

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

**Методическая разработка практического занятия
для преподавателя
по теме «Патология органов мочевого выделения»**

ОП.04 ОСНОВЫ ПАТОЛОГИИ
для специальности
34.02.01 Сестринское дело

Тема: «Патология органов мочевого выделения»

1 практическое занятие—45 минут

Цели изучения темы:

Тема «Патология органов мочевого выделения» 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 воспалительных реакций, форм воспаления;
- 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

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ КАРТА ЗАНЯТИЯ

№	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 воспроизведению лекционного материала и выполнению практических заданий
3	Повторение лекционного материала	7	Преподаватель нацеливает студентов на повторение пройденной темы (задание 1)	Студенты вовлечены в речемыслительную деятельность	Формирование познавательного интереса к данной теме
4	Выполнение практического задания	30	Преподаватель дает рекомендации для выполнения самостоятельной работы (задания 2,3,4,5,6)	Внимательно слушают преподавателя и приступают к выполнению заданий.	Усиление мыслительной активности
5	Подведение итогов	2	Выводы	Завершают выполнение анализа	Закрепление способности анализировать
6	Домашнее	1	Повторить тему «Патология	Записывают домашнее задание,	Повышение заинтересова

	задание		органов мочевыделения»	планируют последующую деятельность	нности студентов к выполнению домашнего задания
--	---------	--	---------------------------	--	---

Задания для самостоятельной работы:

ЗАДАНИЕ № 1

Выберите один или несколько правильных ответов:

1. Признак полного разрыва уретры:

- а. Отсутствие мочи
- б. Полиурия
- в. Моча цвета пива
- г. Моча цвета мясных помоев

2. Ведущий признак травмы почек является:

- а. Моча цвета мясных помоев
- б. Боль при мочеиспускании
- в. Желтая мутная моча
- г. Падение АД

3. Симптом подтверждающий внутрибрюшинный разрыв мочевого пузыря:

- а. Симптом Ортнера
- б. Симптом Щеткина-Блюмберга
- в. Симптом Постернацкого
- г. Симптом Ситковского

4. Первая помощь при травме почек:

- а. Наркотические анальгетики по назначению врача
- б. Тепло, срочная госпитализация
- в. Холод, срочная госпитализация
- г. Введение мочегонных препаратов

5. Дополнительное исследование, подтверждающие повреждение мочевого пузыря:

- а. Общий анализ мочи
- б. Пробы по Зимницкому
- в. Цистограмма
- г. Экскреторная урография

6. Ведущими симптомами почечной колики является:

- а. сильные приступообразные боли в поясничной области
- б. гематурия
- в. стронгурия
- г. симптом «тигра в клетке»

7. Неотложная помощь при почечной колике в домашних условиях — это:

- а. холод на поясницу
- б. тепло на поясницу
- в. голод
- г. введение спазмолитиков и анальгетиков

8. Симптомами острого цистита является

- а. высокая температура

- б. моча цвета мясных помоев
- в. частое, болезненное мочеиспускание
- г. мутная моча

9. Для снятия приступа почечной колики необходимо ввести:

- а. лазике
- б. но-шпу
- в. димедрол
- г. спазган

10. К методам исследования мочевыделительной системы не относится

- а. цистоскопия
- б. холедокоскопия
- в. герригоскопия
- г. УЗИ

11. Ранним симптомом аденомы предстательной железы является

- а. никтурия
- б. ишурия
- в. поллакиурия
- г. полиурия

12. Самым простым методом диагностики опухоли простаты является:

- а. биопсия
- б. ректальная пальпация
- в. определение уровня ПСА
- г. УЗИ

13. Цель сестринского ухода у пациента с цистостомой

- а. сохранение привычного режима физиологических отпавлений
- б. отсутствие дискомфорта у пациента
- в. восстановление функции мочевого пузыря
- г. обучение правилам пользования внешним катетером

14. Основной диагностический метод при подозрении на опухоль почек

- а. цистоскопия
- б. обзорная урограмма
- в. почечная ангиография
- г. анализ мочи по Нечипоренко

15. Сестринское вмешательство по предупреждению развития инфекции мочевыводящих путей у пациентов с постоянным катетером

- а. обеспечение пациенту достаточного времени для мочеиспускания
- б. своевременное опорожнение дренажного мешка
- в. промывание катетера раствором фурацилина 1:5000 не менее 2х раз в сутки
- г. обеспечение комфортных условий для мочеиспускания

Ситуационные задачи

ЗАДАЧА № 1

У мужчины 28 лет, после падения с высоты 2,5 метра появились боли в правом боку, кровь в моче с червеобразными сгустками.

Пульс 140 в мин. слабого наполнения, АД 80/50 мм.рт.ст.. в правом подреберье прощупывается выбухание.

Диагноз?

Ваши действия?

ЗАДАЧА № 2

В мед.пункт обратился больной 47 лет с жалобами на резкие схваткообразные боли в левом боку, распространяющиеся вниз по животу, в наружные половые органы. Жалобы на тошноту, рвоту, учащенное мочеиспускание. Больной непрерывно меняет положение тела, не находя в этом облегчения.

Предполагаемый диагноз?

Меры первой (доврачебной) помощи?

ЗАДАЧА № 3

У больного 72 лет, после приема алкоголя, прекратилось мочеиспускание, появилось ощущение переполнения мочевого пузыря, позывы на мочеиспускание, сильные распирающие боли внизу живота. До этого в течение 2-3 лет отмечал умеренное затруднение мочеиспускания, учащение его, ослабление струи мочи.

Предполагаемый диагноз?

Ваши действия?

ЗАПОЛНИТЬ ТАБЛИЦУ

[illegible]

ЭТАЛОНЫ ОТВЕТОВ

Задание № 1

1. а
2. а
3. б
4. в
5. в
6. а, б, г
7. б, г
8. в, г
9. б, г
10. б, в
11. в
12. б
13. г
14. б
15. в

ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ НА СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ

Задача № 1

Травма правой почки. Необходима экстренная госпитализация в урологическое или хирургическое отделение для оперативного вмешательства.

Задача № 2

У больного левосторонняя почечная колика. Необходимо ввести спазмолитики, анальгетики, тепло на поясничную область слева.

Госпитализация в стационар.

Задача № 3

У больного аденома предстательной железы. Острая задержка мочи. Необходима срочная госпитализация в урологическое отделение для катетеризации мочевого пузыря.