

Stud. program:	EMBRYOLOG – prezenční, 3. ročník
Předmět:	TEORETICKÉ ZÁKLADY ASISTOVANÉ REPRODUKCE
Přednášející:	PharmDr. Zuzana Holubcová, PhD (a kolektiv)
Místo:	Prezenční výuka

1. 21. 9. 2021

Reprodukční zdraví. Definice, prevalence a typy neplodnosti. Příčiny ženské a mužské neplodnosti. Spermatogeneze a oogeneze. Výzkum reprodukce, modelové organismy, typy odborných studií.

2. 5. 10. 2021

Historie embryologie a asistované reprodukce. Současný stav a úspěšnost asistované reprodukce v ČR a zahraničí.

3. 19. 10. 2021

Vyšetření poruch plodnosti. Postupy a terminologie reprodukční medicíny. Organizace IVF kliniky. Činnosti a profesní vzdělávání embryologů, ESHRE.

4. 2. 11. 2021

Management kvality a regulace asistované reprodukce. Legislativa, hygienické normy, kvalifikační požadavky, KIPs.

5. 16. 11. 2021

IVF z pohledu lékaře. Diagnostika příčin neplodnosti. Indukce ovulace, stimulační protokoly, odběr oocytů, transfer embryí. Komunikace s pacientem.

6. 30. 11. 2021

IVF z pohledu embryologa. Laboratorní činnosti, profesní vzdělávání, mezinárodní srovnání. + exkurze do IVF kliniky

7. 14. 12. 2021

Etické aspekty asistované reprodukce.

Doc. MVDr. **Aleš Hampl**, CSc.
přednosta ústavu