

МИНЗДРАВ РОССИИ
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Южно-Уральский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
(ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)
кафедра пропедевтики внутренних болезней

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по образовательной деятельности

О.С. Абрамовских

«22» июня 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

уровень высшего образования
(ординатура)

Дисциплина: Кардиология

Специальность: 31.08.53 Эндокринология

Форма обучения: очная

Форма промежуточной аттестации: зачет

Разработчик программы _____

Д.В. Богданов

Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании кафедры, протокол от 05.05.2023 № 8

Заведующий кафедрой _____

И.И. Шапошник

СОГЛАСОВАНО

Заведующий отделом комплектования библиотечного фонда
научной библиотеки _____

Н.В. Майорова

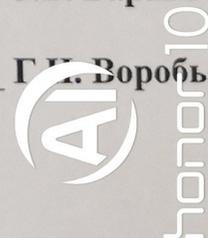
Рабочая программа дисциплины рассмотрена на заседании методической комиссии по ОПОП ВО
ординатуры, протокол от 09.06.2023 № 8

Председатель МК _____

С.В. Барышева

Начальник отдела образовательных программ _____

Г.И. Воробьева



Сведения о переутверждении рабочей программы

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Рабочая программа дисциплины переутверждена на 20__ / __ учебный год на заседании кафедры, протокол от _____ 20__ № _____

Сведения о внесении изменений

Протокол изменений от _____ 20__ № _____

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. НОРМАТИВНАЯ БАЗА.....	4
2. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЁ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ.....	4
4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ.....	5
5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	5
5.1 Лекции.....	5
5.2. Клинические практические занятия.....	6
5.3 Самостоятельная работа.....	6
6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ.....	6
6.1 Основная и дополнительная литература.....	6
6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы.....	8
6.3. Программное обеспечение.....	9
6.4. Материально-техническое обеспечение.....	10

1 НОРМАТИВНАЯ БАЗА

1. Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по специальности 31.08.53 Эндокринология (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 февраля 2022 г. N 100;
2. Профессиональный стандарт Врач-эндокринолог, утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14.03.2018 года № 132н;
3. СМК П 04 Положение «**О рабочей программе дисциплины (модуля), оценочных и методических материалах по дисциплине (модулю)**».

2 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ДИСЦИПЛИНЫ, ЕЕ МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина «Кардиология» относится к формируемой участниками образовательных отношений части учебного плана образовательной программы по специальности 31.08.53 Эндокринология и изучается на втором году обучения.

Цель освоения дисциплины «Кардиология» – формирование способности и готовности выполнять профессиональные задачи в области профилактической, диагностической, лечебной деятельности, направленной на пациентов с наиболее распространенными сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Задачи дисциплины:

- закрепить знания теоретических основ кардиологии;
- сформировать умение использовать знания теоретических основ кардиологии при проведении диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных сердечно-сосудистых заболеваний;
- сформировать навыки проведения диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных сердечно-сосудистых заболеваний.

СПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ, СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Изучение дисциплины «Кардиология» направлено на формирование у обучающихся следующей профессиональной компетенции:

ПК -1 Способен осуществлять мероприятия, направленные на диагностику, лечение, профилактику, медицинскую реабилитацию пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы

ПК-1.1. Проводит обследование пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы с целью установления диагноза

Знать:

- причины и условия возникновения заболеваний;
- факторы среды обитания, влияющие на здоровье человека в различные периоды онтогенеза;
- современные методы ранней диагностики заболеваний.

Уметь:

- проводить оценку причин и условий возникновения заболеваний;
- проводить оценку факторов среды обитания, влияющих на здоровье человека в различные периоды онтогенеза;

- применять современные методы ранней диагностики заболеваний.

Владеть:

- навыками осуществления санитарно-просветительской работы с населением, направленной на предупреждение возникновения заболеваний;
- навыками оценки состояния здоровья на основе клинических и инструментальных методов обследования.

ПК-1.2 Назначает лечение пациентам с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы, контролирует его эффективность и безопасность

Знать:

- принципы лечения основных кардиологических заболеваний и синдромов; симптомы неотложных состояний в кардиологии.

Уметь:

- составить план лечения больного с кардиологической патологией;
- провести коррекцию терапии с учетом стадии болезни, сопутствующих заболеваний и осложнений;
- определить показания к консервативному и хирургическому лечению пациентов; распознать неотложные состояния.

Владеть:

- навыками наблюдения за пациентами с кардиологической патологией;
- схемами лечения пациентов с основными кардиологическими заболеваниями и синдромами;
- навыками оказания помощи при неотложных состояниях в кардиологии.

4 ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ И ЧАСАХ

Таблица 1 – Объем дисциплины и формы учебной работы

Формы работы	Объем (в часах)
Контактная работа (всего), в том числе	48
Лекции	4
Клинические практические занятия	44
Самостоятельная работа	23
Промежуточная аттестация зачет	1
Итого (з.е. / часы)	2/72

5 СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Лекции – __4__ часа

Таблица 2 – Темы и объем лекций

№	Тема лекции	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1	Ишемическая болезнь сердца (ИБС)	2	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
2	Гипертоническая болезнь	2	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
Всего:		4		

5.2. Клинические практические занятия – 44 часа

Таблица 3 – Темы и объем клинических практических занятий

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1.	Сердечно-сосудистые проявления сахарного диабета	6	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
2.	Острый инфаркт миокарда	6	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
3.	Стабильные формы ИБС	6	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
4.	Симптоматические артериальные гипертонии (АГ)	6	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
5.	Метаболический синдром	6	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
6.	Поражение сердца при эндокринных заболеваниях	6	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
7.	Хроническая сердечная недостаточность (ХСН) на фоне эндокринной патологии	6	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
8.	Общие сведения об атеросклерозе	2	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
Всего:		44		

5.3. Самостоятельная работа – 23 часа

Таблица 4 - Темы и объем самостоятельной работы

№	Тема занятия	Количество часов	Формируемые компетенции	Индикаторы достижения
1.	Поражение сердца при тиреотоксикозе	3	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
2.	Заболевания эндокарда. Заболевания перикарда. Кардиомиопатии	3	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
3.	Артериальная гипертония у молодых. Неотложная помощь при гипертонических кризах.	3	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
4.	ЭКГ – признаки нарушений сердечного ритма (НРС). Неотложная помощь при НРС	3	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
5.	ТЭЛА и легочная гипертензия	3	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
6.	Пороки митрального и аортального клапана	3	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
7.	ЭхоКГ – принципы метода и показания. Дополнительные методы исследования в кардиологии	3	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
8.	Профилактика в кардиологии	2	ПК 1	ПК-1.1, ПК-1.2
Всего:		23		

6 УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

6.1 Основная и дополнительная литература:

Основная литература:

1. Эндокринология. Национальное руководство : руководство / Российская ассоциация эндокринологов ; под редакцией: И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 1111 с. - ISBN 978-5-9704-6054-2 : 1320.00 р. - Текст : непосредственный.

2. Древаль, А. В. Эндокринология / Древаль А. В. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 544 с. - ISBN 978-5-9704-5110-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970451106.html> (дата обращения: 12.05.2023). - Режим доступа : по подписке.

3. Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970460658.html> (дата обращения: 12.05.2023). - Режим доступа : по подписке.

4. Шляхто, Е. В. Кардиология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Е. В. Шляхто. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 816 с. - ISBN 978-5-9704-7537-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475379.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа : по подписке.

Дополнительная литература:

1. Белялов, Ф. И. Лечение болезней в условиях коморбидности / Ф. И. Белялов. - 12-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 560 с. - ISBN 978-5-9704-6360-4. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970463604.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа : по подписке.

2. Белялов, Ф. И. Прогнозирование и шкалы в медицине : руководство для врачей / Ф. И. Белялов. - 4-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-7307-8. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473078.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный

3. Берштейн, Л. Л. Краткое руководство по кардиоваскулярной профилактике / Берштейн Л. Л. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 104 с. - ISBN 978-5-9704-6123-5. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461235.html> (дата обращения: 12.05.2023). - Режим доступа : по подписке.

4. Горохова, С. Г. Диагноз при сердечно-сосудистых заболеваниях (формулировка, классификации) / Горохова С. Г. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-4455-9. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444559.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа : по подписке.

5. Дупляков, Д. В. Сердечно-сосудистые заболевания в амбулаторной практике / под ред. Д. В. Дуплякова, Е. А. Медведевой - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. - 112 с. - ISBN 978-5-9704-4331-6. - Текст: электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970443316.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа : по подписке.

6. Ивашкин, В. Т. Пропедевтика внутренних болезней. Кардиология : учебное пособие / Ивашкин В. Т., Драпкина О. М. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-1963-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970419632.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа: по подписке.

7. Кардиология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник : справочное издание / [составитель А. И. Муртазин]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 480 с. - ISBN 978-5-9704-4838-0 : 960.00 р. - Текст : непосредственный.

8. Кочетков, С. Всероссийские клинические рекомендации по контролю над риском внезапной остановки сердца и внезапной сердечной смерти, профилактике и оказанию первой помощи / Коллектив авторов - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 256 с. - ISBN 978-5-9704-4464-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970444641.html> (дата обращения: 12.05.2023). - Режим доступа : по подписке.
9. Латфуллин, И. А. Атеросклероз (краткие сведения истории развития, причины, патогенез заболевания, факторы риска, принципы профилактики) / И. А. Латфуллин. - Казань : Изд-во Казан. ун-та, 2015. - 144 с. - ISBN 978-5-00019-567-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785000195673.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа : по подписке.
10. Мамалыга, М. А. Сахарный диабет и его роль в формировании сердечно-сосудистых нарушений / Мамалыга М. А. - Москва : Прометей, 2017. - 212 с. - ISBN 978-5-906879-10-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785906879103.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа : по подписке.
11. Обрезан, А. Г. Нарушения сердечного ритма и проводимости / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 216 с. - ISBN 978-5-9704-7590-4, DOI: 10.33029/9704-7590-4-RIT-2023-1-216. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475904.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
12. Обрезан, А. Г. Сердечная недостаточность и кардиомиопатии / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 144 с. - ISBN 978-5-9704-7589-8, DOI: 10.33029/9704-7589-8-SNK-2023-1-144. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475898.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
13. Обрезан, А. Г. Управление факторами риска сердечно-сосудистых заболеваний / А. Г. Обрезан, Е. К. Сережина. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 184 с. - ISBN 978-5-9704-7588-1, DOI: 10.33029/9704-7588-1-UFR-2023-1-184. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970475881.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа: по подписке. - Текст: электронный
14. Руксин, В. В. Неотложная амбулаторно-поликлиническая кардиология : краткое руководство / В. В. Руксин. - 3-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 288 с. - ISBN 978-5-9704-6962-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469620.html> (дата обращения: 11.05.2023). - Режим доступа : по подписке.

6.2 Профессиональные базы данных и информационно-справочные системы

1. Электронный каталог НБ ЮУГМУ http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
2. Электронная коллекция полнотекстовых изданий ЮУГМУ (доступ осуществляется при условии авторизации на сайте по фамилии (логин) и номеру (пароль) читательского билета) http://www.lib-susmu.chelsma.ru:8087/jirbis2/index.php?option=com_irbis&view=irbis&Itemid=114
3. ЭБС «Консультант студента» – <http://www.studentlibrary.ru/>
4. ЭМБ «Консультант врача» – https://www.rosmedlib.ru/cur_user.html
5. ЭБС «Лань» – доступ осуществляется при условии авторизации в ЭБС «Лань») – <https://e.lanbook.com/>;
9. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.10.2020 № 1053н «Об утверждении стандартов медицинской помощи взрослым при сахарном диабете 1 типа» (Зарегистрирован 13.01.2021 № 62082) – <http://publication.pravo.gov.ru/Document/View/0001202101140010>

10. Алгоритмы действий врача – <https://cr.minzdrav.gov.ru/algorithms>

Профессиональные базы данных

1. Клинические рекомендации: Артериальная гипертензия у взрослых – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=62_2
2. Клинические рекомендации: Брадиаритмии и нарушения проводимости – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=160_1
3. Клинические рекомендации: Гипертрофическая кардиомиопатия– Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=283_1
4. Клинические рекомендации: Желудочковые нарушения ритма. Желудочковые тахикардии и внезапная сердечная смерть – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=569_1
5. Клинические рекомендации: Инфекционный эндокардит и инфекция внутрисердечных устройств – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=54_2
6. Клинические рекомендации: Легочная гипертензия, в том числе хроническая тромбоэмболическая легочная гипертензия – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=159_1
7. Клинические рекомендации: Миокардиты – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=153_1
8. Клинические рекомендации: Наджелудочковые тахикардии – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=619_2
9. Клинические рекомендации: Острый инфаркт миокарда с подъемом сегмента ST электрокардиограммы–Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=157_4
10. Клинические рекомендации: Острый коронарный синдром без подъема сегмента ST электрокардиограммы–Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=154_3
11. Клинические рекомендации: Перикардиты –Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=746_1
12. Клинические рекомендации: Стабильная ишемическая болезнь сердца –Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=155_1
13. Клинические рекомендации: Фибрилляция и трепетание предсердий у взрослых–Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=382_1
14. Клинические рекомендации: Хроническая сердечная недостаточность – Доступ с сайта Министерства здравоохранения РФ. https://apicr.minzdrav.gov.ru/api.ashx?op=GetClinrecPdf&id=156_1

6.3 Программное обеспечение

1. Windows XP (7, 8, 10)
2. Microsoft Office 2007 (2010, 2013, 2016)
3. Антивирус Kaspersky Endpoint Security
4. Система автоматизации библиотек ИРБИС 64
5. Образовательный портал ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

<http://do.chelsma.ru>

6.4 Материально-техническое обеспечение

Кафедра пропедевтики внутренних болезней располагает необходимой материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов теоретической и практической подготовки, предусмотренных учебным планом.

Для проведения занятий лекционного типа имеются специальные помещения, оснащенные специализированной мебелью, мультимедийным оборудованием (экран, проектор, ноутбук, звукоусилительная аппаратура).

Учебные аудитории для проведения практических занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущей и промежуточной аттестации укомплектованы партами и стульями, компьютерами и проекторами для демонстрации учебной информации.

Помещения для симуляционного обучения оборудованы фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать трудовые действия и формировать необходимые навыки для выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом, индивидуально

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

Серверное и телекоммуникационное оборудование ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, обеспечивающее функционирование системы электронной поддержки учебных курсов с применением современных LMS (Learning Management System) со встроенной подсистемой тестирования.

АННОТАЦИЯ

К рабочей программе дисциплины Кардиология

Специальность 31.08.53 Эндокринология

Год обучения 2

Уровень высшего образования ординатура

Цель: формирование способности и готовности выполнять профессиональные задачи в области профилактической, диагностической, лечебной деятельности, направленной на пациентов с наиболее распространенными сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Задачи:

- сформировать знания теоретических основ кардиологии;
- сформировать умение использовать знания теоретических основ кардиологии при проведении диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных сердечно-сосудистых заболеваний;
- сформировать навыки проведения диагностики, лечения и профилактики наиболее распространенных сердечно-сосудистых заболеваний.

Изучение дисциплины направлено на формирование следующих компетенций:

ПК 1 Способен осуществлять мероприятия, направленные на диагностику, лечение, профилактику, медицинскую реабилитацию пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной системы

Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

Знать:

- причины и условия возникновения заболеваний;
- факторы среды обитания, влияющие на здоровье человека в различные периоды онтогенеза;
- современные методы ранней диагностики заболеваний;
- принципы лечения основных кардиологических заболеваний и синдромов; симптомы неотложных состояний в кардиологии.

Уметь:

- проводить оценку причин и условий возникновения заболеваний;
- проводить оценку факторов среды обитания, влияющих на здоровье человека в различные периоды онтогенеза;
- применять современные методы ранней диагностики заболеваний;
- составить план лечения больного с кардиологической патологией;
- провести коррекцию терапии с учетом стадии болезни, сопутствующих заболеваний и осложнений;
- определить показания к консервативному и хирургическому лечению пациентов; распознать неотложные состояния.

Владеть:

- навыками осуществления санитарно-просветительской работы с населением, направленной на предупреждение возникновения заболеваний;
- навыками оценки состояния здоровья на основе клинических и инструментальных методов обследования.
- навыками наблюдения за пациентами с кардиологической патологией;
- схемами лечения пациентов с основными кардиологическими заболеваниями и синдромами;
- навыками оказания помощи при неотложных состояниях в кардиологии.

Формы аттестации: зачет