

**Harmonogram zajęć modułu  
PATOMORFOLOGIA**

realizowany przez Katedrę Patomorfologii  
rok akademicki 2022/23

Koordynator: dr hab. med. Magdalena Ulatowska-Białas

wykłady: ZDALNE, ASYNCHRONICZNE  
seminaria: STACJONARNE (Katedra Patomorfologii UJCM, ul. Grzegórzecka 16);  
pierwsze zajęcia seminaryjne odbędą się w **piątek 14 października**  
sekcje: prosektura Zakładu Patomorfologii, Nowy Szpital Uniwersytecki, ul. Jakubowskiego 2

Tematy **WYKŁADÓW:**

Zagadnienia z wykładów nr 1 -5 będą włączone do materiału obowiązującego do kolokwium nr 1.

1. **Wykład wstępny:** patomorfologia – medyczna dyscyplina diagnostyczna – dostępny od 10 października
2. **Nowotwory I:** epidemiologia, karcynogeneza – dostępny od 5 tygodnia zajęciowego
3. **Nowotwory II:** nomenklatura, stopień zróżnicowania, zaawansowanie nowotworu. Zespoły paranowotworowe. Kacheksja nowotworowa – dostępny od 5 tygodnia zajęciowego
4. **Nowotwory kości** – dostępny od 6 tygodnia zajęciowego
5. **Patologia naczyń:** miażdżyca, zapalenia naczyń. Nowotwory naczyniowe – dostępny od 7 tygodnia zajęciowego

Zagadnienia z wykładów nr 6 -10 będą włączone do materiału obowiązującego do kolokwium nr 2.

6. **Patologia jamy ustnej I:** zaburzenia rozwojowe, zapalenia. Zmiany jamy ustnej towarzyszące chorobom ogólnoustrojowym – dostępny od 12 tygodnia zajęciowego
7. **Nowotwory zębopochodne** – dostępny od 12 tygodnia zajęciowego
8. **Patologia przewodu pokarmowego** – wybrane choroby zapalne jelit - dostępny od 13 tygodnia zajęciowego
9. **Patologia wątroby-** zapalenia wątroby (wirusowe i inne) - dostępny od 14 tygodnia zajęciowego
10. **Wybrane zagadnienia z neuropatologii:** obrzęk mózgu, zapalenia, nowotworu ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego - dostępny od 15 tygodnia zajęciowego

Tematy **ZAJĘĆ SEMINARYJNYCH** w kolejnych tygodniach:

tydzień 1: PT, 14 X 2022

**Wstęp: czynniki uszkodzające.**

Rodzaje martwicy; zmiany makro- i mikroskopowe.

Zmiany adaptacyjne (przerost, rozrost, zanik, metaplasja).

Zmiany zwyrodnieniowe (spichrzanie lipidów, cholesterolu, białek, glikogenu, barwników).

Wapnienie obcosiedliskowe. Zaburzenia rogowacenia.

tydzień 2: PT, 21 X 2022

**Zaburzenia krążenia:** zmiany morfologiczne : przekrwienie, obrzęk, krwotok.

Zakrzepy, zatory. Skrzep. Rodzaje zawałów.

Wstrząs – obraz morfologiczny.

tydzień 3: PT, 28 X 2022

**Morfologia zapaleń:** zapalenia ostre, przewlekłe. Podział na zapalenia uszkadzające, wysiękowe,

wytwórcze (przykłady). Regeneracja, gojenie ran, gojenie kości po złamaniu.

Zaburzenia gojenia ran i kości.

tydzień 4: PT, 4 XI 2022

**Morfologia wybranych chorób ziarniniakowych:**

Gruźlica. Kiła. Sarkoidoza.

11XI WOLNE

tydzień 5: PT, 18 XI 2022

**Morfologia wybranych chorób o podłożu immunologicznym:** toczeń rumieniowaty trzewny, twardzina, choroba Sjoegrena, AIDS. Amyloidoz.

tydzień 6: PT, 25 XI 2022

**Nowotwory nabłonkowe – wybrane:** łagodne – przykłady.

Raki: rak piersi (inwazyjny i in situ; typy), rak szyjki macicy, rak płuca, rak prostaty

tydzień 7: 2 XII 2022

**Nowotwory nabłonkowe – wybrane II:** raki skóry, rak przetyku, rak żołądka, jelita grubego, rak jasnokomórkowy nerki.

tydzień 8: 9 XII 2022

**Nowotwory wątroby:** pierwotne i przerzutowe. Marskość wątroby.

tydzień 9: 16 XII 2022

**Nowotwory nienabłonkowe, łagodne i złośliwe - wybrane:** czerniak, nowotwory tkanki tłuszczowej, mięśniowej.

tydzień 10: 6 I 2023

**Wybrane zagadnienia z hematopatologii:** niektóre (najczęstsze i typowe dla rejonu głowy i szyi) nowotwory hematologiczne. Szpiczak. Ziarnica złośliwa. Wybrane chłoniaki niezziarnicze: DLBCL, chłoniak strefy płaszczą, CLL/SLL.

tydzień 11: 13 styczeń 2023; Kolokwium I

tydzień 12: 20 I 2023

**Choroby głowy i szyi I:** zmiany jamy ustnej - zapalne/reaktywne, infekcyjne, manifestacje chorób systemowych, nowotwory śluzówki.

tydzień 13: 27 I 2023

**Choroby głowy i szyi II:** patologia ślinianek - zapalenia, kamica, nowotwory łagodne i złośliwe.

tydzień 14: 3 III 2023

**Choroby głowy i szyi III:** torbiele i zmiany guzowate szyi.

Najczęstsze guzy oka/oczodołu i ucha (czerniak gałki ocznej, siatkówczak, nowotwory powiek, perlak)

tydzień 15: 10 III 2023

**Choroby głowy i szyi IV:** patologia nosa, zatok przynosowych, nosogardła, krtani.

tydzień 16: 17 III 2023

Choroby nienowotworowe i nowotwory **tarczycy**.

tydzień 17: 24 III 2023

**Patologia pediatryczna/wybrane choroby genetyczne:** mukowiscydoza, zespół Marfana, choroba błon szklistych, nowotwory wieku dziecięcego

tydzień 18: 31 III 2023

**Patologia układu dokrewnego:** cukrzyca. Choroby nadnerczy.

tydzień 19: 14 IV 2023

**Patologia układu pokarmowego – wybrane zagadnienia:** choroby przełyku, zapalenia żołądka, NET, GIST; zapalenia trzustki, rak trzustki

tydzień 20: 21 IV 2023

**Patologia serca:** zawał, powikłania zawału.

Zapalenia wsierdza, zapalenia mięśnia sercowego, kardiomiopatie.

tydzień 21: 28 IV 2023

**Patologia układu płciowego żeńskiego:** endometrioza; nowotwory i zmiany nienowotworowe trzonu macicy oraz jajników.

tydzień 22 : 5 V 2023

Zajęcia powtórkowe.

tydzień 23: 19 lub 26 V 2023: Kolokwium II (Zaliczenie).