

Studijní program: Všeobecné lékařství
Název předmětu: Přehled základních etap nitroděložního vývoje člověka
Rozvrhová zkratka: HIE/VCB41
Rozvrh výuky: 12 hodin seminářů
Zařazení výuky: 4. ročník, 8. semestr
Počet kreditů: 3
Forma výuky: Semináře
Počet studentů: 16

Vyučující: doc. Mgr. Kateřina Čížková, Ph.D.
Výuka: Průběžná, sudé týdny, čtvrtek 14:00 - 15:30, místnost 3.535

	Termín 2023	Téma	Hod	Vyučující
1.	23.02.	Progenez. Poruchy meiózy. Fertilizace. Rýhování. Implantace. Dvouvrstevný zárodečný terčík.	2	Čížková
2.	09.03.	Vývoj mezodermu. Notogeneze. Deriváty zárodečných listů. Poruchy gastrulace. „Carnegie stages“ v přehledu. Vývoj zevního tvaru zárodka. Růst zárodka a určení stáří. Poloha, naléhání, postavení a držení plodu.	2	Čížková
3.	23.03.	Interakce mezi placentou a endometriem. Vývoj placenty a plodových obalů. Anomálie placenty. Výživa zárodka a přenos látek přes placentu.	2	Čížková
4.	06.04.	Vývoj jednotlivých systémů a VVV v přehledu I.	2	Čížková
5.	20.04.	Vývoj jednotlivých systémů a VVV v přehledu II.	2	Čížková
6.	04.05.	Vývoj jednotlivých a VVV systémů v přehledu III.	2	Čížková
7.	18.05.	Vývoj jednotlivých a VVV systémů v přehledu IV.	2	Čížková

Způsob ukončení: Zápočet.
Podmínky ukončení: 100% účast na seminářích.
Aktivní spolupráce na přípravě seminářů, příprava a prezentace referátů.

Doporučená literatura: Moore KL, Persaud TVN, Torchia G: The developing human – clinically oriented embryology, 10th Ed., Elsevier 2016
Malínský J, Lichnovský V: Přehled embryologie člověka v obrazech, UP 2015

Sander TW: Langmanova lékařská embryologie, Grada 2011