

ANALITYKA MEDYCZNA – PATOMORFOLOGIA

HARMONOGRAM 2023-2024

Data	Treści programowe	Forma prowadzenia zajęć
05.10.2023	1. Patomorfologia zmian wstecznych. Adaptacja, uszkodzenie i śmierć komórki. Obrzmienie, zwyrodnienie wodniczkowe i stłuszczenie. Martwice. Apoptoza. Zaniki.	wykład, ćwiczenia
12.10.2023	2. Patomorfologia zaburzeń krążenia. Obrzęk, przekrwienie, niedokrwienie, krążenie oboczne. Morfologiczne wykładniki wstrząsu. DIC. Krwotoki. Skazy krwotoczne. Czynniki warunkujące powstawanie zakrzepów. Zatory, zawały.	wykład, ćwiczenia
26.10.2023	3. Choroby serca i naczyń. Miażdżyca. Zaburzenia przemiany mineralnej białkowej i barwnikowej. Pylice. Zaburzenia rogowacenia Choroby metaboliczne (cukrzyca, dna moczanowa). Choroby ze spichrzania. Amyloidozą.	wykład, ćwiczenia
	4. Patomorfologia zapaleń. Charakterystyka procesu zapalnego. Sekwencja zmian w zapaleniu. Podziały zapaleń. Zapalenia nieswoiste. Odnowa.	wykład
09.11.2023	4. Patomorfologia zapaleń. Charakterystyka procesu zapalnego. Sekwencja zmian w zapaleniu. Podziały zapaleń. Zapalenia nieswoiste. Odnowa.	ćwiczenia
	5. Zapalenia swoiste.	wykład, ćwiczenia
16.11.2023	6. Immunohistochemia. Histochemia.	wykład
	7. Patologia molekularna.	
23.11.2023	6. Immunohistochemia. Histochemia.	ćwiczenia <i>Zakład Patomorfologii SU, ul. Jakubowskiego 2, Budynek D, Poziom -1</i>
	7. Patologia molekularna.	
30.11.2023	8. Choroby z autoagresji. Cytologia (rodzaje materiału, pobieranie, przeprowadzanie, barwienia cytologiczne, cytospin, BAL).	wykład, ćwiczenia
07.12.2023	9. Epidemiologia nowotworów. Karcinogeny i mechanizmy karcinogenezy. Ogólna charakterystyka procesu nowotworowego.	wykład, ćwiczenia
14.12.2023	10. Nowotwory nabłonkowe.	wykład, ćwiczenia
21.12.2023	11. Nowotwory nienabłonkowe, cz.I.	wykład, ćwiczenia
11.01.2024	12. Nowotwory nienabłonkowe, cz.II.	wykład, ćwiczenia
18.01.2024	13. Mikroskopia elektronowa. Cytologia onkologiczna.	wykład, ćwiczenia
25.01.2024	14. Specyfika badań neuropatologicznych.	wykład, ćwiczenia