

Б1.В.ДВ.1.1 Горная медицина

1. Цель дисциплины:

Обучение аспирантов методам клинической и специальной диагностики кардиологических заболеваний в горных условиях, изучение лечебной тактики при этих формах болезней.

2. В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать: принципы врачебной деонтологии при проведении исследовательской работы в горных условиях; анатомические, физиологические особенности, причины и механизм развития кардиологических болезней; диагностические критерии, методы лечения и их профилактики заболеваний ССС в горных условиях;

уметь: анализировать информационную ценность этапов постановки диагноза и назначения лечения и профилактики в горных условиях; освоить методы исследования, используемые для реализации НИР в горных условиях;

владеть: навыками для постановки диагноза, медицинских манипуляций и оказания медицинской помощи в горных условиях.

Формируемые компетенции: ПК-4, ПК-5.

3. Краткое содержание дисциплины:

Современные представления развития кардиологических болезней в горных условиях. Особенности диагностики и ведения. Горные болезни. Первичная высотная легочная артериальная гипертензия. Принципы диагностики и лечения. Факторы риска: генетические, этнические, особенности питания и проживания в горных условиях, способствующие патологии ССС. Дифференциальный диагноз, стратификация групп риска и стратегия ведения при горных болезнях.

4. Объем учебной дисциплины:

Общая трудоемкость учебной дисциплины составляет 3 зачетные единицы 108 академических часов.

5. Образовательные технологии:

В процессе освоения данной учебной дисциплины используются следующие образовательные технологии: традиционная методика обучения; проблемная лекция; лекция-дискуссия; лекция пресс-конференция; семинар-дискуссия; семинар-конференция; круглый стол.