

АННОТАЦИЯ

на рабочую программу по учебной дисциплине ОП.03. ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ Специальность Лабораторная диагностика

1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС СПО по специальности образования Лабораторная диагностика, базовая подготовка, углубленная подготовка.

2. Место дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена: Учебная дисциплина «Основы патологии» входит в состав дисциплин профессионального цикла.

3. Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

1. Оценивать показатели организма с позиции «норма – патология».

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

1. Этиологию, механизмы развития и диагностику патологических процессов в органах и системах;
2. Роль структурно-функциональных изменений в формировании сдвигов лабораторных показателей;
3. Общие закономерности возникновения, развития и течения патологических процессов;
4. Сущность типовых патологических процессов на молекулярно-биологическом, клеточном, тканевом и системном уровнях;
5. Патогенетические основы неотложных состояний, их клинические проявления и основные принципы лабораторной диагностики.

Освоение учебной дисциплины способствует формированию у обучающихся общих и профессиональных компетенций:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития. *Осуществлять поиск, анализ и оценку информации,

необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 14. Вести здоровый образ жизни, заниматься физической культурой и спортом для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей.

ПК 1.2. Проводить лабораторные общеклинические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.

ПК 2.3. Проводить общий анализ крови и дополнительные гематологические исследования; участвовать в контроле качества.

ПК 3.2. Проводить лабораторные биохимические исследования биологических материалов; участвовать в контроле качества.

ПК 4.2. Проводить лабораторные микробиологические и иммунологические исследования биологических материалов, проб объектов внешней среды и пищевых продуктов; участвовать в контроле качества.

ПК 5.2. Готовить препараты для лабораторных гистологических исследований биологических материалов и оценивать их качество.

ПК 6.2. Проводить отбор проб объектов внешней среды и продуктов питания.

* ОК для обучения по углубленной подготовке.

1.3. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

максимальная учебная нагрузка обучающегося 120 часов, в том числе:

обязательная аудиторная учебная нагрузка обучающегося 80 часов;

самостоятельная работа обучающегося 40 часов.

Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета.

5. Тематический план учебной дисциплины

Раздел 1. Основы общей патологии.

Тема 1.1. Введение. Общие понятия о болезни.

Тема 1.2. Повреждение: дистрофии, дисплазия, некроз.

Тема 1.3. Компенсаторно-приспособительные реакции организма.

Тема 1.4. Нарушения крово и лимфообращения.

Тема 1.5. Воспаление. Лихорадка.

Тема 1.6. Опухоли.

Тема 1.7. Общие реакции организма на повреждение.

Тема 1.8. Иммунопатологические процессы.

Раздел 2. Основы частной патологии

Тема 2.1. Патология крови.

Тема 2.2. Патология сердечно - сосудистой системы.

Тема 2.3. Патология дыхательной системы.
Тема 2.4. Патология пищеварительной системы.
Тема 2.5. Патология мочевыделительной системы.
Тема 2.6. Патология эндокринной системы.
Тема 2.7. Патология нервной системы.

22.12.2020

X

Денисова Л. И.
директор