

Harmonogram zajęć modułu **PATOMORFOLOGIA:**

realizowany przez Katedrę Patomorfologii

rok akademicki 2024/25

Koordinator: dr hab. med. Magdalena Ulatowska-Białas

prowadzący seminaria: dr hab. med. Magdalena Ulatowska-Białas, dr med. Krzysztof Szymoński

wykłady: w tym roku akademickim wykłady będą ZDALNE, ASYNCHRONICZNE

seminaria: STACJONARNE (Katedra Patomorfologii UJCM, ul. Grzegórzecka 16); pierwsze zajęcia

seminaryjne odbędą się w piątek 4 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 7 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 w kolejnych tygodniach: **ZAJĘCIA SEMINARYJNE**

tydzień 1: PT, 4 X 2024

Wstęp : czynniki uszkadzające.

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, 11 X 2024

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

Zakrzepy, zatory. Skrzep. Rodzaje zawałów.

Wstrząs – obraz morfologiczny.

tydzień 3: PT, 18 X 2024

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, 25 X 2024

Morfologia wybranych chorób ziarniniakowych:

Gruźlica. Kiła. Sarkoidoza.

tydzień 5: PT, 8 XI 2024

Morfologia wybranych chorób o podłożu immunologicznym: toczeń rumieniowaty trzewny, twardzina, choroba Sjogrena, AIDS. Amyloidoza.

tydzień 6: PT, 15 XI 2024

Nowotwory nabłonkowe – wybrane I: łagodne – przykłady.

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

tydzień 7: 22 XI 2024

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

tydzień 8: 29 XI 2024

Nowotwory wątroby: pierwotne i przerzutowe. Marskość wątroby.

tydzień 9: 6 XII 2024

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

tydzień 10: 13 XII 2024

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

tydzień 11: 20 XII 2024; Kolokwium I

tydzień 12: 10 I 2025

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

tydzień 13: 17 I 2025

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

tydzień 14: 24 I 2025

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

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

tydzień 15: 28 II 2025

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

tydzień 16: 7 III 2025

Choroby nienowotworowe i nowotwory **tarczycy**.

tydzień 17: 14 III 2025

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

tydzień 18: 21 III 2025

Patologia układu dokrewnego: cukrzyca. Choroby nadnerczy.

tydzień 19: 28 III 2025

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

tydzień 20: 4 IV 2025

Patologia serca: zawał, powikłania zawału.

Zapalenia wsierdza, zapalenia mięśnia sercowego, kardiomiopatie.

tydzień 21: 11 IV 2025

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

tydzień 22 : 25 IV 2025

Zajęcia powtórkowe.

tydzień 23: 9 lub 16 V 2025: Kolokwium II (Zaliczenie).