

AKK – Laboratorní metody v asistované reprodukci

Datum konání: 9.1.2023 – 28.1.2023

Datum/čas	Přenáška	Přednášející
Neodkladná první pomoc		
1.den 9.1.2023	První pomoc	MUDr. Václav Vávra
2.den 10.1.2023	Traumatologie a krizová připravenost	MUDr. Václav Vávra
Medicínský modul – Teoretické základy oboru		
1.den 21.1.2023	Základy anatomie a fyziologie pohlavního ústrojí	MUDr. Jan Dvořák
2.den 22.1.2023	Obecná a speciální embryologie	MUDr. Bc. Radek Čábelka
3.den 28.1.2023	Základy klinické asistované reprodukce	MUDr. Bc. Radek Čábelka
Embryologický modul – Techniky asistované reprodukce		
1.den 16.1.2023		
1	Zahájení	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
2	Základy práce v embryologické laboratoři	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
3	Logistika v embryologické laboratoři I	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
4	Logistika v embryologické laboratoři II	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
Oběd		
5	Management kvality I	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
6	Management kvality II	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
7	Řízená dokumentace	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
8	Propouštění reprodukčních buněk a embryí	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
2.den 17.1.2023		
1	Kultivační média – obecné složení	RNDr. Lucie Zetová
2	Pufry v kultivačních médiích, ekvilibrace	RNDr. Lucie Zetová
3	Makromolekulární složky kultivačních médií	RNDr. Lucie Zetová
4	Typy médií a jejich použití	RNDr. Lucie Zetová
Oběd		
5	Centrifugace spermií, gradientová centrifugace	RNDr. Lucie Zetová
6	Metoda swim up	RNDr. Lucie Zetová
7	Méně obvyklé metody selekce spermií I	RNDr. Lucie Zetová
8	Méně obvyklé metody selekce spermií II	RNDr. Lucie Zetová
3.den 18.1.2023		
1	Smysl vyšetření spermiogramu	Mgr. Martina Moosová
2	Manuál WHO	Mgr. Martina Moosová
3	Metody vyšetření ejakulátu	Mgr. Martina Moosová
4	Hodnocení morfologie spermií, zhotovení preparátů	Mgr. Martina Moosová
Oběd		
5	Faktory ovlivňující oplození in vitro	Mgr. Martina Moosová
6	Oplození bez mikromanipulace	Mgr. Martina Moosová
7	Vyhodnocení výsledku oplození I	Mgr. Martina Moosová
8	Vyhodnocení výsledku oplození II	Mgr. Martina Moosová
4.den 19.1.2023		
1	Přístrojové vybavení embryologické laboratoře I	Ing. David Černohorský
2	Přístrojové vybavení embryologické laboratoře I	Ing. David Černohorský
3	Přístrojové vybavení embryologické laboratoře I	Ing. David Černohorský
4	Přístrojové vybavení embryologické laboratoře I	Ing. David Černohorský

Oběd		
5	Přístrojové vybavení embryologické laboratoře I	Ing. David Černohorský
6	Mikroskopická technika	Ing. Pavel Krist
7	Mikroskopická technika	Ing. Pavel Krist
8	Mikroskopická technika	Ing. Pavel Krist
5.den 20.1.2023		
1	Typy mikromanipulátorů pro klinickou embryologii	Ing. Radomír Křen
2	Mikromanipulační nástroje	Ing. Radomír Křen
3	Zásady mikromanipulace I	Ing. Radomír Křen
4	Zásady mikromanipulace II	Ing. Radomír Křen
Oběd		
5	Oplození s mikromanipulací I	Ing. Radomír Křen
6	Oplození s mikromanipulací II	Ing. Radomír Křen
7	Další mikromanipulační techniky - přehled	Ing. Radomír Křen
8	Mikromanipulační techniky - vývoj	Ing. Radomír Křen
6.den 23.1.2023		
1	Stádia vývoje, časování vývoje I	Ing. Olga Teplá
2	Stádia vývoje, časování vývoje II	Ing. Olga Teplá
3	Specifické znaky kvality vývoje u jednotlivých stádií I	Ing. Olga Teplá
4	Specifické znaky kvality vývoje u jednotlivých stádií II	Ing. Olga Teplá
Oběd		
5	Stádia vývoje, časování vývoje III	Ing. Olga Teplá
6	Specifické znaky kvality vývoje u jednotlivých stádií III	Ing. Olga Teplá
7	Metody optického záznamu vývoje embryí I	Ing. Olga Teplá
8	Metody optického záznamu vývoje embryí II	Ing. Olga Teplá
7.den 24.1.2023		
1	Legislativa o ochraně lidských reprodukčních buněk	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
2	Základy mikrobiologie a epidemiologie	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
3	Ochrana reprodukčních buněk I	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
4	Ochrana reprodukčních buněk II	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
Oběd		
5	Vedení záznamů v embryologické laboratoři	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
6	Kritéria hodnocení výsledků laboratoře	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
7	Hodnocení výsledků jednotlivých metod	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
8	Hodnocení výsledků jednotlivých pracovníků	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
8.den 25.1.2023		
1	Komunikace s léčeným párem I	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
2	Komunikace s léčeným párem II	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
3	Příprava na závěrečnou zkoušku	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
4	Příprava na závěrečnou zkoušku	RNDr. Renata Hüttelová, Ph.D, MBA
Oběd		
Základy zdravotnické legislativy		
1.den 27.1.2023	System zdravotnictví; Etika	MUDr. Mgr. Jolana Kopsa Těšínová, Ph.D.