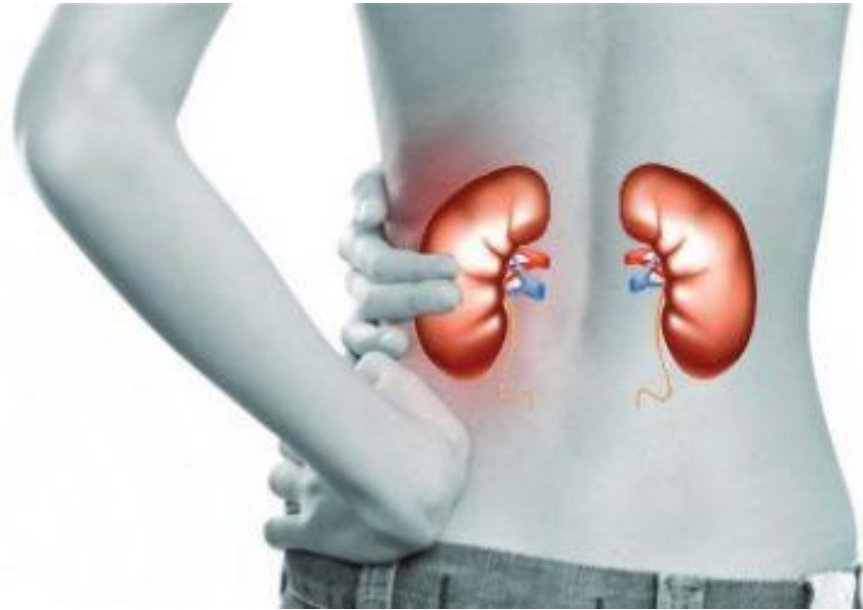


Тема 4

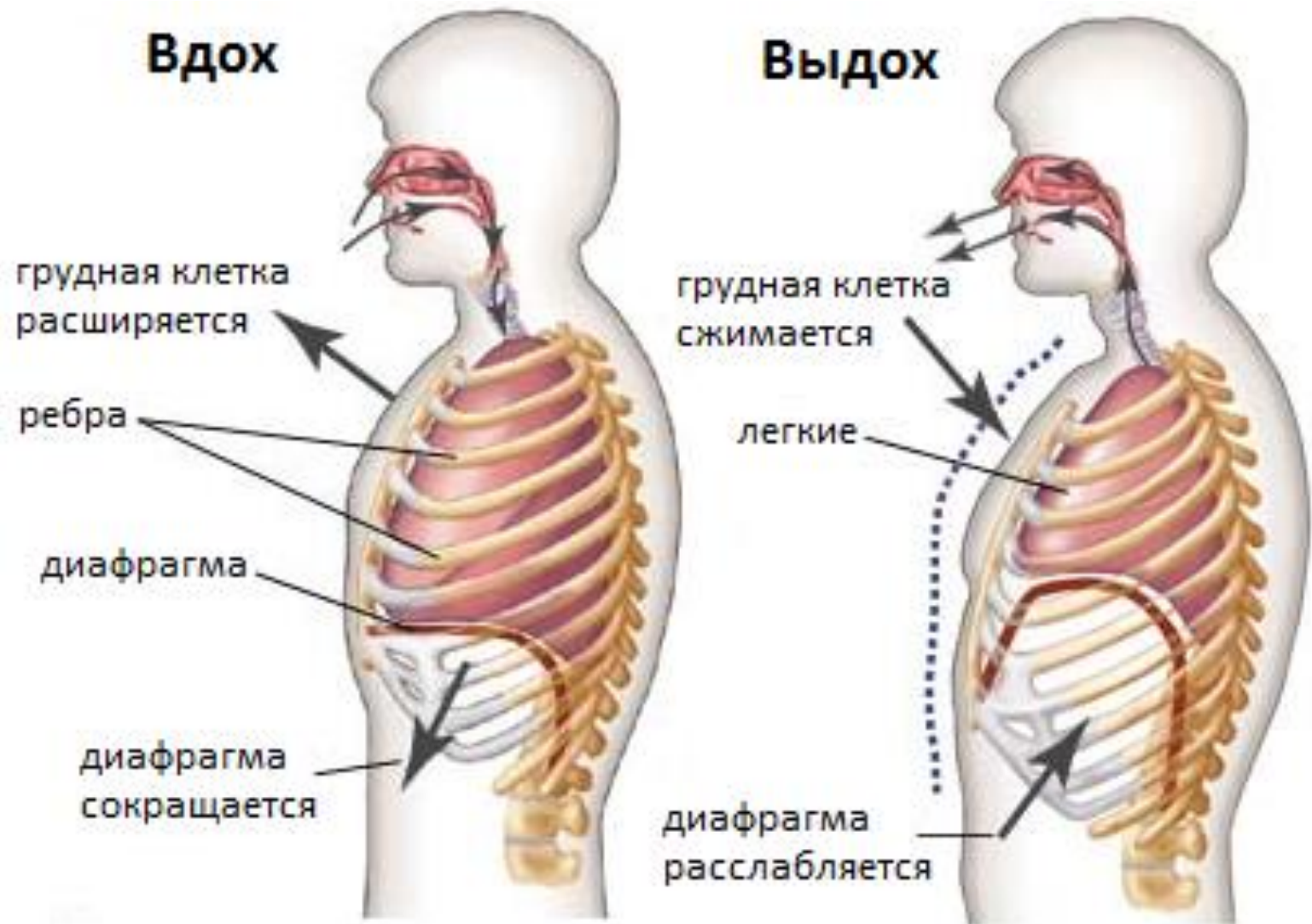
Будова органів дихання і виділення

План:

1. Дихальний апарат людини.
2. Регуляція дихання.
3. Захворювання органів дихання та їх профілактика.
4. Нирки
5. Сечовидільна система
6. Утворення сечі
7. Хвороби нирок і сечовидільної системи



Робота м'язів при диханні



Легеневі об'єми

Загальна ємність
легенів
5200 мл

Залишковий об'єм
легенів
1200 мл

Життєва ємність легенів
4000 мл

Резервний об'єм
вдиху
1500–2000 мл

Дихальний об'єм
легенів
500 мл

Резервний об'єм
видиху
1500 мл

Об'єм
газообміну
350 мл

Анатомічно
мертвий об'єм
150 мл

Що шкодить органам дихання?



Уникати контакту з хворим

Нирки виконують багато функцій



Нефрон – це довгий нирковий каналець, сліпий початковий кінець якого у вигляді двосторонньої чаші охоплює клубочок кровоносних капілярів, а кінцева ділянка відкривається у збірну трубочку.

