Biologia rozrodu

Kierunek: Biotechnologia medyczna

Rok: II, SDS

Tryb: stacjonarny

Koordynator przedmiotu: prof. dr hab. Małgorzata Kotwicka (mkotwic@ump.ed.pl)

Rok akademicki 2026/2027

Harmonogram wykładów (8 godzin)

Temat	Data	Godziny	Sala
Molekularne podstawy zapłodnienia cz.1 wykładowca - *prof. Małgorzata Kotwicka*	2026-10-16	9.00-10.30	CBM 1057
Molekularne podstawy zapłodnienia cz.2 wykładowca - *prof. Małgorzata Kotwicka*	2026-10-23	9.00-10.30	CBM 1057
Metody oceny potencjału zapładniającego kobiet i mężczyzny wykładowca - *prof. Piotr Jędrzejczak*	2026-10-30	9.00-10.30	CBM 1057
Gametogeneza wykładowca - *prof. Anna Jankowska*	2026-11-06	9.00-10.30	CBM 1057

Harmonogram seminaria (21 godzin)

	Temat	Data	Godziny	Sala
S1	**Zapłodnienie - aktywacja komórki jajowej, bruzdkowanie.** *prowadzący: dr Izabella Czerwińska*	2026-11-16	13.30-15.45	CBM 1057
S2	**Współczesne możliwości zabezpieczenia rozrodu u kobiet i mężczyzn.** *prowadzący: prof. Piotr Jędrzejczak*	2026-11-23	11.30-13.45	CBM 1057
S3	**Metody wspomaganej prokreacji jako najbardziej efektywna metoda leczenia niepłodności – blaski i cienie, implantacja zarodka fizjologia i patologia.** *prowadzący: prof. Piotr Jędrzejczak*	2026-11-30	11.30-13.45	CBM 1057
S4	**Zagnieżdżenie. Gastrulacja.** *prowadzący: dr Magdalena Jendraszak*	2026-12-07	15.30-17.45	CBM 1057
S5	**Wiek, a płodność kobiet.** *prowadzący: prof. Piotr Jędrzejczak*	2026-12-14	11.30-13.45	CBM 1057
S6	**Wiek, a płodność mężczyzn.** *prowadzący: prof. Piotr Jędrzejczak*	2027-01-11	10.00-12.15	CBM 1057
S7	**Podstawy rozwoju układ moczowo-płciowy** *prowadzący: dr hab. Maria Wołuń-Cholewa*	2027-01-18	15.15-17.30	CBM 1057

Literatura podstawowa:

1. Embriologia. Hieronim Bartel, PZWL
2. Molekularne podstawy rozrodczości człowieka i innych ssaków. pod. red. M . Kurpisza, Termedia
3. Andrologia. Zdrowie mężczyzn od fizjologii do patologii. red. naukowa J. Słowikowska-Hilczer, PZWL