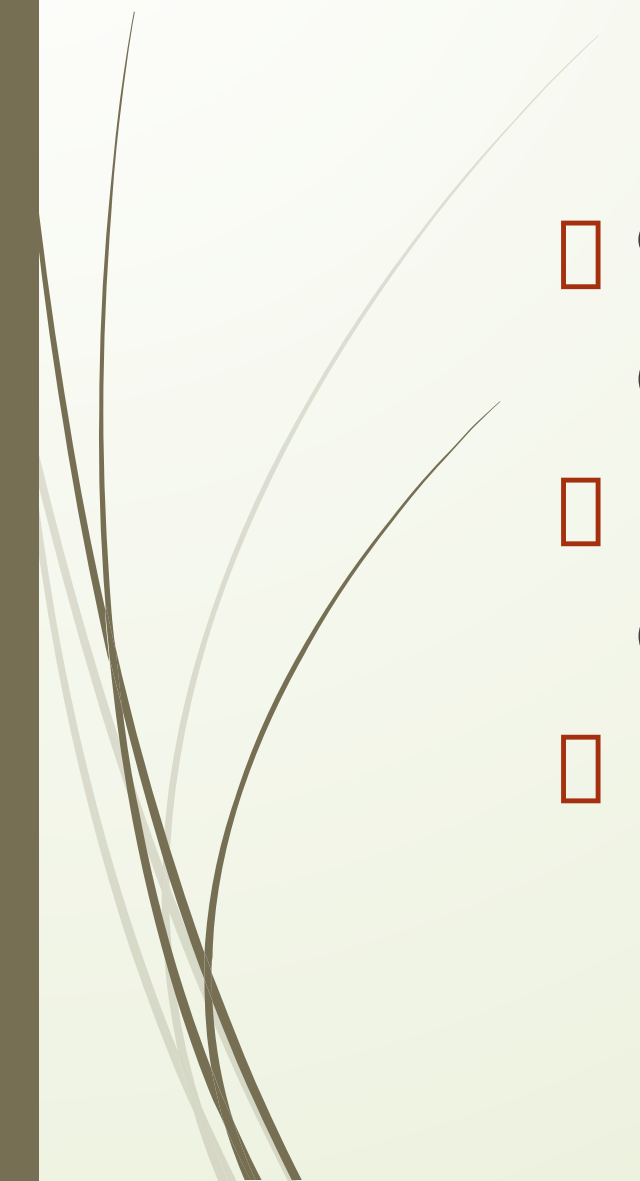


Урок: Заболевания органов мочевыделительной системы и их профилактика.

Цель обучения	9.1.5.4 профилактики мочевыделительной системы	-объяснять болезней мочевыделительной системы	меры почек и
--------------------------	--	---	-----------------



ФО (10 мин)

- 9.1.5.1 описывать строение и функцию нефрона
 - 9.1.5.2 описывать процессы фильтрации и образования мочи
 - 9.1.5.3 описывать факторы, влияющие на работу почек
- 

«Корзина идей» :какие факторы
влияют на работу почек и к каким
последствиям могут привести?



НАШИ БРАТИ



НАШИ ДРУЗЬЯ





Цели урока

Учащиеся смогут

- называть заболевания органов мочевыделительной системы
- объяснять симптомы и причины нарушения работы органов выделительной системы

Критерии оценивания

Учащиеся будут

- указывать причины заболеваний;
- называть симптомы заболеваний;
- перечислять меры гигиены и профилактики заболеваний.

«Заболевания почек»

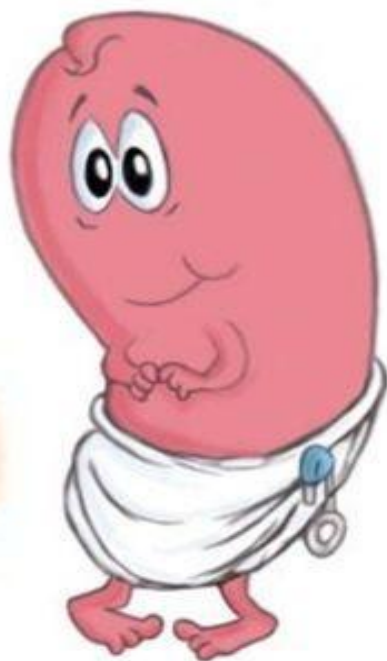
- Альбуминурия
- Блуждающая почка
- Гидронефроз
- Гломерулонефрит
- Нефрит (заболевание)
- Нефритический синдром
- Нефропатия
- Нефросклероз
- Нефротический синдром
- Острая почечная недостаточность
- Пиелонефрит
- Пионефроз
- Поликистоз почек
- Почечная недостаточность
- Почечнокаменная болезнь
- Почечный тубулярный ацидоз



ОСНОВНЫЕ ПРИЗНАКИ, КОТОРЫЕ УКАЗЫВАЮТ НА ЗАБОЛЕВАНИЕ ПОЧЕК

• ОСНОВНЫЕ

- Боль в пояснице,
- Расстройства мочеотделения и мочеиспускания,
- Изменения мочи,
- Отеки.




• Второстепенные

- головные боли,
- головокружение,
- нарушение зрения,
- боли в области сердца,
- одышка,
- снижение аппетита,
- тошнота,
- рвота,
- повышение температуры тела

Работа в группах

- исследовать причины и профилактику болезней почек и мочевыделительной системы и подготовить постер- презентацию, используя информационные листы / материалы из интернет-ресурсов.
- Заболевания: **пиелонефрит, цистит, мочекаменная болезнь**, гломерулонефрит и рак почек.
- Первая группа готовит презентацию о пиелонефрите; вторая группа готовит презентацию о цистите;
- третья группа готовит презентацию о мочекаменной болезни.
- **Критерии для оценивания работ**
 - - название
 - - причины заболевания;
 - - симптомы заболевания;
 - - профилактика заболевания.



ФО «заболевания почек и их профилактика»

Название	Причины	Симптомы	Меры профилактики



Д/з

завершить заполнение таблицы.

- Для повторения и закрепления можно воспользоваться следующими ресурсами:
- <https://xn--c1adanacpmdicbu3a0c.xn--p1ai/raznoe/zabolevanie-pochek-simptomy-i-lechenie.html>
- <https://www.youtube.com/watch?v=S7-D6SrJvSk>
- <https://multiurok.ru/files/zabolevaniia-pochek-patologija-mochevoi-sistemy-1.html>

Рефлексия

- 1. На уроке я работал
- 2. Своей работой на уроке я
- 3. Урок для меня показался
- 4. За урок я
- 5. Мое настроение
- 6. Материал урока мне был
- 7. Домашнее задание мне кажется

- активно / пассивно
- доволен / не доволен
- коротким / длинным
- не устал / устал