

# Seznam histologických preparátů (1. LF UK)

## Zimní semestr

### Obecná histologie

#### Technika -T

- T1 jícen (HE)
- T2 trachea (zelený trichrom)
- T3 jazyk (Weigert van Gieson)
- T4 žlučník (PAS)
- T5 ledvina (alkalická fosfatáza)
- T6 ledvina, játra (biopsie HE)
- T7 tlusté střevo (alciánová modř)
- T8 močovod (HH) C3

#### Tkáně - A

- A1 kolagenní vazivo
- A2 retikulární vazivo (impregnace)
- A3 pigmentové buňky
- A4 heparinocyty (alciánová modř)
- A5 šlacha (HE)
- A6 tukové vazivo (HE)
- A7 tukové vazivo-polotenké řezy (toluidinová modř)
- A8 hyalinní chrupavka (HE)
- A9 elastická chrupavka (HE)
- A10 elastická chrupavka (orcein)
- A11 vazivová chrupavka
- A12 endochondrální ossifikace
- A14 desmogenní ossifikace
- A15 lamelová kost kompaktní
- A16 lamelová kost spongiosní
- A17 hladké svalstvo
- A18 kosterní sval (HE)
- A19 kosterní sval (Heidenhain)
- A20 myokard

### Mikroskopická anatomie

#### Kardiovaskulární systém - F

- F1 srdce
- F2 aorta příčně
- F3 aorta podél (orcein)
- F4 cévní svazek (HE)
- F5 cévní svazek (přehledná metoda + resorcifuchsin)
- F6 vena cava inferior

#### Lymfatický systém - G

- G1 lymfatická uzlina
- G2 slezina
- G3 slezina (impregnace)
- G4 thymus dítěte
- G5 thymus dospělého člověka

#### Endokrinní systém - E

- E1 hypofyza
- E2 thyreoidea
- E3 parathyreoidea
- E4 nadledvina
- E5 pankreas
- E6 pankreas -Langerhansovy ostrůvky ( aldehyd fuchsin)

#### Trávicí systém - B1

- B1 ret
- B2 zub
- B3 hrot jazyka
- B4 kořen jazyka
- B5 tonsilla palatina
- B6 parotis
- B7 glandula submandibularis
- B8 glandula sublingualis
- B9 pancreas

## Letní semestr

### Trávicí systém - B2

- B10 jícen
- B11 kardie
- B12 fundus
- B13 pylorus
- B14 duodenum
- B15 tenké střevo
- B16 tlusté střevo
- B17 appendix
- B18 játra
- B19 játra (PAS)
- B20 žlučník
- B21 anus

### Dýchací systém - D

- D1 epiglottis
- D2 larynx
- D3 trachea
- D4 plíce dospělého člověka

### Močový systém - C1

- C1 ledvina (HE)
- C2 ledvina (alkalická fosfatáza)
- C3 ureter
- C4 močový měchýř
- C5 urethra

### Mužský pohlavní systém - C2

- C6 varle
- C7 nadvarle
- C8 glandula vesiculosa
- C9 funiculus spermaticus
- C10 prostata

### Ženský pohlavní systém

- C11 ovarium
- C12 corpus luteum
- C13 tuba uterina
- C14 uterus (corpus)
- C15 cervix uteri
- C16 vagina
- C17 endometrium

### Kožní systém - H

- H1 silný typ kůže
- H2 kůže s vlasy
- H3 axilla
- H4 mamma v klidu
- H5 mamma v laktaci
- H6 prsní bradavka

### Nervový systém - L

- L1 mozek (HE)

- L2 mozek (Nissl)
- L3 mozeček (HE)
- L4 mozeček (impregnace)
- L5 mícha (HE)
- L6 plexus chorioideus
- L7 nerv podél
- L8 nerv příčně
- L9 ganglium vegetativní
- L10 ganglium cerebrospinální
- L11 nervosvalové vřeténko

### **Smyslové orgány - S**

- S1 přední segment oka
- S2 zadní segment oka
- S3 slzná žláza
- S4 víčko
- S5 čichová sliznice
- S6 vnitřní ucho
- S7 zrakový nerv

### **Embryologie -X**

- X1 decidua
- X2 chorion
- X3 placenta
- X4 pupečník
- X5 vývoj zubu

## **Odkazy**

### **Zdroj**

- [http://uhiem.raycz.cz/uploads/1646\\_1614\\_Seznampreparatu.doc](http://uhiem.raycz.cz/uploads/1646_1614_Seznampreparatu.doc)