

## **Розділ 5. Анатомія дихальної системи**

### **Лекція № 1**

#### **Тема Анатомія дихальної системи**

##### **Основні питання теми.**

**Верхні й нижні дихальні шляхи.** Зовнішній ніс: частини, будова. Носова порожнина: присінок, носові ходи, приносні пазухи. Функціональні частини носової порожнини.

**Гортань,** топографія. Будова гортані: хрящі, м'язи, зв'язки, суглоби. Порожнина гортані. Голосові складки, голосова щілина.

**Трахея,** частини, топографія, будова стінки. Головні бронхи, топографія, будова стінки.

##### **Бронхове дерево.**

**Легені:** топографія, зовнішня будова. Ворота легень. Корінь легень. Частки, сегменти, часточки. Кровоносна система легень. Ацинус — структурно-функціональна одиниця легень.

**Плевра.** Пристінкова плевра і її топографічні частини. Нутрощева плевра. Плевральна порожнина, її функціональне значення. Поняття про середостіння.

**Латинські терміни:** cavitas nasi, larynx, pharynx, trachea, bronchi, pulmones, pleura, mediastinum.

Література:

##### **Базова:**

О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.180-189.

## **Розділ 6. Анатомія травної системи**

### **Лекція № 2**

#### **Тема: Загальна анатомія травної системи Анатомія травного каналу.**

##### **Основні питання теми.**

**Класифікація** внутрішніх органів: трубчасті, паренхіматозні. Загальний план будови стінки трубчастих органів: слизова, м'язова, зовнішня оболонка, характеристика їх. Поняття «сфінктер», сфінктери травного каналу.

**Черевна порожнина.** Порожнина очеревини. Положення органів щодо очеревини, функції очеревини, зв'язки, чепці, брижі.

**Порожнина рота,** присінок, власне ротова порожнина, тверде та м'яке піднебіння, ясна, піднебінні дужки, піднебінний язичок, зів.

**Зуби,** будова, види. Постійні зуби, формула, характеристика. Молочні зуби, формула, терміни прорізування. Язик, будова, частини, особливості будови слизової оболонки. Ротові залози: малі та великі слинні залози, характеристика їх.

**Глотка,** топографія, частини, сполучення, будова стінки, лімфоїдне кільце глотки.

**Стравохід,** топографія, частини, будова стінки. Звуження стравоходу.

**Шлунок:** топографія, частини шлунка. Будова стінки і особливості будови слизової оболонки шлунка. Положення шлунка стосовно очеревини.

**Тонка кишка,** її відділи. Дванадцятипала кишка, частини, топографія порожньої й клубової кишок. Будова стінки тонкої кишки. Особливості будови слизової оболонки тонкої кишки в її різних відділах. Будова м'язової оболонки.

**Товста кишка,** відділи, топографія. Будова стінки товстої кишки. Характеристика відділів товстої кишки. Макроскопічні відмінності будови тонкої і товстої кишок.

**Латинські терміни:** pharynx, esophagus, ventriculus (s. gaster), cavitas oris, lingua, dens, glandulae salivariae, palatinum, intestinum tenue, intestinum crassum, caecum, appendix vermiformis, colon, rectum.

Література:

##### **Базова:**

О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.154-175, 178-179.

### **Лекція № 3**

#### **Тема: Анатомія великих травних залоз**

##### **Основні питання теми.**

**Печінка**, топографія, зовнішня будова: краї, поверхні, частки, зв'язки печінки. Внутрішня будова печінки. Судини печінки. Функції печінки. Положення стосовно очеревини.

**Жовчний міхур**, топографія, частини, будова стінки. Шляхи виділення жовчі.

**Підшлункова залоза**, топографія, частини, будова, функції. Підшлункові острівці.

**Латинські терміни:** *hepar, vesica fellea, pancreas, peritoneum.*

**Література:**

**Базова:**

**О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.176-178**

**Розділ 7. Анатомія сечової системи.**

### **Лекція № 4**

#### **Тема: Анатомія органів сечової системи**

##### **Основні питання теми.**

**Нирки**, топографія правої та лівої нирки. Зовнішня будова нирки. Положення нирки до очеревини. Фіксувальний апарат нирки. Внутрішня будова нирки. Нефрон — структурно-функціональна одиниця нирки. Кровоносна система нирки. Сечові шляхи. Ниркові чашечки, ниркова миска.

**Сечовід**, частини, топографія, будова стінки, функції. Положення щодо очеревини. Звуження сечоводу.

**Сечовий міхур**, форма, зовнішня та внутрішня будова, частини. Особливості топографії у чоловіків та жінок. Будова стінки сечового міхура. Положення стосовно очеревини (залежно від функціонального стану).

**Сечівник** (чоловічий, жіночий) — будова, відділи, відмінності.

**Латинські терміни:** *ren, ureter, vesica urinaria, urethra.*

**Література:**

**Основна:**

**О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.190 – 195.**

### **Лекція № 5**

#### **Тема: Анатомія чоловічої статевої системи**

##### **Основні питання теми.**

**Внутрішні чоловічі статеві органи.** Яечко, топографія, будова. Над'ячко. Оболонки яечка. Сім'явиносна протока, частини, топографія, будова стінки. Сім'яний канатик. Сім'яний міхурець: топографія, будова, функції. Сім'явипорскувальна протока. Передміхурова залоза, топографія, частини, функції. Цибулинно-сечівникові залози.

**Зовнішні чоловічі статеві органи:**калітка, статевий член, його будова.

**Латинські терміни:** *testis, epididymis, funiculus, spermaticus, ductus, deferens, prostata, glandula bulbourethralis, vesiculae, seminale, scrotum, penis.*

**Література:**

**Базова:**

**О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.195 - 202**

### **Лекція № 6**

#### **Тема Анатомія жіночої статевої системи**

##### **Основні питання теми.**

**Внутрішні жіночі статеві органи.** Яечник: топографія, зовнішня будова, внутрішня будова.

**Маткові труби:** топографія, частини, будова стінки, положення стосовно очеревини, функції.

**Матка:** топографія, форма, частини, будова стінки, положення стосовно очеревини.

**Піхва:** склепіння, будова стінки. Дівоча перетинка.

**Зовнішні жіночі статеві органи:** лобкове підвищення, великі соромітні губи, малі соромітні губи, присінок піхви, присінкові залози, клітор.

**Промежина, визначення.** Сечостатева діафрагма, діафрагма таза.

**Вікові особливості** внутрішніх чоловічих та жіночих статевих органів.

**Латинські терміни:** ovarium, tuba uterina, uterus, vagina, clitoris, urethra feminina, perineum.

**Література:**

**Базова:** О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.202-210

О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.202-210.

## **Розділ 8. Анатомія органів чуття.**

### **Лекція № 7**

**Тема:** Анатомо-функціональна характеристика органів чуття. Анатомія шкіри, органу нюху і смаку.

#### **Основні питання теми.**

**Анатомо-функціональна** характеристика органів чуття. Периферійні приймачі, провідники й кіркові центри аналізаторів.

**Орган нюху.** Нюхова частина слизової оболонки носа. Провідний шлях нюхового аналізатора.

**Орган смаку.** Смакові сосочки язика, їх топографія. Провідний шлях смакового аналізатора.

**Загальний покрив.** Шкіра. Залози шкіри: потові, сальні. Похідні шкіри: волосся, нігті. Грудь. Місця підшкірного введення ліків.

**Література:**

**Базова:**

О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.286-287, 300-301.

### **Лекція № 8**

**Тема:** Анатомія органу зору, слухового та вестибулярного аналізатора.

#### **Основні питання теми.**

**Анатомія ока.** Очне яблуко. Оболонки очного яблука, будова їх. Внутрішнє ядро ока. Акомодацийний апарат ока. Додаткові структури ока: повіки, брови, м'язи очного яблука. Сльозовий апарат. Провідний шлях зорового аналізатора.

**Анатомія вуха.** Частини вуха. Зовнішнє вухо: частини, будова їх. Середнє вухо: частини, барабанна порожнина, стінки, вміст, слухові кісточки, слухова труба. Внутрішнє вухо: частини, топографія, кістковий лабіринт, перетинчастий лабіринт, провідні шляхи слуху та рівноваги.

**Латинські терміни:** organum vestibulocochlearis, auris externa, aurismedia, membrane tympani, cavum tympani, ossicula auditus, tuba auditiva, auris interna, labyrinthus osseus, cochlea, labyrinthus membranaceus, glandula lacrimalis, organum visus, bulbus oculi, palpebrae.

**Література:**

**Базова:**

О.М.Очкуренко «Анатомія людини», Київ, «Вища школа», 1992 р. с.287-295.

Викладач \_\_\_\_\_ Шатунова А.М.