

Специальность «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА

«ОСНОВЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ»

МОДУЛЯ «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА»

Краткое содержание учебной дисциплины	Принципы организации работы отделения функциональной диагностики. Подготовка пациента, показания и противопоказания к функциональным методам исследования. Алгоритм функционального обследования пациентов, интерпретация результатов основных функциональных методов исследования, применяемых в кардиологии, пульмонологии, неврологии. Показания и противопоказания к проведению функциональных исследований. Основные функциональные методы диагностики в клинической практике. Интерпретация результатов диагностического обследования пациента с заболеваниями внутренних органов
Формируемые компетенции	БПК. Оценивать основные нарушения функций различных органов и физиологических систем организма человека с помощью инструментальных методов исследования и интерпретировать их результаты.
Результаты обучения	Студент должен знать: основные принципы организации работы отделения функциональной диагностики; правила техники безопасности, устройство и принцип работы оборудования и аппаратуры, предназначенной для функциональных методов исследования; принципы подготовки пациента, показания и противопоказания к функциональным методам исследования, алгоритм и методику проведения основных исследований; основы клинической интерпретации полученных результатов; основные функциональные методы диагностики в клинической практике; нормы медицинской этики и деонтологии; проявление инфекционных заболеваний, связанных с оказанием медицинской помощи; правила оказания медицинской помощи при неотложных состояниях;

	<p>уметь: составлять алгоритм функционального обследования пациентов, проводить и интерпретировать результаты основных функциональных методов исследования, применяемых в кардиологии, пульмонологии, неврологии; оценивать показания и противопоказания к проведению функциональных исследований; правильно интерпретировать результаты диагностического обследования пациента с заболеваниями внутренних органов; формулировать заключение после проведенных диагностических функциональных исследований; оказывать первую медицинскую помощь при неотложных состояниях.</p> <p>владеть: методологией проведения функциональных исследований (ЭКГ, холтеровское мониторирование, суточное мониторирование артериального давления, нагрузочные пробы, спирометрия); навыками работы с диагностическим оборудованием и методами инструментального функционального исследования сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной систем; интерпретацией проведенных функциональных исследований с формированием заключения; навыками коммуникации с пациентами и медицинским персоналом, в соответствие с нормами этики и деонтологии, а так же осуществлять свою учебную и рабочую деятельность в соответствие с этими нормами; навыками предупреждения распространения инфекций, связанных с оказанием медицинской помощи; навыками оказания неотложной медицинской помощи при заболеваниях внутренних органов.</p>
Семестр(ы)	7, 8 семестр
Пререквизиты	Анатомия человека Пропедевтика внутренних болезней Нормальная физиология Патологическая физиология
Трудоемкость	6 зачетных едини
Количество академических часов	180 академических часов всего, из них: 116 аудиторных часов; 64 часа самостоятельной работы

Формы промежуточной аттестации	Зачет
---	-------