

**PATOMORFOLOGIA – II ROK WYDZIAŁ LEKARSKI
ĆWICZENIA I SEKCJE 2017/18**

Uwagi ogólne dla Studentów

Na ćwiczenia i zajęcia sekcyjne nie ma potrzeby przychodzenia w fartuchach lekarskich (na sekcje można przynieść własną *ale wyłącznie jednorazową odzież ochronną – nie fartuchy!*). Przed zajęciami sekcyjnymi zostanie Państwu wydana jednorazowa odzież ochronna – we własnym zakresie można się zaopatrzyć w jednorazowe rękawiczki chirurgiczne i okulary ochronne (nie są bezwzględnie konieczne ale wskazane).

Terminy kolokwii oraz egzaminów – do ustalenia w porozumieniu ze Starostą roku.

1 SEMESTR

godziny	PN	WT	ŚR	CZ	PT
8:30-10:45	-	grupa 6, 7	grupa 5	grupa 3, 4	grupa 1, 2
11:15-13:30	-	grupa 12, 13	grupa 11	grupa 10	grupa 8, 9

1 tydzień dydaktyczny: 2-6.10.2018

Tematyka: ćwiczenia wstępne: rodzaje martwicy, zmiany adaptacyjne i zwyrodnieniowe (spichrzanie lipidów, cholesterolu, białek (zmiany szkliste), glikogenu, barwników, wapnienie dystroficzne i przerzutowe). Skrobiawica (amyloidoza).*

2 tydzień dydaktyczny: 9-13.10.2018

Tematyka: zaburzenia krążenia-zmiany morfologiczne (przekrwienie, obrzęk, krwotok, triada Virchowa, zakrzep, zator, zawał, zmiany morfologiczne we wstrząsie, DIC).*

3 tydzień dydaktyczny: 16-20.10.2018

Tematyka: morfologia zapaleń (podział morfologiczny). Regeneracja, gojenie tkanek (również kości). Zaburzenia gojenia.*

4 tydzień dydaktyczny: 23-27.10.2018

Tematyka: morfologia wybranych chorób zakaźnych – choroby bakteryjne: gruźlica, kiła i inne choroby ziarniniakowe oraz wybrane inne zapalenia (yersinioza, zgorzel gazowa, rzekomobłoniaste zapalenie jelita grubego, legionelloza, promienica, choroba kociego pazura, grypa – zmiany morfologiczne; nagminne zapalenie ślinianek (świnka) – powikłania, mononukleoza zakaźna, cytomegalia, candidiaza, postaci grzybiczy kropidlakowej,

* W miarę możliwości i czasu w trakcie początkowych ćwiczeń: oprowadzenie studentów po pracowniach Katedry i Zakładu Diagnostyki Patologicznej z krótką demonstracją pobierania materiału chirurgicznego (1-2 przypadki) i ich omówieniem na kolejnych ćwiczeniach.

pneumocystoza, toksoplazmoza, morfologia włośnicy i bąblowicy).

5 tydzień dydaktyczny: 30.10-06.11.2018

Tematyka: immunopatologia – odrzucanie przeszczepu, toczeń rumieniowaty układowy (SLE), zespół Sjögrena, twardzina układowa, zapalenie skórno-mięśniowe, mieszana choroba tkanki łącznej, reumatoidalne zapalenie stawów, ch. Hashimoto, ch. Gravesa-Basedova. Patologia AIDS - zwłaszcza zapalenia oportunistyczne i nowotwory.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

6 tydzień dydaktyczny: 7-13.11.2018

Tematyka: hematopatologia – chłoniaki: MALT, CLL/SLL, MCL, FL, DLBCL, BL, HL, MM, PTCL, AILT, ALCL, MF, SS, białaczki nieszpikowe (ALL, HCL). Splenomegalia – przyczyny, nowotwory śledziony.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

7 tydzień dydaktyczny: 14-20.11.2018

Tematyka: górne drogi oddechowe: zapalenia, nowotwory (nosa, zatok przynosowych, nosogardła, krtani, tchawicy).

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

8 tydzień dydaktyczny: 21-27.11.2018

Tematyka: choroby oskrzeli i płuc: zapalenia i rozstrzenie oskrzeli, zespół ostrej niewydolności oddechowej (ARDS), nieśródmiąższowe zapalenia płuc, nowotwory. Choroby opłucnej.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

9 tydzień dydaktyczny: 28.11-04.12.2018

Tematyka: choroby jamy ustnej: zmiany zapalne/reaktywne, infekcyjne, manifestacje chorób systemowych, nowotwory jamy ustnej. Torbiele szyi. Torbiele i guzy zębopochodne. Zmiany nienowotworowe i nowotwory ślinianek.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

10 tydzień dydaktyczny: 5-11.12.2018

Tematyka: patologia przełyku i żołądka: zaburzenia wrodzone i nowotwory przełyku, owrzodzenia żołądka i ich powikłania, polipy i nowotwory żołądka.

Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów

**Podczas zajęć sekcyjnych oraz demonstracji pobierania materiałów chirurgicznych wskazane jest poruszenie następujących tematów: objaśnienie zasad współpracy klinicysty i patologa w badaniach pośmiertnych i żywciovych, rola badania histopatologicznego i badania sekcyjnego w diagnostyce chorób oraz prawne podstawy pracy patologa.

*chirurgicznych.***

11 tydzień dydaktyczny: 12-18.12.2018

Tematyka: patologia jelit: uchyłki, polipy, nowotwory. Zapalenia i nowotwory wyrostka robaczkowego. Zmiany zapalne i nowotwory otrzewnej.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

12 tydzień dydaktyczny: 19.12.2018-03.1.2018

Repetitorium (forma zajęć do uzgodnienia z prowadzącym, np. test wyboru lub poszerzenie/powtórzenie wybranego wcześniej przez studentów tematu) ewentualnie zajęcia sekcyjne (lub film z sekcji) względnie demonstracja pobierania materiału operacyjnego w pracowni histopatologicznej ZDP.**

Kolokwium 1: np. 05.01.2018? 08.01.2018? - do ustalenia

Zakres materiału:

+ ćwiczenia 1-11

+ wykłady 1-7

13 tydzień dydaktyczny: 04-10.1.2018

Tematyka: choroby trzustki: zaburzenia wrodzone, zapalenia, torbiele, nowotwory. Nowotwory neuroendokrynne (NETs) przewodu pokarmowego. Zmiany morfologiczne w cukrzycy. Zapalenia pęcherzyka żółciowego, kamica, zapalenia dróg żółciowych, guzy nowotworowe pęcherzyka żółciowego i wątroby.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

14 tydzień dydaktyczny: 11-17.1. 2018

Tematyka: patologia naczyń: morfologia miażdżycy i jej powikłania, tętniaki, zapalenia naczyń, nowotwory naczyń.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

15 tydzień dydaktyczny: 18-26.1.2018

Tematyka: choroby serca – morfologia (zawał i jego powikłania, kardiomiopatie, choroby wsierdza i zastawek, osierdza, nowotwory serca).

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

**Podczas zajęć sekcyjnych oraz demonstracji pobierania materiałów chirurgicznych wskazane jest poruszenie następujących tematów: objaśnienie zasad współpracy klinicysty i patologa w badaniach pośmiertnych i żywciovych, rola badania histopatologicznego i badania sekcyjnego w diagnostyce chorób oraz prawne podstawy pracy patologa.

2 SEMESTR

godziny	PN	WT	ŚR	CZ	PT
7:45-10:45	-	grupa 12, 13	grupa 11	grupa 10	grupa 8, 9
11:00-14:00	-	grupa 6, 7	grupa 5	grupa 3, 4	grupa 1, 2

20 tydzień dydaktyczny: 26.02 - 2.03.2018

Tematyka: choroby nerek: choroby naczyniowe, kamica, nowotwory. Zajęcia w pracowni mikroskopu elektronowego (wg osobnego harmonogramu).

Uwaga: sala prosektoryjna w tym tygodniu będzie niedostępna.

21 tydzień dydaktyczny: 5.03 - 9.03.2018

Tematyka: choroby dróg moczowych: moczowody, pęcherz moczowy, cewka moczowa. Zajęcia w pracowni mikroskopu elektronowego (wg osobnego harmonogramu).

Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.**

22 tydzień dydaktyczny: 12.03 - 16.03.2018

Tematyka: dermatopatologia – nowotwory.

Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.**

23 tydzień dydaktyczny: 19.03 - 23.03.2018

Tematyka: patologia pediatryczna – nowotwory wieku dziecięcego, patologie okresu okołoporodowego, m.innymi RDS. Wybrane choroby uwarunkowane genetycznie: m.in. mukowiscydoza, z. Marfana, neurofibromatozy.

Uwaga: sala prosektoryjna w tym tygodniu będzie niedostępna.

24 tydzień dydaktyczny: 26.03 - 6.04.2018

Repetitorium (forma zajęć do uzgodnienia z prowadzącym, np. test wyboru lub poszerzenie/powtórzenie wybranego wcześniej przez studentów tematu) ewentualnie zajęcia sekcyjne (lub film z sekcji) względnie demonstracja pobierania materiału operacyjnego w pracowni histopatologicznej ZDP.**

Uwaga: zajęcia 29.03 (czwartek) lub 5.04 (czwartek) – do uzgodnienia z prowadzącym zajęcia.

Kolokwium 2: do uzgodnienia

**Podczas zajęć sekcyjnych oraz demonstracji pobierania materiałów chirurgicznych wskazane jest poruszenie następujących tematów: objaśnienie zasad współpracy klinicysty i patologa w badaniach pośmiertnych i żywciovych, rola badania histopatologicznego i badania sekcyjnego w diagnostyce chorób oraz prawne podstawy pracy patologa.

sale ... CDK UJ CM**25 tydzień dydaktyczny: 9.04 - 13.04.2018**

Tematyka: choroby narządu płciowego męskiego: prącie, jądro, prostata.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

26 tydzień dydaktyczny: 16.04 - 20.04.2018

Tematyka: choroby narządu płciowego żeńskiego cz. 1: srom, pochwa, szyjka macicy.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

27 tydzień dydaktyczny: 23.04 - 27.04.2018

Tematyka: choroby narządu płciowego żeńskiego cz. 2: trzon macicy, patologia łożyska, choroba trofoblastyczna.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

28 tydzień dydaktyczny: 7.05 - 11.05.2018

Tematyka: choroby narządu płciowego żeńskiego cz. 3: jajowody, jajnik. Zaburzenia rozwojowe, zmiany zapalne sutka.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

29 tydzień dydaktyczny: 14.05 - 18.05.2018

Tematyka: choroby kości i stawów: zapalne, zwyrodnieniowe, nowotworopodobne i nowotworowe.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

30 tydzień dydaktyczny: 21.05 - 25.05.2018

Tematyka: nowotwory i zmiany nowotworopodobne tkanek miękkich.

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

31 tydzień dydaktyczny: 28.05 - 1.06.2018

Tematyka: patologia układu dokrewnego: zmiany morfologiczne najważniejszych schorzeń nienowotworowych i nowotworowych (bez przysadki i podwzgórza).

*Alternatywnie: zajęcia prosektoryjne lub demonstracje pobierania materiałów chirurgicznych.***

**Podczas zajęć sekcyjnych oraz demonstracji pobierania materiałów chirurgicznych wskazane jest poruszenie następujących tematów: objaśnienie zasad współpracy klinicysty i patologa w badaniach pośmiertnych i żywciovych, rola badania histopatologicznego i badania sekcyjnego w diagnostyce chorób oraz prawne podstawy pracy patologa.

32 tydzień dydaktyczny: 4.06 - 8.06.2018

Repetitorium (forma zajęć do uzgodnienia z prowadzącym, np. test wyboru lub poszerzenie/powtórzenie wybranego wcześniej przez studentów tematu) ewentualnie zajęcia sekcyjne (lub film z sekcji) względnie demonstracja pobierania materiału operacyjnego w pracowni histopatologicznej ZDP.**

Kolokwium 3: **do uzgodnienia**
 sala ... CDK UJ CM

33/34 tydzień dydaktyczny: 11.06 - 15.06.2018

Repetitorium (forma zajęć do uzgodnienia z prowadzącym, np. test wyboru lub poszerzenie/powtórzenie wybranego wcześniej przez studentów tematu) ewentualnie zajęcia sekcyjne (lub film z sekcji) względnie demonstracja pobierania materiału operacyjnego w pracowni histopatologicznej ZDP.**

Kolokwium zaliczeniowe: **do uzgodnienia**
 sala A+B CDK UJ CM

Egzamin (1 termin): **do uzgodnienia**
 sala A+B, C, S1 CDK UJ CM

Egzamin (2 termin): **do ustalenia po ustaleniu wyników**
 1 terminu egzaminu

**Podczas zajęć sekcyjnych oraz demonstracji pobierania materiałów chirurgicznych wskazane jest poruszenie następujących tematów: objaśnienie zasad współpracy klinicysty i patologa w badaniach pośmiertnych i zażyciowych, rola badania histopatologicznego i badania sekcyjnego w diagnostyce chorób oraz prawne podstawy pracy patologa.