

**HISTOLOGIA - Sala Ćwiczeń Nr 1**  
**I rok Wydział Lekarski Semestr zimowy 2023/2024**

**Zmiana harmonogramu dla grup, które piszą kolokwium z histologii ogólnej w terminie 8.01.2024 - 12.01.2024**

**I. 02.10 - 06.10. 2023**

**Temat: Podstawy mikroskopowania; cytologia ( 3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Przykłady barwień i technik histologicznych (HE, Azan, srebrzenie, nastrykiwanie)
2. Komórka nerwowa

**II. 09.10. - 13.10. 2023**

**Temat: Tkanka nabłonkowa (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Nabłonek jednowarstwowy płaski
2. Nabłonek jednowarstwowy sześcienny
3. Nabłonek jednowarstwowy walcowaty
4. Nabłonek wielorzędowy
5. Nabłonek wielowarstwowy płaski

**III. 16.10. - 20.10. 2023**

**Temat: Tkanka łączna (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Tkanka siateczkowa
2. Tkanka właściwa włóknista luźna
3. Tkanka właściwa włóknista zwarta, o utkaniu regularnym
  - a) przekrój poprzeczny
  - b) przekrój podłużny
4. Tkanka tłuszczowa żółta (wylugowana)

**IV. 23.10. - 27.10.2023**

**Temat: Tkanka chrzęstna (2 godziny)**

**Preparaty:**

1. Tkanka chrzęstna szklista
2. Tkanka chrzęstna sprężysta
3. Tkanka chrzęstna włóknista

**V. 06.11. - 10.11. 2023**

**Temat: Tkanka kostna (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Tkanka blaszkowata zbita (przekrój podłużny i poprzeczny)
2. Kostnienie na podłożu błoniastym
3. Kostnienie na podłożu chrzęstnym

**VI. 13.11.-17.11. 2023**

**Temat: Tkanka mięśniowa (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Tkanka mięśniowa gładka: przekrój podłużny i poprzeczny
2. Tkanka mięśniowa poprzecznie prążkowana
  - a) szkieletowa: przekrój podłużny i poprzeczny
  - b) sercowa: przekrój podłużny i poprzeczny

**VII. 20.11.-24.11. 2023**

**Temat: Tkanka nerwowa (2 godziny)**

**Preparaty:**

1. Komórki nerwowe - tygroid
2. Komórka gruszkowata
3. Pień nerwowy
  - a) przekrój podłużny
  - b) przekrój poprzeczny

**VIII. 27.11. -01.12. 2023**

**Temat: Krew i naczynia krwionośne (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Krew człowieka - rozmaz
2. Naczynia włosowate
3. Tętnica i żyła typu mięśniowego
4. Tętnica typu sprężystego - aorta - dem. prep.
5. Żyła duża - dem. prep.

**IX. 04.12.-08.12. 2023**

**Temat: Układ immunologiczny (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Węzeł chłonny
2. Grasica młoda
3. Grasica inwolucyjna - dem. prep.
4. Migdałek podniebienny
5. Śledziona

**X. 11.12. 15.12. 2023**

**Temat: Układ pokarmowy I (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Język - brodawki nitkowate
2. Język - brodawki okolone
3. Warga
4. Ślinianka przyuszna
5. Ślinianka podjęzykowa

**XI. 18.12. - 22.12. 2023**

**Temat: Układ pokarmowy II (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. Ząb odwapniony
2. Ząb in situ
3. Przełyk
4. Żołądek - dno

**XII. 08.01.- 12.01.2024**

**Temat: Repetytorium - histologia ogólna. Sprawdzian I termin.**

**XIII. 15.01. - 19.01.2024**

**Temat: Układ pokarmowy III (3 godziny)**

**Preparaty:**

1. J. cienkie - dwunastnica
2. J. cienkie - czcze
3. J. cienkie - kręte - dem. prep
4. J. grube
5. Wyrostek robaczkowy

**XIII. 22.01. - 26.01.2024**

**Temat: Repetytorium - histologia ogólna. Sprawdzian II termin.**