

EMBRIOLOGIA I GENETYKA

(ćwiczenia audytoryjne – położnictwo I^o - pierwszy rok)

- I. zajęcia organizacyjne **28.10.2025** – dr Alicja Kmiecik, dr hab. M. Drąg-Zalesińska
 30.10.2025 - dr hab. Małgorzata Drąg-Zalesińska, prof. UMW
- II. temat 1, 2, 3 **04.11.2025** – dr Mateusz Olbromski, prof. UMW, dr A. Partyńska
 06.11.2025 – dr Alicja Kmiecik
- III. temat 4, 5, 6 **13.11.2025** dr Aleksandra Partyńska, dr A. Kmiecik
 20.11.2025 – dr Aleksandra Partyńska
- IV. temat 7, 8, 9 **18.11.2025** – dr Alicja Kmiecik, dr M. Olbromski, prof. UMW
 27.11.2025 – dr Sylwia Borska

TEMATY:

1. Struktura i funkcja DNA – od nukleotydu do chromosomu.
2. Mutacje DNA: mutageny i mutageneza.
3. Wybrane choroby dziedziczone autosomalnie.
4. Wybrane choroby, których dziedziczenie jest sprzężone z płcią.
5. Genetyka w niepowodzeniu rozrodu.
6. Genetyka raka piersi i nowotworów ginekologicznych.
7. Nieinwazyjne metody diagnostyki prenatalnej.
8. Inwazyjne metody diagnostyki prenatalnej.
9. Czynniki teratogenne środowiska zewnętrznego.

INFORMACJE OGÓLNE

1. Grupy po 27 osób (ćwiczenia audytoryjne - CA) – wtorek 2 grupy, czwartek 1 grupa

Wtorek: dzielimy na 5 grup po 6 osób oraz 4 grupy po 5 osób

Czwartek: dzielimy na grupy 3 osobowe powinno być 9 grup, jeśli będzie mniej osób możemy zrezygnować z ostatniego tematu i utworzyć tylko 8 grup.

2. 9 grup – każda grupa realizuje 1 temat; na każdych zajęciach prezentowane będą 3 tematy
3. zajęcia te są na zaliczenie bez oceny (zal/nzal)
4. **ZALICZENIE ĆWICZEŃ:** przygotowanie prezentacji w programie Power Point wg schematu, aktywny udział w zajęciach oraz bieżąca obserwacja nauczyciela:

Wytyczne do prezentacji

1. Minimalna liczba slajdów 30
2. Czcionka 20-24 pkt. Calibri/ Times New Roman
3. Wstęp – krótkie wprowadzenie do tematu
4. Rozwinięcie – rozszerzenie lub analizę zagadnień związanych z tematem pracy.
5. Zakończenie – podsumowanie prezentowanego tematu.
6. Piśmiennictwo – najnowsze, książki i czasopisma co najmniej 3 pozycje.

Kryteria zaliczenia prezentacji:

ocena formalna – zgodność z wytycznymi oraz poprawność stylistyczna i gramatyczna tekstu/prezentacji

ocena merytoryczna -zgodność treści z tematem pracy

**BARDZO PROSZĘ O ZAPOZNANIE SIĘ Z SYLABUSEM PRZEDMIOTU
NA RA 2025/2026.**


Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
ZAKŁAD HISTOLOGII I EMBRIOLOGII
adiunkt dydaktyczny
dr hab. Małgorzata Drag-Zalesińska