

HISTOLOGIA

Informacje i regulamin kursu dla studentów I roku kierunku lekarskiego

1. Kurs obejmuje wykłady (w formie e-learningu) oraz ćwiczenia mikroskopowe.

- **wykłady** (e-learning) - udostępniane są na bieżąco na uniwersyteckiej platformie zdalnego nauczania Pegaz. Logowanie do platformy Pegaz odbywa się poprzez Punkt Logowania UJ. E-learning obejmuje zagadnienia wymagane do zaliczenia kursu i pomaga w zrozumieniu i przyswojeniu materiału;
- **ćwiczenia** - zajęcia przy mikroskopach w trakcie których student, pracując częściowo samodzielnie, nabywa umiejętności obsługi mikroskopu świetlnego. Zajęcia uczą identyfikacji tkanek, narządów i struktur w preparatach mikroskopowych i na mikro fotografiach, na poziomie mikroskopu świetlnego i elektronowego, a także poprawnej interpretacji rzeczywistego obrazu mikroskopowego.

2. Wszystkie zajęcia są obowiązkowe.

Wykłady (e-learning) należy zaliczyć. Zaliczenie następuje przez rozwiązanie minitestów dostępnych po każdej części wykładu na platformie Pegaz.

Na ćwiczeniach wymagane jest teoretyczne przygotowanie studentów z zakresu tematycznego danego ćwiczenia. Ocena niedostateczna lub nieobecność powoduje niezaliczenie ćwiczenia.

Materiał ten należy zdać u prowadzącego ćwiczenia. Zaliczenie kursu wymaga zaliczenia wszystkich ćwiczeń. **Przekroczenie limitu 4 nieobecności na ćwiczeniach powoduje niezaliczenie kursu ze wszystkimi konsekwencjami przewidzianymi regulaminem studiów.**

3. W trakcie kursu odbędzie się jedno kolokwium: „Struktury i funkcje komórki i tkanek”, w formie testu (80 pytań, próg zdania > 50%).

Dopuszczenie do kolokwium wymaga:

- zaliczenia wykładów dotyczących komórki i tkanek
- zaliczenia ćwiczeń z zakresu komórki i tkanek

Studentom, którzy nie zdali w pierwszym terminie, przysługują dwa terminy poprawkowe, przy czym drugi z nich („kolokwium zaliczeniowe”) jest organizowany przed pierwszym terminem egzaminu końcowego.

4. Zaliczenie przedmiotu i dopuszczenie do egzaminu wymaga:

- nieprzekroczenia limitu 4 nieobecności na ćwiczeniach (wymagają zaliczenia)
- zaliczenia wszystkich ćwiczeń
- zaliczenia wszystkich wykładów (e-learning)
- zdania kolokwium z komórki i tkanek

Osoby, które nie zdadzą „kolokwium zaliczeniowego” nie otrzymają zaliczenia i nie zostaną dopuszczone do pierwszego terminu egzaminu, tracąc ten termin. Osoby te będą musiały zdawać ponownie „kolokwium zaliczeniowe” przed drugim (poprawkowym) terminem egzaminu. Jeżeli go nie zdadzą, nie zostaną dopuszczone do drugiego terminu egzaminu i nie otrzymają zaliczenia.

5. Egzamin – w zimowej sesji egzaminacyjnej – ma część praktyczną i teoretyczną. Ukończenie kursu z wynikiem pozytywnym wymaga zdania obu części egzaminu.

Egzamin praktyczny **obejmuje cały materiał ćwiczeń** i polega na rozpoznaniu na poziomie mikroskopu świetlnego tkanek/narządów i zawartych w nich struktur w 13 preparatach/mikrofotografiach oraz rozpoznaniu struktur na 2 zdjęciach z mikroskopu elektronowego. Egzamin teoretyczny (w formie testu, 100 pytań, próg zdania > 50%), **obejmuje materiał z histologii układów i narządów** i odbędzie się po egzaminie praktycznym.

Skala ocen egzaminu teoretycznego:

Niedostateczny (2.0) 0 - 50%

Dostateczny (3.0) > 50%

Dostateczny + (3.5) > 63%

dobry (4.0) > 73%

dobry + (4.5) > 81%

bardzo dobry (5.0) > 90%

Egzamin poprawkowy dotyczy tylko tej części, której student nie zdał w I terminie.

Dopuszczenie do **poprawkowego** egzaminu teoretycznego jest możliwe jedynie pod warunkiem uprzedniego zdania egzaminu praktycznego (w I lub II terminie).

Oceną końcową z przedmiotu jest ocena z egzaminu teoretycznego z uwzględnieniem poniższych bonusów.

W I terminie egzaminu teoretycznego:

- studentom, którzy zdali kolokwium z komórki i tkanek w pierwszym terminie z oceną dobrą lub plus dobrą (4 lub 4,5), a egzamin zdali z oceną odpowiednio niższą (3; 3,5; ew. 4), podwyższa się ocenę o **0,5**, natomiast studentom, którzy zdali to kolokwium z oceną bardzo dobrą (5,0) podwyższa się ocenę o **1**.

- studentom, którzy zdali część praktyczną egzaminu z wynikiem 14-15 pkt. podwyższa się ocenę o **0,5** stopnia.

Powyższe bonusy mają zastosowanie **tylko w przypadku zdanego egzaminu i nie dotyczą egzaminu poprawkowego**.

6. Wszystkie decyzje dotyczące zaliczeń i egzaminu podejmuje Kierownik Katedry.

Podręcznik podstawowy: T. Cichocki, J.A. Litwin, J. Mirecka: Kompendium histologii (2016)

Literatura dodatkowa:

Junqueira Histologia - Podręcznik i atlas A.L. Mescher (red. pol. Z. Kmieć, R. Wiaderkiewicz), Edra Urban & Partner, Wrocław 2020

Sobotta: Atlas histologii, Urban & Partner, Wrocław 2002 lub nowsze