Специальность 7-07-0911-04 «Медико-диагностическое дело»

УЧЕБНАЯ ДИСЦИПЛИНА
«ОСНОВЫ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКИ»
МОДУЛЯ «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА»

Краткое содержание учебной дисциплины	Принципы организации работы отделения функциональной диагностики. Правила техники безопасности, устройство и принцип работы оборудования и аппаратуры, предназначенной для функциональных методов исследования. Показания и противопоказания к функциональным методам исследования, алгоритм и методика проведения основных функциональных методов исследований. Интерпретация результатов основных функциональных методов исследования, применяемых в кардиологии, пульмонологии, неврологии.
Формируемые компетенции	УПК. 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 функциональных методов исследований; **уметь:** составлять алгоритм функционального обследования пациентов, проводить и интерпретировать результаты основных функциональных методов исследования, применяемых в кардиологии, пульмонологии, неврологии; оказывать медицинскую помощь при неотложных состояниях; **владеть:** навыками работы с диагностическим оборудованием и методами инструментального функционального

	исследования сердечно-сосудистой, дыхательной, нервной систем.
Семестры	7, 8 семестры
Пререквизиты	Медицинская и биологическая физика Анатомия человека Нормальная физиология Патологическая анатомия Патологическая физиология Внутренние болезни и поликлиническая терапия
Трудоемкость	6 зачетных единиц
Количество академических часов	180 академических часов всего, из них: 116 аудиторных часов
Формы промежуточной аттестации	Зачет Дифференциальный зачет с элементами ОСКЭ