Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Самарской области «Сызранский медико-гуманитарный колледж»

Методическая разработка практического занятия для преподавателя по теме «Компенсаторно-приспособительные реакции»

ОП.04 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ для специальности 34.02.01 Сестринское дело

Тема: «Компенсаторно-приспособительные реакции»

1 практическое занятие-90 минут

Цели изучения темы:

Тема «Компенсаторно-приспособительные реакции» является частью рабочей программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего профессионального образования по специальности 34.02.01 Сестринское дело.

Цели занятия:

Учебная:

- осуществлять контроль знаний
- формировать навыки восприятия и переработки информации

Воспитательная:

- воспитывать у студентов внимательность, исполнительность, самостоятельность

Развивающая:

- развивать логическое мышление

В результате освоения темы обучающийся должен уметь:

- определять признаки типовых патологических процессов и отдельных заболеваний в организме человека;
- определять морфологию патологически измененных тканей и органов.

В результате освоения темы обучающийся должен знать:

- общие закономерности развития патологии клеток, органов и систем в организме человека;
- структурно функциональные закономерности развития и течения типовых патологических процессов и отдельных заболеваний;
- клинические проявления патологических изменений в различных органах и системах организма.

В результате освоения темы у обучающихся формируются следующие практические компетенции:

- ПК 3.1 Консультировать население по вопросам профилактики заболеваний
- ПК 3.2 Пропагандировать здоровый образ жизни
- ПК 3.3 Участвовать в проведении профилактических осмотров и диспансеризации населения
- ПК 4.1 Проводить оценку состояния пациента

- ПК 4.2 Выполнять медицинские манипуляции при оказании медицинской помощи пациенту
- ПК 4.3 Осуществлять уход за пациентом
- ПК 4.5 Оказывать медицинскую помощь в неотложной форме
- ПК 5.1 Распознавать состояния, представляющие угрозу жизни
- ПК 5.2 Оказывать медицинскую помощь в экстренной форме
- ПК 5.4 Осуществлять клиническое использование крови и (или) ее компонентов.

Межпредметные связи: Анатомия с физиологией человека.

Место проведения: учебный кабинет Основ патологии.

Оснащение учебного кабинета: оборудование учебного кабинета, компьютер преподавателя, экран, проектор, слайды, наглядные средства обучения — влажные препараты по патологии желудка (гастриты, язвенная болезнь, рак), кишечника (энтериты, колиты, рак, аппендицит), печени (гепатиты, гепатозы, циррозы), поджелудочной железы (панкреатиты, рак), желчного пузыря (холециститы), плакаты, методические разработки для студентов.

Список использованной литературы:

- 1. Караханян К. Г. Основы патологии. Сборник ситуационных задач : учебное пособие для спо / К. Г. Караханян, Е. В. Карпова. 2-е изд., испр. Санкт-Петербург : Лань, 2022. 40 с. ISBN 978-5-8114-9237-4.
- 2. Кузьмина Л. П. Основы патологии. Рабочая тетрадь : учебное пособие для спо / Л. П. Кузьмина. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 68 с. ISBN 978-5-8114-7649-7
- 3. Мустафина И. Г. Основы патологии. Практикум : учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 376 с. ISBN 978-5-8114-7051-8.
- 4. Мустафина И. Г. Основы патологии. Курс лекций: учебное пособие для спо / И. Г. Мустафина. 4-е изд., стер. Санкт-Петербург: Лань, 2021. 184 с. ISBN 978-5-8114-7052-5.
- 5. Мустафина И. Г. Основы патологии : учебник для спо / И. Г. Мустафина. 2-е изд., стер. Санкт-Петербург : Лань, 2021. 436 с. ISBN 978-5-8114-8071-5. 19
- 6. Пауков В.С. Патологическая анатомия и патологическая физиология : учебник по дисциплине «Патологическая анатомия и патологическая физиология» для студентов учреждений средн. проф. образования / В. С. Пауков, П. Ф. Литвицкий. Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. 256 с. ISBN 978-5-9704-2156-7
- 7. Ремизов И.В. Основы патологии: учебник для сред. проф. обр. / И.В. Ремизов. Ростов-на-Дону: Феникс, 2020. 365 с. (Сред.медиц.образование) ISBN 978-5-222-33036-4
- 8. Сай Ю. В. Анатомия и физиология человека и основы патологии. Пособие для подготовки к экзамену : учебное пособие / Ю. В. Сай, Л. Н. Голубева, А. В. Баев. Санкт-Петербург : Лань, 2020. 196 с. ISBN 978- 5-8114-4892-0.
- 9. Швырев, А.А. Анатомия и физиология человека с основами общей патологии: учеб. для мед. колледжей / А.А. Швырев;. Ростов на Дону: Издательство Феникс, 2021. 411 с. (Среднее медицинское образование) ISBN 978-5-222-34893-2 Дополнительные источники
- 10. Топоров Г.Н., Панасенко Н.И. Словарь терминов по клинической анатомии / Г.Н.Топоров, Н.И. Панасенко.-Москва : Медицина, 2020. 463 с.; 25 см.; ISBN 5-225-02707-5

| № | Этапы занятия | Время (мин) | Деятельность преподавателя | Деятельность студента | Цель |
|---|----------------------------------|-------------|---|--|---|
| 1 | Организационный момент | 2 | Приветствие, преподаватель проверяет готовность группы к занятию, отмечает отсутствующих, организует внимание студентов | Дежурный докладывает об отсутствующих | Создание рабочего настроения |
| 2 | Сообщение темы и целей занятия | 3 | Преподаватель сообщает тему, цели занятия | Внимательно слушают поставленные цели | Подготовка студентов к воспроизведе нию лекционного материала и выполнению практических заданий |
| 3 | Повторение лекционного материала | 15 | Преподаватель нацеливает студентов на повторение пройденной темы | Студенты в вовлечены в речемыслительную деятельность | Формировани е познавательн ого интереса к данной теме |
| 4 | Выполнение практического задания | 60 | Преподаватель дает рекомендации для выполнения самостоятельно й работы | Внимательно слушают преподавателя и приступают к выполнению заданий. | Усиление мыслительно й активности |
| 5 | Подведение итогов | 5 | Выводы | Завершают выполнение анализа | Закрепление способности анализироват ь |
| 6 | Домашнее | 5 | | Записывают | Повышение |

| задание | | домашнее задание, | заинтересова |
|---------|--|-------------------|--------------|
| | | планируют | нности |
| | | последующую | студентов к |
| | | деятельность | выполнению |
| | | | домашнего |
| | | | задания |
| | | | , , |

| 1. Допишите: |
|---------------------------------|
| Приспособление |
| <u> </u> |
| |
| |
| |
| |
| Компенсация- |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| Реактивность- |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| Резистентность- |
| |
| |
| |
| |
| |
| |
| Регенерация |
| Тогонорации |
| |
| |
| |
| Конституция |
| |
| |
| |
| |
| ••••••••••••••••••••••••••••••• |
| |
| |
| ••• |

... **2.Заполните таблицу:** Логическая структура темы: «Компенсаторно-приспособительные процессы (КПП)»

| Элементы | Характеристика |
|-----------------------------|----------------|
| 1. Основные виды КПП | |
| 2.6 1000 | |
| 2. Стадии КПП | |
| 3. Регенерация, ее сущность | |
| | |
| 4. Виды | |
| 5. Репаративная | |
| 6. Заживление ран | |
| 7. Патологическая | |
| 8. Формы | |
| 9. Клеточная | |
| | |
| 10. Внутриклеточная | |
| 11. Смешанная | |
| 12. Значение | |
| 13. Гипертрофия, сущность | |
| 15.1 инертрофия, сущноств | |
| 14. Гиперплазия | |
| 15. Виды гиперплазии | |
| | |
| 16. Организация | |
| 17. Атрофия | |
| | |
| 18. Виды атрофии | |
| 19. Метаплазия | |
| | |
| | |

3.3аполните таблицу: Логическая структура темы: «Атрофия»

| Элементы | Характеристика |
|--|----------------|
| I. Определение | |
| 2. Анатомическое проявление | |
| 3. Гистологические признаки | |
| 4. Виды атрофии | |
| 5.Причины патологической местной атрофии | |
| 6. Причины общей патологической атрофии | |
| 7. Исходы | |

4.Составьте словарь терминов.

| Акромегалия | |
|-------------------------|--|
| Атрофия | |
| Вакатная гипертрофия | |
| Викарная гипертрофия | |
| | |
| Гидроцефалия | |

| Гинекомастия | |
|------------------|---|
| | |
| | |
| | |
| Гипертрофия | |
| | |
| | |
| | |
| Кахексия | |
| | |
| | |
| Кондилома | |
| Топдпломи | |
| | |
| П | |
| Полип | |
| | |
| | |
| Метаплазия | |
| | |
| | |
| Регенерация | |
| | |
| | |
| Реституция | |
| ТССТИТУЦИЯ | |
| | |
| | |
| Cyforyryy | |
| Субституция | |
| | |
| | |
| | |
| 5. Напишите стад | ии развития компенсаторно-приспособительных |
| реакций | , |
| 1 | |

| ٥ | |
|------|------------------------|
| 6.Ha | шите виды гипертрофии: |
| 1. | |
| 2 | |
| 3. | |
| 4. | |
| 5. | |

Для углублённого изучения темы подготовьте реферативные сообщения по темам:

- «Гипертрофия миокарда как механизм компенсации, предпосылки срыва»;
- ➤ «Инфаркт миокарда»;
- ➤ «Реакции приспособления»;
- > «Реакции компенсации»;
- ➤ «Реактивность и её значение в патологии»;
- ≽ «Значение конституциональных особенностей в возникновении болезней»;

электронные презентации:

Компенсаторно-приспособительные процессы и их структурное обеспечение;

Задание для внеаудиторной самостоятельной работы:

- Работа над рефератами (докладами);
- Подготовка электронных презентаций;
- Составление словаря медицинских терминов;
- Составление тематических кроссвордов, ребусов, графологических структур с использованием медицинских терминов.