



Katedra i Zakład Patomorfologii WUM

ul. Pawińskiego 7, 02-106 Warszawa

tel. 22 599 16 70; fax 22 599 16 71

e-mail: patomorfologia@wum.edu.pl



PRZEWODNIK dydaktyczny z patomorfologii

Dla studentów kierunku ANALITYKA MEDYCZNA

Osoba odpowiedzialna za dydaktykę:

Lek. Antoni Prątnicki

tel. 22 599 16 70- SEKRETARIAT

e-mail: patologia@wum.edu.pl

**Godziny przyjęć w sprawach studenckich:
Katedra i Zakład Patomorfologii, ul. Pawińskiego 7
ŚRODA 13.45-14.45**

rok akademicki 2019/2020

REGULAMIN

zajęć dydaktycznych z patomorfologii

1. Zajęcia z zakresu patomorfologii odbywają się w formie wykładów (20 godz.), seminariów i ćwiczeń histopatologicznych oraz z metod diagnostycznych (50 godz.) wg. planu ustalonego przez Dziekanat Wydziału.
2. Nie dopuszcza się zmiany grupy dziekańskiej.
3. Tematyka zajęć zamieszczona jest na stronie internetowej Katedry i Zakładu Patomorfologii: www.patomorfologia.wum.edu.pl
4. Student zobowiązany jest do punktualnego stawiania się na zajęcia.
5. Obecność studenta na wszystkich zajęciach (wykłady i ćwiczenia) jest obowiązkowa. W roku akademickim dopuszcza się jedną nieobecność nieusprawiedliwioną.
6. W przypadku, gdy student będzie miał 2 nieobecności zobowiązany jest do ich zaliczenia u asystenta prowadzącego zajęcia w formie ustnej z materiału omawiany na zajęciach w terminie 1 tygodnia od nieobecności.
7. Powyżej 3 nieobecności, student będzie miał niezaliczony przedmiot.
8. Zaliczenie zajęć dokonywane jest na podstawie:
 - a) obecności na wykładach i ćwiczeniach
 - b) uzyskania pozytywnych ocen z kolokwίων działowych
9. Kolokwium odbywa się w formie pisemnej - test jednokrotnego wyboru. Pozytywną ocenę otrzymuje student, który uzyska minimum 51% punktów.
10. Zakres materiału do kolokwium obejmuje wiadomości przekazane na zajęciach oraz literatura wskazana w sylabusie.
11. Student, który nie zaliczył kolokwium, może przystąpić do niego ponownie w dwóch terminach poprawkowych (forma kolokwium poprawkowego ustna lub pisemna uzależniona będzie od liczby osób zdających).
12. Egzamin testowy w sesji letniej obejmuje zakres materiału przekazany na wykładach, ćwiczeniach oraz literaturę. Warunkiem przystąpienia studenta do egzaminu jest uzyskanie zaliczenia z ćwiczeń oraz obecność na wykładach.

RAMOWY program wykładów z patomorfologii

miejsce zajęć: Katedra i Zakład Patomorfologii WUM,
Warszawa ul. Pawińskiego 7,
sala seminaryjna P34 (parter)

termin zajęć: poniedziałek **10.15-12.30**

<i>Tematy wykładów i asystenci prowadzący</i>	<i>Data</i>
1. Wprowadzenie do patomorfologii <i>dr n. med. Tomasz Ilczuk</i>	17.02.2020
2. Procesy adaptacyjne <i>mgr Agata Raniszewska</i>	24.02.2020
3. Diagnostyka cytogenetyczna <i>dr n. med. Anna Pastwińska</i>	02.03.2020
4. Hodowle komórkowe <i>dr n. med. Anna Pastwińska</i>	09.03.2020
5. Patomorfologia ogólna zapaleń <i>mgr Radosław Olkowski</i>	16.03.2020
6. Diagnostyka FISH <i>dr n. med. Anna Pastwińska</i>	23.03.2020
7. Patomorfologia ogólna nowotworów (2) <i>mgr Agata Raniszewska</i>	30.03.2020

RAMOWY program seminariów i ćwiczeń histopatologicznych z patomorfologii

miejsce zajęć: Katedra i Zakład Patomorfologii WUM,
Warszawa, ul. Pawińskiego 7,
sale komputerowe 2.03, 2.04

termin zajęć: środa **11.10-13.20**

Tematy ćwiczeń i seminariów, preparaty

Data

Zaburzenia w krążeniu

Preparaty:

Mózgowie – świeże ognisko krwotoczne
Przekrwienie bierne w wątrobie – świeże
Stwardnienie zastoinowe płuc
Zakrzep świeży tętnicy wieńcowej
Zator zakrzepowo-lipidowy
Zawał krwotoczny płuc
Zawał mięśnia serca
Obrzęk hemodynamiczny płuc

19.02. 2020

Procesy adaptacyjne, zwyrodnieniowe, uszkodzenie i śmierć komórki

Preparaty:

Rozedma
Przerost mięśnia serca
Rozrost endometrium
Metaplaszja jelitowa – przełyk Barreta (+ PAS/Alcjan + kontrola)
Amyloidoza
Miażdżyca
Martwica (skrzepowa, serowata)

26.02. 2020

Apoptoza

Kolokwium z zaburzeń w krążeniu i zmian adaptacyjnych

4.03. 2020

Nowotwory część I

Preparaty:

Brodawczak skóry
Rak podstawnokomórkowy
Gruzołak jelita grubego
Rak jelita grubego
Rak śluzowy żołądka
Rak in-situ szyjki macicy
Rak płaskonabłonkowy krtani

Nowotwory część II

Preparaty:

Rak gruczołowy płuc
Rak jasnokomórkowy nerki
Rak z nabłonka dróg moczowych (urotelialny)
Gruzołakowłókniak sutka (fibroadenoma)
Rak przewodowy inwazyjny sutka
Rak błony śluzowej trzonu macicy
Torbiel skórzasta jajnika (potworniak dojrzały)
Nasieniak
Rak neuroendokryny jelita (NET)

Kolokwium z nowotworów

25.03. 2020

Nowotwory część III

Preparaty:

1.04.2020

Mięśniak macicy
Chrzęstniakomięsak
Kostniakomięsak
Odczynowy węzeł chłonny
Przerzut raka do węzła chłonnego
Chłoniak Hodgkina

Szpiczak mnogi
Znamię melanocytarne (śródkórne, brzeżne)
Czerniak

Zapalenia

Preparaty:

8.04.2020

Włóknikowe zapalenie osierdzia
Ropowicze zapalenie wyrostka robaczkowego
Mnogie ropnie wątroby
Płacikowe zapalenie płuc
Przewlekłe zapalenie pęcherzyka żółciowego
Guzek reumatoidalny
WZW
Gruźlica płuc
Zapalenie płuc wywołane przez CMV, P. Jiroveci

Kolokwium z II części nowotworów i zapaleń

22.04.2020

Objawy kliniczne a obraz morfologiczny narządów i tkanek , powtórzenie materiału, konsultacje, zaliczenia komisyjne

6.05. 2020

Asystenci prowadzący seminaria i ćwiczenia histopatologiczne:

- 1. Lek. med. Antonii Prątnicki**
- 2. Lek. med. Maja Marczevska**

Uwaga: lista preparatów i zagadnień omawianych na ćwiczeniach może ulec zmianie – informacja o ewentualnych zmianach pojawi się na stronie internetowej Zakładu Patomorfologii.

RAMOWY program seminariów z metod diagnostycznych w patomorfologii

miejsce zajęć: Katedra i Zakład Patomorfologii WUM,
Warszawa, ul. Pawińskiego 7,
sala seminaryjna P34 (parter)
termin zajęć: środa **8.45-11.00**

Tematy ćwiczeń i asystenci prowadzący

Data

1. Przygotowanie, pobieranie materiału do badania histopatologicznego, badanie śródoperacyjne, biopsja, odwapnianie kości <i>mgr Radosław Olkowski</i>	19.02.2020
2. Barwienia dodatkowe, PAS, AZAN, siateczka, czerwień Saturna oraz Kongo <i>mgr Radosław Olkowski</i>	26.02.2020
3. Metody mikroskopowo-elektronowe w patomorfologii <i>dr n. med. Anna Sulikowska-Rowińska</i>	4.03.2020
4. Metody IHC w diagnostyce patomorfologicznej <i>prof. dr hab. n. med. Anna Ratajska</i>	11.03.2020
5. Cytometria przepływową w patomorfologii <i>mgr Radosław Olkowski</i>	18.03.2020
6. Genetyka molekularna <i>dr n. med. Ewa Wolińska</i>	25.03.2020
