**Program přednášek** podzimní semestr 2022/23

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