

**PRZEDMIOT: HISTOLOGIA z EMBRIOLOGIĄ  
SEMESTR LETNI 2024/2025**

Kierunek Lekarski

Rok studiów: 1

Ilość godzin dydaktycznych: 48 h = 6 h wykładów + 42 h ćwiczeń

**HARMONOGRAM i TEMATYKA WYKŁADÓW: HISTOLOGIA z EMBRIOLOGIĄ  
CZWARTKI, 16:45-18:15; BIBLIOTEKA UWM, sala 306**

	<b>Data</b>	<b>Temat wykładu</b>
<b>6.</b>	<b>27.02.2025</b>	Ślinianki. Wątroba. Pęcherzyk żółciowy. Trzustka.
<b>7.</b>	<b>6.03.2025</b>	Narządy zmysłów: oko, ucho. Skóra.
<b>8.</b>	<b>13.03.2025</b>	Układ wewnętrzwydzielniczy.

**EGZAMINY:**

**17.06.2025 – Egzamin teoretyczny**

**18.06.2025 – Egzamin praktyczny**

**Sesja poprawkowa:**

**04.09.2025- Egzamin teoretyczny poprawkowy I  
Egzamin praktyczny poprawkowy I**

**11.09.2025- Egzamin teoretyczny poprawkowy II  
Egzamin praktyczny poprawkowy II**

**HARMONOGRAM i TEMATYKA ĆWICZEŃ: HISTOLOGIA Z EMBRIOLOGIĄ**

Ćwiczenia odbywają się w salach mikroskopowych nr 2 i nr 5 Collegium Anatomicum, niski parter

r.wyd.2020

	Daty ćwiczeń	Temat	Zakres materiału
8.	25.02.2025 26.02.2025 28.02.2025	Układ pokarmowy.	Junqueira* rozdział 15
9.	4.03.2025 5.03.2025 7.03.2025	Ślinianki. Wątroba. Pęcherzyk żółciowy. Trzustka.	Junqueira rozdział 16 Wykład 6
10.	11.03.2025 12.03.2025 14.03.2025	Narządy zmysłów: oko, ucho. Skóra.	Junqueira rozdział 18+23 Wykład 7
KP2	18.03.2025 19.03.2025 21.03.2025	Kolokwium praktyczne 2 (przed ćwiczeniami nr 11)	Ćwiczenia 5-10
KT2	20.03.2025	Kolokwium teoretyczne 2	Ćwiczenia 5-10, Wykłady + wykłady dodatkowe
11.	18.03.2025 19.03.2025 21.03.2025	Układ wewnętrzwydzielniczy.	Junqueira rozdział 20, Wykład 8
12.	25.03.2025 26.03.2025 28.03.2025	Nerka i drogi moczowe. Męski układ rozrodczy. Spermatogeneza.	Junqueira rozdział 19 i 21 Langman rozdział 2
13.	1.04.2025 2.04.2025 4.04.2025	Żeński układ rozrodczy. Oogeneza. Gruczoł mlekowy.	Junqueira rozdział 22 Langman rozdział 2
14.	8.04.2025 9.04.2025 11.04.2025	Zapłodnienie. Implantacja, Gastrulacja. Listki zarodkowe: ektoderma, endoderma i mezoderma i ich różnicowanie się. Błony płodowe. Łożysko i sznur pępowinowy. Wady wrodzone i diagnostyka prenatalna.	Langman rozdziały 3-9
KP3	15.04.2025 16.04.2025 25.04.2025	Kolokwium praktyczne 3	Ćwiczenia 11-14
KT3	24.04.2025	Kolokwium teoretyczne 3	Ćwiczenia 11-14, Wykłady + Wykłady dodatkowe
15.	6.05.2024 7.05.2024 9.05.2024	Rozwój układu ruchu. Rozwój układu krwionośnego. Rozwój układu oddechowego. Rozwój układu pokarmowego.	Langman rozdziały 10-15
16.	13.05.2024 14.05.2024 16.05.2024	Rozwój układu moczowo-płciowego. Rozwój głowy i szyi. Rozwój układu nerwowego.	Langman rozdziały 16-18
PP2	<b>! 08.05.2025</b>	Kolokwium poprawkowe praktyczne i teoretyczne 1	Ćwiczenia 1-14, Wykłady + Wykłady dodatkowe
PP2	05.06.2025	Kolokwium poprawkowe praktyczne i teoretyczne 2	Ćwiczenia 1-14, Wykłady + Wykłady dodatkowe

\*A.L. Mescher, red. wyd. polskiego: Z. Kmieć, R. Wiaderkiewicz: **Histologia Junqueira. Podręcznik i atlas.** Wyd. 15