdf, и отправляется на электронный адрес кафедры gospitalnavaterapiya@yandex.ru.
8. Перед отправлением файл с выполненной работой необходимо правильно назвать: **ДВ-6. Самработа. Номер группы по дисциплине выбора, номер основной группы и курс, ФИО студента:** (например, ДВ-6. Самработа. 3 группа, 610, Иванов И.И., что эта самработа студента Иванова, который учится по дисциплине выбора в группе №3 и основной группе № 10 на 6 курсе).

Третий вариант выполнения.

На выбранную тему самостоятельной работы готовится устный доклад, который представляется на занятии семинарского типа.

Обсуждено на заседании кафедры госпитальной терапии, ВПТ
протокол №11 от «30» мая 2022 г.

Заведующий кафедрой

д.м.н., доц. Шилова Л.Н.