

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Медицинский факультет им. Т.З. Биктимирова
Кафедра пропедевтики внутренних болезней

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ
РАБОТЫ СТУДЕНТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «ПРАКТИКА ДИАГНОСТИЧЕСКОГО
ПРОФИЛЯ»
ДЛЯ СПЕЦИАЛЬНОСТИ 31.05.01 «ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО»

Ульяновск
2023

*Рекомендуется к использованию у учебном процессе по решению Ученого совета
Института медицины, экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета
протокол №_8_/_249_ от 12.04.2023;*

Разработчик – зав. кафедрой пропедевтики вн. болезней Гноевых В.В.

Рецензент – профессор кафедры факультетской терапии Разин В.А.

Методические указания для введения в образовательный процесс по дисциплине
«Практика диагностического профиля» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело» /
В. В. Гноевых; УлГУ, ИМЭиФК, Мед. фак. - Ульяновск : УлГУ, 2023

Методическое пособие подготовлено в соответствии с требованиями рабочей программы и содержит методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Практика диагностического профиля» согласно действующему учебному плану. Методическое пособие предназначено для организации самостоятельной работы студентов медицинского факультета, обучающихся по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

Введение.

Краткая характеристика учебной дисциплины «Практика диагностического профиля»

Дисциплина «Практика диагностического профиля» относится к обязательным дисциплинам вариативной части ОПОП ВО по специальности 31.05.01 «Лечебное дело». Содержание, требования, условия и порядок организации самостоятельной работы обучающихся с учетом формы обучения определяются в соответствии с «Положением об организации самостоятельной работы обучающихся», утвержденным Ученым советом УлГУ. Вид СРС: проработка учебного материала.

Цель СРС при освоении дисциплины: - формирование у студентов знаний, умений и компетенций по интерпретации результатов электрокардиографии во время самостоятельной работы студентов.

Задачи СРС при освоении дисциплины: познакомиться с методикой электрокардиографии; освоить принципы интерпретации результатов электрокардиографии при основных терапевтических заболеваниях

Предполагаемы результаты (компетенции)

Индекс и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ОПК-5 «Способность оценивать морфофункциональные, физиологические состояния и патологические процессы в организме человека для решения профессиональных задач»	Знать: электрокардиографии при оценке физиологического состояния и патологических процессов в организме человека при основных заболеваниях терапевтического профиля; показания и противопоказания, условия проведения данных исследований Уметь: Дать оценку функционального состояния органов и систем по данным электрокардиографии при основных заболеваниях терапевтического профиля Владеть: Интерпретацией результатов электрокардиографии при основных заболеваниях терапевтического профиля
ПК-2 «Готовность к... анализу... результатов... инструментальных... исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия заболевания»	Знать: Диагностическое значение изменений, выявленных при клинико-функциональном исследовании больного Уметь: Интерпретировать результаты электрокардиографии и использовать их при обосновании клинического диагноза. Владеть: Интерпретацией результатов электрокардиографии при основных заболеваниях терапевтического профиля.
Индекс и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов прохождения практики, соотнесенных с индикаторами

Вопросы для самостоятельной подготовки к занятиям

Индекс компетенции	№ задачи (задания)	Формулировка вопроса
ОПК-5	1.	Представление о нормальной ЭКГ: вольтаж ЭКГ
ОПК-5	2.	Представление о нормальной ЭКГ: ритмы сердца
ОПК-5	3.	Представление о нормальной ЭКГ: определение положения электрической оси сердца
ОПК-5	4.	Представление о нормальной ЭКГ: стандартные, усиленные однополюсные, грудные отведения ЭКГ
ОПК-5	5.	Представление о нормальной ЭКГ: нормальное соотношение зубцов R и S в различных отведениях ЭКГ
ОПК-5	6.	Экстрасистолия
ОПК-5	7.	Фибрилляция и трепетание предсердий
ОПК-5	8.	Фибрилляция желудочков
ОПК-5	9.	Наджелудочковая тахикардия
ОПК-5	10.	Атриовентрикулярная блокада I степени
ОПК-5	11.	Атриовентрикулярная блокада II степени
ПК-2	12.	Атриовентрикулярная блокада III степени (полная поперечная блокада)
ПК-2	13.	Полная блокада правой ножки пучка Гиса
ПК-2	14.	Полная блокада левой ножки пучка Гиса.
ОПК-5	15.	ЭКГ-признаки ишемии, повреждения, некроза
ОПК-5	16.	ЭКГ-признаки инфаркта миокарда (острейшая стадия)
ПК-2	17.	ЭКГ-признаки инфаркта миокарда (острая стадия)
ПК-2	18.	ЭКГ-признаки инфаркта миокарда (подострая стадия)
ПК-2	19.	ЭКГ-признаки инфаркта миокарда (рубцовая стадия)

**а) Список рекомендуемой литературы
основная литература:**

1. Игнатенко Г. А. Пропедевтика внутренних болезней: учебник / Г. А. Игнатенко, О. В. Ремизов, В. А. Толстой. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. – 816 с. – ISBN 978-5-9704-5827-3. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: (сайт). – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970458273.html>

2. Щукин Ю. В. Функциональная диагностика в кардиологии / Ю. В. Щукин – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 336 с. – ISBN 978-5-9704-3943-2. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента» – URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970439432.html>

дополнительная литература:

1. Гордеев И. Г. Электrokардиограмма при инфаркте миокарда / И. Г. Гордеев, Н. А. Волов, В. А. Кокорин – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2016. – 80 с. – ISBN 978-5-9704-3231-0. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: (сайт). – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970432310.html>

2. Зудбинов Ю. И. Азбука ЭКГ и Боли в сердце / Зудбинов Ю. И. – Ростов н/Д : Феникс, 2019. – 249 с. (Дополнительное медицинское образование) - ISBN 978-5-222-35199-4. – Текст : электронный // ЭБС «Консультант студента»: (сайт). – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785222351994.html>

учебно-методическая литература:

1. Гноевых В.В. Методические указания для организации самостоятельной работы студентов по дисциплине «Практика диагностического профиля» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело»/ В.В. Гноевых; УлГУ, мед.фак.-Ульяновск : УлГУ, 2023.- 8 с.- Неопубликованный ресурс.- Режим доступа: ЭБС УлГУ.-Текст : электронный

Согласовано:

Специалист ведущий _____ / Мажукина С. Н. _____ / _____ / _10.05.2023____

Должность сотрудника научной библиотеки

ФИО

Подпись

Дата

б) Программное обеспечение

наименование
СПС Консультант Плюс
НЭБ РФ
ЭБС IPRBooks
АИБС "МегаПро"
Система «Антиплагиат.ВУЗ»
ОС MicrosoftWindows
MicrosoftOffice 2016
«МойОфис Стандартный»

комп. класс ИМЭФК:

Автоматизированная информационная система «Витакор РМИС»
StatisticaBasicAcademicforWindows 13

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. - URL <http://www.iprbookshop.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронна библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». - Москва, [2023]. - URL <https://urait.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента)» : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». - Москва [2023]. - URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. - Режим доступа: для зарегистрир пользователей. - Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». - Москва, [2023]. - URL: <https://www.rosmedlib.ru>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букар». - Томск, [2023]. - URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. - Режим доступа для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». - Санкт-Петербург, [2023]. - URL: <https://e.lanbook.com>. - Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. - Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». - Москва, [2023]. - URL: <http://elibrary.ru>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный

3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». - Москва, [2023]. - URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. - Режим доступа : для авториз. пользователей. - Текст : электронный.

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. - Москва, [2023]. - URL: <https://изб.рф>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». - URL: <http://www.edu.ru>. - Текст : электронный.

6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». - URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. - Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. - Текст : электронный.

Согласовано:

 /  / 
Должность сотрудника УИГиТ ФИО Подпись Дата

Разработчик  зав. кафедрой
подпись должность

Гноевых В.В.
ФИО