

Biologia rozrodu

Kierunek: Biotechnologia medyczna

Rok: II, SDS

Tryb: stacjonarny

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

Rok akademicki 2025/2026

Harmonogram wykładów (8 godzin)

Temat	Data	Godziny	Sala
Molekularne podstawy zapłodnienia cz.1 wykładowca - <i>prof. Małgorzata Kotwicka</i>	2025-10-17	9.00-10.30	CBM 1057
Molekularne podstawy zapłodnienia cz.2 wykładowca - <i>prof. Małgorzata Kotwicka</i>	2025-10-27	13.30-15.00	CBM 3008
Gametogeneza wykładowca - <i>prof. Anna Jankowska</i>	2025-11-07	13.30-15.00	CBM 1057
Metody oceny potencjału zapładniającego kobiet i mężczyzn wykładowca - <i>prof. Piotr Jędrzejczak</i>	2025-11-14	13.30-15.00	CBM 1057

Harmonogram seminaria (21 godzin)

	Temat	Data	Godziny	Sala
S1	Metody wspomaganej prokreacji jako najbardziej efektywna metoda leczenia niepłodności – blaski i cienie, implantacja zarodka fizjologia i patologia. <i>prowadzący: prof. Piotr Jędrzejczak</i>	2025-11-17	13.30-15.45	CBM 1057
S2	Współczesne możliwości zabezpieczenia rozrodu u kobiet i mężczyzn. <i>prowadzący: prof. Piotr Jędrzejczak</i>	2025-11-24	13.30-15.45	CBM 1057
S3	Zapłodnienie - aktywacja komórki jajowej, bruzdkowanie. <i>prowadzący: prof. Małgorzata Kotwicka</i>	2025-12-01	13.30-15.45	CBM 1057
S4	Zagnieżdżenie. Gastrulacja. <i>prowadzący: dr Magdalena Jendraszak</i>	2025-12-08	13.30-15.45	CBM 1057
S5	Wiek, a płodność kobiet. <i>prowadzący: prof. Piotr Jędrzejczak</i>	2025-12-15	13.30-15.45	CBM 1057
S6	Wiek, a płodność mężczyzn. <i>prowadzący: prof. Piotr Jędrzejczak</i>	2026-01-12	10.00-12.15	CBM 4051
S7	Podstawy rozwoju układ moczowo-płciowy <i>prowadzący: dr hab. Maria Wołuń-Cholewa</i>	2026-01-19	08.00-10.15	CBM 1057

Literatura podstawowa:

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