

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
"Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого"
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Отделение Сестринское дело
Отделение Лабораторная диагностика
Отделение Фармация

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОГО КУРСА

"Основы диагностических процедур"

по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования
очная форма обучения

2021 год

При разработке рабочей программы дисциплины в основу положены:

- 1) ФГОС СПО по 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 12 мая 2014 № 502
- 2) Учебный план по специальности 34.02.01 Сестринское дело на базе основного общего образования, утвержденный ректором ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России 10.06.2015 г.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 10 от 15 июня 2022 г.)

Заведующий отделения Сестринское дело  Кудрявцева Б.В.

Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Лабораторная диагностика Овдина В.В.


Рабочая программа дисциплины одобрена на заседании кафедры (протокол № 0 от 30 ноября 1999 г.)

Заведующий отделения Фармация Овдина В.В.

Согласовано:

Руководитель Фармацевтического колледжа  Селютина Г.В.

23 июня 2022 г.

Председатель ЦМК Сестринское дело №2  Черемисина А.А.

Программа заслушана и утверждена на заседании методического совета ФК (протокол № 10 от 21 июня 2022 г.)

Главный специалист МО  Казакова Е.Н.

Авторы:

- Черемисина А.А.
- Кудрявцева Б.В.
- Фукалова Н.В.

1. Вводная часть

1.1. Планируемые результаты освоения образовательной программы по дисциплине

Цель освоения дисциплины "Основы диагностических процедур" состоит в изучение вопросов подготовки пациентов к диагностическим процедурам, методики проведения диагностических процедур, осложнений при проведении диагностических процедур. уметь: готовить пациента к лечебно-диагностическим вмешательствам; консультировать пациента и его окружение по применению лекарственных средств; вести утвержденную медицинскую документацию; знать: причины, клинические проявления, возможные осложнения, методы диагностики проблем пациента организацию и оказание сестринской помощи; пути введения лекарственных препаратов; правила использования аппаратуры, оборудования, изделий медицинского назначения.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППСЗ университета

1.2.1. Дисциплина «Основы диагностических процедур» относится к циклу МДК.В.2.1.

2.2. Разделы дисциплины (модуля), компетенции и индикаторы их достижения, формируемые при изучении

№ раздела	Наименование раздела дисциплины	Темы разделов дисциплины	Код формируемой компетенции	Коды индикаторов достижения компетенций
1	2	3	4	5
1.	Основы диагностических процедур			
		Введение в предмет «Основы функциональной диагностики». Методы функциональной диагностики. Понятие «функциональная диагностика». Методы функциональной диагностики; показания и противопоказания для проведения функциональных методов исследования. Подготовка пациентов и оборудования для проведения процедуры. Функциональные пробы: проведение и оценка.	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11	ОК-1, ОК-4, ОК-5, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11
		Исследование функции внешнего дыхания (спирография, пневмотахометрия, пикфлоуметрия). Изучение методики проведения спирографии, пневмотахометрии и пикфлоуметрии - функциональных исследований в диагностике заболеваний дыхательной системы; Изучение техники безопасности при проведении исследования функций внешнего дыхания. Подготовка пациентов и оборудования к исследованию. Проведение исследований и интерпритация результатов. Изучение правил оказания неотложной помощи при возможных осложнениях исследований.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6
		Исследование органов дыхания с помощью рентгенологических и эндоскопических методов. Изучение методики проведения, показаний и противопоказаний к проведению бронхоскопии и бронхографии. Подготовка пациентов при проведении исследований. Ассистирование врачу при проведении бронхоскопии и бронхографии. Оценка результатов рентгенологических исследований органов дыхания. Изучение правил оказания неотложной помощи при возможных осложнениях исследований.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6

		ЭКГ (электрокардиография). Применение ЭКГ. Изучение техники безопасности и методики проведения электрокардиографии. Измерение показателей электрокардиограммы и оценка типичной патологии. Работа с документацией кабинета ЭКГ. Изучение правил оказания неотложной помощи при возможных осложнениях исследований. Изучение правил эксплуатации и способов устранения важнейших неполадок в работе оборудования.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4, ПК-2.5
		ФКГ (фонокардиография). Велоэргометрия. Проба с задержкой дыхания - Штанге-Генча Изучение техники безопасности и методики проведения фонокардиографии. Измерение показателей и оценка типичной патологии на ФКГ. Изучение правил проведения велоэргометрии и оценка результата. Проведение и оценка результатов пробы Штанге-Генча.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6
		Эндоскопические методы исследования желудочно-кишечного тракта Изучение показаний и противопоказаний к ФГСД, колоноскопии, ректороманоскопии. Подготовка пациента к исследованию. Ассистирование врачу во время проведения исследования. Изучение инструкций, СанПиНов и правил по дезинфекции и стерилизации эндоскопических аппаратов. Изучение возможных осложнений, мер их профилактики и оказания неотложной помощи при проведении данного метода исследования;	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6
		Рентгенконтрастные методы исследования пищеварительной и мочевой систем. Подготовка пациента к экскреторной урографии, цистографии и их проведение. Изучение признаков диагностики и правил профилактики возможных осложнений экскреторной урографии. Оценка качества проведенного исследования. Подготовка пациента к ирригоскопии. Изучение показаний и противопоказаний для ирригоскопии, возможных осложнений и мер их профилактики.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6
		Ультразвуковое исследование. Изучение возможностей ультразвуковой диагностики при исследовании различных органов и систем. Подготовка пациентов к УЗИ. Участие в проведение УЗИ органов брюшной полости и экскреторной урографии, цистографии полости, забрюшинного пространства, органов средостения.	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2, ПК-2	ОК-1, ОК-2, ОК-3, ОК-4, ОК-5, ОК-6, ОК-7, ОК-8, ОК-9, ОК-10, ОК-11, ОК-12, ПК-2.1, ПК-2.2, ПК-2.4, ПК-2.5, ПК-2.6
		Итоговое занятие. Тестирование.	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-8, ОК-10, ОК-11, ОК-12	ОК-1, ОК-2, ОК-5, ОК-8, ОК-10, ОК-11, ОК-12