

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Осетинская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Аннотация учебной дисциплины **Болезни органов кровообращения, болезни органов дыхания**

Группа научных специальностей 3.1. Клиническая медицина

Научная специальность 3.1.18. Внутренние болезни

Общая трудоемкость изучения дисциплины составляет 5 зачетные единицы (180 часов).

Форма обучения: очная

Рабочая программа дисциплины «Болезни органов кровообращения, болезни органов дыхания» составлена на основании Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденных 20 октября 2021 приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 951 (далее ФГТ).

Основной целью подготовки по дисциплине является изучение аспирантами современного состояния научных исследований в области кардиологии, а также подготовка аспирантов к экзамену кандидатского минимума по специальности.

Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Рабочая программа дисциплины «Болезни органов кровообращения, болезни органов дыхания» относится к образовательному компоненту программы аспирантуры по научной специальности 3.1.18. Внутренние болезни

В результате изучения дисциплины аспирант должен

знать:

- фундаментальные аспекты развития и регуляторные механизмы функционирования органов кровообращения, органов дыхания;
- основы фармакотерапии в кардиологии и пульмонологии, фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных средств, осложнения, вызванные применением лекарств, методы их коррекции;
- эпидемиологию и номенклатуру болезней органов кровообращения, органов дыхания;
- диагностику и дифференциальную диагностику заболеваний органов кровообращения, неинвазивные и инвазивные диагностические технологии;
- основы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе;
- этиологию, патогенез, факторы риска заболеваний органов кровообращения, органов дыхания;
- клинические проявления заболеваний органов кровообращения и органов дыхания;
- возрастные, половые особенности болезней органов кровообращения и дыхания;
- методы первичной и вторичной профилактики, раннего и своевременного выявления заболеваний, диспансерного наблюдения за контингентами больных;
- методы медицинской реабилитации больных с заболеваниями органов кровообращения и с заболеваниями органов дыхания;

- стратификацию риска осложнений болезней органов кровообращения при различных патологических состояниях;
- медико-социальную экспертизу болезней органов кровообращения, дыхания;
- формы и методы санитарно-просветительной работы.
- основы рационального питания, принципы диетотерапии кардиологических и пульмонологических больных;
- формы и методы санитарно-просветительной работы.
- основные принципы деятельности различных органов и систем в норме и патологии;
- основы применения статистического метода в медицинских исследованиях;
- использование статистических показателей при оценке состояния здоровья населения
- стратификацию риска осложнений болезней органов кровообращения, при различных патологических состояниях;

уметь:

- грамотно и самостоятельно анализировать и оценивать социальную ситуацию в России и за ее пределами и осуществлять свою деятельность с учетом результатов этого анализа.
- применять современные теоретические и экспериментальные методы исследования с целью создания новых перспективных средств, в организации работы по практическому использованию и внедрению результатов исследований
- использовать медицинскую учебную, нормативную, справочную и научную литературу для решения профессиональных задач;
- применять нормы медицинской и врачебной этики и деонтологии при работе как с пациентами, так и с медицинским персоналом и коллегами по работе;
- интерпретировать результаты лабораторных и инструментальных исследований;
- устанавливать диагноз, проводить лечение и реабилитацию больных с заболеваниями органов кровообращения, дыхания;
- анализировать социально-значимые проблемы и процессы в медицине;
- выполнять клиническое обследование больного с патологией органов кровообращения;
- устанавливать нетрудоспособность;
- клинически идентифицировать вид и степень тяжести неотложного состояния;
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для коррекции выявленного состояния, определить показания для госпитализации;
- диагностировать патофизиологические нарушения в деятельности органов кровообращения, основываясь на данные современных методов обследования.
- оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для коррекции выявленного состояния, определить показания для госпитализации;

владеть:

- навыками изложения самостоятельной точки зрения, анализа и логического мышления;
- иностранным языком в объеме необходимом для возможности коммуникации и получения информации из зарубежных источников.
- методикой самостоятельной аналитической работы с различными источниками информации с анализом результатов собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок;
- основами медицинской и врачебной этики и деонтологии.
- знаниями новых, современных тенденций в развитии здравоохранения и терапии в частности;
- методами общеклинического обследования кардиологического и пульмонологического больного;
- интерпретацией результатов лабораторных и инструментальных методов исследования;
- современными методами диагностики в рамках изучаемой проблемы;

- алгоритмом постановки предварительного и развернутого клинического диагноза (основного, сопутствующего, осложнений);
- владеть способами диагностической оценки заключений, полученных при применении инструментальных методов исследования органов кровообращения;
- базовыми технологиями преобразования информации, поиск в сети Интернет.

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспирантов.

Изучение дисциплины заканчивается кандидатским экзаменом.

Зав. кафедрой внутренних

**болезней № 5, проф., д.м.н.
Бурдули**



_____ **Н.М.**