

Embriologia człowieka

seminaria

Plan zajęć

EMBRIOLOGIA semestr zimowy 2024/2025 I rok Wydział Lekarski; filia Wałbrzych

I. 02.10.2024 Wprowadzenie do embriologii. Sprawy organizacyjne	DR AGNIESZKA GOMUŁKIEWICZ DR ALEKSANDRA PIOTROWSKA
II. 09.10.2024 Gametogeneza Transport gamet, zapłodnienie, bruzdkowanie	DR ALEKSANDRA PIOTROWSKA
III. 16.10.2024 Powstawanie listków zarodkowych	DR ALEKSANDRA PIOTROWSKA
IV. 23.10.2024 Różnicowanie listków zarodkowych	DR KAROLINA JABŁOŃSKA
V. 30.10.2024 Łożysko, błony płodowe	DR AGNIESZKA GOMUŁKIEWICZ
VI. 06.11.2024 Molekularne podstawy rozwoju	DR ALEKSANDRA PARTYŃSKA
VII. 20.11.2024 Narząd skrzelowy i zaburzenia jego rozwoju	DR ALEKSANDRA PIOTROWSKA
VIII. 27.11.2024 Rozwój układu moczowo-płciowego	DR JĘDRZEJ GRZEGRZÓŁKA
IX. 04.12.2024 Rozwój układu oddechowego i pokarmowego	DR AGNIESZKA GOMUŁKIEWICZ
X. 11.12.2024 Rozwój układu szkieletowego i mięśniowego	DR URSZULA CIESIELSKA
XI. 18.12.2024 Rozwój serca i naczyń krwionośnych	DR KAROLINA JABŁOŃSKA
XII. 08.01.2025 Rozwój ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego	DR URSZULA CIESIELSKA
XIII. 15.01.2025 Wady rozwojowe	DR AGNIESZKA GOMUŁKIEWICZ
XIV. 22.01.2025 Odrabianie zajęć. Repetytorium. Sprawdzian I termin	
XV. 29.01.2025 Odrabianie zajęć. Repetytorium. Sprawdzian II termin	

Zasady przygotowania i oceny prezentacji

Podział na 6 grup (po 3-4 osoby) – 2 prezentacje w semestrze (1. prezentacja – embriologia ogólna; 2. prezentacja – rozwój narządów)

Każda grupa przygotowuje całą prezentację na podstawie zagadnień podanych przez osoby prowadzące

Prowadzący oceniają prezentacje na zajęciach i przyznają punkty

Studenci za każde zadanie mogą uzyskać 0-5 pkt. (max. 10 pkt za całość)

Zasady prezentacji



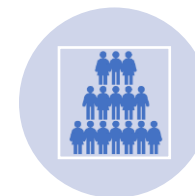
Prezentacja
w programie
Power Point



Dysk
zewnętrzny
USB



Kopia w PDF
dla osoby
prowadzącej



Temat, nazwiska
i nr grupy
na 1. slajdzie



Kryteria oceny prezentacji

Punkty	Za co?
1 pkt	Bezbłędnie omówione wszystkie obowiązkowe zagadnienia z każdego tematu
1 pkt	Brak błędów terminologicznych, korzystanie z podręczników z embriologii
1 pkt	Prezentacja bez korzystania z dodatkowych pomocy (notatek itp.)
1 pkt	Staranne, czytelne i wyczerpujące dany temat przygotowanie prezentacji
1 pkt	Wyróżniająca się oprawa graficzna prezentacji, własna inicjatywa, np. przygotowane przez siebie grafiki, brak przekopiowanych treści

0 pkt – Prezentujący wykaże się brakiem wiedzy z prezentowanego tematu

Sylabus

Oceny i punktacja

Ocena:	Kryteria zaliczenia przedmiotu na ocenę
Bardzo dobra (5,0)	Prezentacja 10 pkt. / test 48-50 pkt.
Ponad dobra (4,5)	Prezentacja 9 pkt. / test 44-47 pkt.
Dobra (4,0)	Prezentacja 8 pkt. / test 39-43 pkt.
Dość dobra (3,5)	Prezentacja 7 pkt. / test 34-38 pkt.
Dostateczna (3,0)	Prezentacja 5-6 pkt. / test 26-33 pkt.

Każdy student powinien być przygotowany do zajęć zgodnie z harmonogramem seminariów. Nieprzygotowanie do zajęć będzie skutkowało uzyskaniem punktów ujemnych i tym samym obniżeniem oceny końcowej.

Literatura

Literatura obowiązkowa:

1. Langman embriologia / T. W. Sadler – Wrocław: Edra Urban & Partner, 2019;
2. Embriologia / Hieronim Bartel – Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2020.

Literatura uzupełniająca i inne pomoce:

1. Embriologia i wady wrodzone: od zapłodnienia do urodzenia / Keith L. Moore, T. V. N. Persaud, Mark G. Torchia – wyd. 1 pol. / red. nauk. Maciej Zabel, Hieronim Bartel – Wrocław: Elsevier Urban & Partner, 2013, 2021;
2. Embriologia medyczna: ilustrowany podręcznik / Hieronim Bartel – Warszawa: Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2009.