

**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**

<b>HARMONOGRAM i TEMATYKA ĆWICZEŃ: HISTOLOGIA Z EMBRIOLOGIĄ</b>			
<b>Ćwiczenia odbywają się w salach mikroskopowych nr 2 i nr 5 Collegium Anatomicum, niski parter</b>			
	<b>Daty ćwiczeń</b>	<b>Temat</b>	<b>Zakres materiału</b>
<b>8.</b>	25.02.2025 26.02.2025 28.02.2025	Układ pokarmowy.	Junqueira* rozdział 15
<b>9.</b>	4.03.2025 5.03.2025 7.03.2025	Ślinianki. Wątroba. Pęcherzyk żółciowy. Trzustka.	Junqueira rozdział 16 Wykład 6
<b>10.</b>	11.03.2025 12.03.2025 14.03.2025	Narządy zmysłów: oko, ucho. Skóra.	Junqueira rozdział 18+23 Wykład 7
<b>KP2</b>	18.03.2025 19.03.2025 21.03.2025	<b>Kolokwium praktyczne 2 (przed ćwiczeniami nr 11)</b>	<b>Ćwiczenia 5-10</b>
<b>KT2</b>	20.03.2025	<b>Kolokwium teoretyczne 2</b>	<b>Ćwiczenia 5-10, Wykłady + wykłady dodatkowe</b>
<b>11.</b>	18.03.2025 19.03.2025 21.03.2025	Układ wewnętrzny.	Junqueira rozdział 20, Wykład 8
<b>12.</b>	25.03.2025 26.03.2025 28.03.2025	Nerka i drogi moczowe. Męski układ rozrodczy. Spermatogeneza.	Junqueira rozdział 19 i 21 <b>Langman rozdział 2</b>
<b>13.</b>	1.04.2025 2.04.2025 4.04.2025	Żeński układ rozrodczy. Oogeneza. Gruczoł mlekowy.	Junqueira rozdział 22 <b>Langman rozdział 2</b>
<b>14.</b>	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.	<b>Langman rozdziały 3-9</b>
<b>KP3</b>	15.04.2025 16.04.2025 25.04.2025	<b>Kolokwium praktyczne 3</b>	<b>Ćwiczenia 11-14</b>
<b>KT3</b>	24.04.2025	<b>Kolokwium teoretyczne 3</b>	<b>Ćwiczenia 11-14, Wykłady + Wykłady dodatkowe</b>
<b>15.</b>	6.05.2024 7.05.2024 9.05.2024	Rozwój układu ruchu. Rozwój układu krwionośnego. Rozwój układu oddechowego. Rozwój układu pokarmowego.	<b>Langman rozdziały 10-15</b>
<b>16.</b>	13.05.2024 14.05.2024 16.05.2024	Rozwój układu moczowo-płciowego. Rozwój głowy i szyi. Rozwój układu nerwowego.	<b>Langman rozdziały 16-18</b>
<b>PP2</b>	15.05.2025	<b>Kolokwium poprawkowe praktyczne i teoretyczne 1</b>	<b>Ćwiczenia 1-14, Wykłady + Wykłady dodatkowe</b>
<b>PP2</b>	05.06.2025	<b>Kolokwium poprawkowe praktyczne i teoretyczne 2</b>	<b>Ćwiczenia 1-14, Wykłady + Wykłady dodatkowe</b>

**# Uwaga! Przewiduje się dodatkowe zaliczenia w dniu 12.06.2025- rezerwacja terminu i sali**

\*A.L. Mescher, red. wyd. polskiego: Z. Kmieć, R. Wiaderkiewicz: *Histologia Junqueira. Podręcznik i atlas*. Wyd. 15 r.wyd.2020