

Zakład Histologii i Biologii Rozwoju PUM
Plan wykładów i ćwiczeń warsztatowych:
ZABURZENIA PŁODNOŚCI U CZŁOWIEKA
Kierunek: DIETETYKA KLINICZNA

Studia stacjonarne rok akademicki 2023/2024 I rok II^o – II semestr

Seminaria: 10 godz. Ćwiczenia: 10 godz. e-l = 10 godz.

1 grupa dziekańska ECTS-2

SEMINARIA 10h Prof. M. Piasecka; Dr K. Gill S.1 s.212

13.45 – 16.45 S.1 Czwartek 18.04 – 25.04 (2x4h)

13.45 – 15.15 S.1 Czwartek 09.05 (1x2h)

1. Budowa i funkcja układu płciowego żeńskiego. Budowa komórki jajowej. **Prof. M. Piasecka 18.04. godz.13.45 – 15.15 (2h)**
2. Budowa i funkcja układu płciowego męskiego. Budowa plemnika. **Prof. M. Piasecka 18.04. godz. 15.15 – 16.45 (2h)**
3. Zanim dojdzie do spotkania plemnika z komórką jajową. Zapłodnienie. **Prof. M. Piasecka 25.04. godz. 13.45 – 15.15 (2h)**
4. Rozwój układu płciowego żeńskiego i męskiego. Wybrane wady rozwojowe. Zaburzenia różnicowania płci. **Prof. M. Piasecka 25.04 godz. 15.15 – 16.45 (2h)**
5. Niepłodność partnerska jako choroba cywilizacyjna. **Dr K. Gill 09.05. godz. 13.45 – 15.15 (2h)**

ĆWICZENIA 10h Prof. M. Piasecka; Dr K. Gill gr.1 s. 212

13.45 – 16.45 gr.1 Czwartek 16.05 – 23.05 (2x4h)

13.45 – 15.15 gr.1 Czwartek 06.06 (1x2h)

1. Konsekwencje późnego rodzicielstwa. **Prof. M. Piasecka 16.05 godz. 13.45 – 15.15 (2h)**
2. Wpływ czynników środowiskowych a płodność męska. **Prof. M. Piasecka 16.05 godz. 15.15 – 16.45 (2h)**
3. Związki chemiczne zaburzające płodność człowieka (*endocrine disrupting chemicals*). **Dr K. Gill 23.05. godz. 13.45 – 15.15 (2h)**
4. Dymorfizm płciowy – różnice fizjologiczne i behawioralne. **Dr K. Gill 23.05 godz.15.15 – 16.45 (2h)**
5. Dieta, zaburzenia wagi ciała a płodność człowieka. Aktywność fizyczna a płodność człowieka. Prezentacje multimedialne studentów. **Dr K. Gill 06.06. godz. 13.45 – 15.15 (2h)**

E-learning 10h dr K. Gill

1. Diagnostyka niepłodności partnerskiej.
2. Poradnictwo genetyczna i diagnostyka prenatalna.
3. Jak wygląda laboratoryjna ocena jakości nasienia (WHO, 2021)? Terminologia seminologiczna.
4. Techniki wspomaganey prokreacji.
5. Czy istnieje ryzyko związane z zapłodnieniem pozaustrojowym?

Sprawdzenie wiadomości:

TEST 1 (Seminaria 1–5; Ćwiczenia 1–2) TERMIN DO USTALENIA

TEST 2 (Ćwiczenia 3–5, e-learning 1-5) TERMIN DO USTALENIA

ZALICZENIE KOŃCOWE NA OCENĘ TEST – SEMINARIA + ĆWICZENIA + e-learningi

Literatura podstawowa:

1. Małgorzata Piasecka (redaktor naukowy): Układ płciowy męski. Badania kliniczne i doświadczalne, Wydawnictwo PUM, Szczecin 2013
2. Maciej Zabel: Histologia, Wydawnictwo Medyczne Edra Urban & Partner, Wrocław, 2023
3. Hieronim Bartel: Embriologia, Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2021
4. Słowikowska-Hilczer J. Andrologia. Zdrowie mężczyzny od fizjologii do patologii. Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2021.