

**Plan ćwiczeń i wykładów z histologii i embriologii oraz Cytofizjologii w semestrze II (letnim)  
dla I Roku Lekarskiego 2023/2024**

**Histologia i embriologia - Wykłady: 11h/e-wykłady: 4 semestr(Σ15h); Seminarium: 5/semestr; Ćwiczenia: 30/semestr**  
**Cytofizjologia - Wykłady: 5h/e-wykłady: 2 semestr (Σ7h);**

Nr ćwiczenia DATA	Ćwiczenia/Seminaria (5x45min.) + (30x45min.) = 1575min:15tyg.= 105min./tydz.		Wykłady: Histologia (70 min.) Cytofizjologia (45 min.)
1. 21. i 23.02.2024	Układ pokarmowy - cz. 2: żołądek, dwunastnica, jelito cienkie, jelito grube, wyrostek robaczkowy	1). Rozwój zęba oraz kieszonek i luków gardłowych. <i>dr K. Misiakiewicz-Has/SRz</i>	22.02.2024 Układ pokarmowy cz. 1: jama ustna, przełyk żołądek, jelita <b>Prof. B. Wiszniewska</b>
2. 28.02. i 01.03.2024	Układ pokarmowy - cz. 3: ślinianki, wątroba, pęcherzyk żółciowy, część zewnętrznydzielnicza trzustki.	2). Rozwój układu pokarmowego. <i>Dr A. Pilutin/KMH</i>	29.02.2024 Układ pokarmowy cz.2: ślinianki, wątroba, trzustka (cz. zewnętrznydzielnicza) <b>e-Learning 90 min.</b> <b>Prof. B. Wiszniewska</b>  Układ oddechowy. <b>Prof. B. Wiszniewska</b>
3. 06. i 08.03.2024	Układ oddechowy. <b>Oglądanie preparatów do kolokwium III</b>	3). Rozwój układu oddechowego. <i>Dr hab. A. Kolasa/SPz</i>	07.03.2023 Gruczoły wydzielania wewnętrznydzielnicza. <b>Prof. B. Wiszniewska</b>
4. 13. i 15.03.2024	<b>Kolokwium teoretyczne III</b> (ćw. histologiczne/seminaria embriologiczne 1-3 oraz powiązanie wykłady histologiczne) + ukl. pokarmowy. cz.1!!!!	<b>Kolokwium praktyczne III</b>	14.03.2024 Układ płciowy żeński i męski. <b>e-Learning 90 min.</b> <b>Prof. B. Wiszniewska</b>  Układ moczowy, rozwój ukl. moczowo-płciowego. <b>75 min.</b> <b>Prof. B. Wiszniewska</b>
5. 20. i 22.03.2024	Gruczoły wydzielania wewnętrznydzielnicza.	<b>POPRAWA KOŁOKWIUM III dla zwolnień lekarskich</b>	21.03.2024 Embriologia: zapłodnienie i implantacja <b>Prof. B. Wiszniewska</b>
6. 03. i 05.04.2024	Układ płciowy żeński.	4). Rozwój gruczołów endokrynych. <i>Dr hab. A. Kolasa/DSzK</i>	04.04.2024 Embriologia: Błony płodowe; ciężce bliźniacze. <b>Prof. dr hab. B. Wiszniewska</b>
7. 10. i 12.04.2024	Układ płciowy męski.	5). Oogeneza, spermatogeneza, kompetencje gamet <i>Dr S. Rzeszotek</i>	11.04.2024 Teratologia. <b>Prof. dr hab. B. Wiszniewska</b>
8. 17. i 19.04.2024	Układ moczowy. <b>Oglądanie preparatów do kolokwium IV</b>		18.04.2024 Cytoszkielec. <b>Dr hab. A. Kolasa/DOM</b>
9. 24. i 26.04.2024	<b>Oglądanie preparatów do egzaminu praktycznydzielnicza</b>		25.04.2024 Kancerogeneza. <b>Dr D. Oszutowska-Mazurek/AK</b>
10. 08. i 10.05.2024	<b>KOLOKWIUM teoretyczne IV</b> (ćw. histologiczne 5-8 oraz powiązanie wykłady histologiczne i embriologiczne)	<b>KOLOKWIUM praktyczne IV</b>	09.05.2024 Bariery tkankowe. <b>Dr D. Szypulska-Koziarska/KMH</b>
11. 22. i 24.05.2024	<b>Oglądanie preparatów do egzaminu praktycznydzielnicza</b>	<b>POPRAWA KOŁOKWIUM III dla zwolnień lekarskich</b>	16.05.2024 Cytofizjologia skóry. <b>Dr D. Szypulska-Koziarska/AK</b>
12. 05. i 07.06.2023	<b>ZIELONY WARUNEK: test wyrównawczy (I termin poprawkowy).</b>  <b>ZIELONY WARUNEK: test wyrównawczy (II termin poprawkowy) – indywidualne umówienie się z prowadzącym</b>		23.05.2024 Rola cząsteczek adhezji komórkowej w różnych procesach fizjologicznych (np. zapłodnieniu i implantacji). <b>Dr A. Pilutin/SRz</b>  Twój drugi mózg. <b>e-learning 90 min.</b> <b>Dr D. Oszutowska-Mazurek/AK</b>
13. 12. i 14.06.2024 Godz. 8:00-14:45	<b>EGZAMIN TEORETYCZNY</b>		
14. 21.06.2024 Godz. 8:00-15:45	<b>EGZAMIN PRAKTYCZNY</b>		
15. 26.06.2024 Godz. 8:00-15:45	<b>Zaliczenie na ocenę z Cytofizjologii w formie iTest na sali ćwiczeń</b>		
28.06.24 (od 8:00)	<b>I i II term. popr. z Cytofizjologii (iTest na sali ćwiczeń)</b>		
04.07.24 (od 8:00)			
06.09.2024 Godz. 11:00-14:00	<b>I i II term. popr. EGZAMINU TEORETYCZNYdzielnicza I PRAKTYCZNYdzielnicza</b>		
13.09.2024 od 9:00			