

Stud. program:	PORODNÍ ASISTENTKA – prezenční, 1. ročník
Předmět:	EMBRYOLOGIE
Přednášející:	Doc. MUDr. M. Sedláčková, CSc.
Místo:	posluchárna 332, Komenského nám. 2, 2. patro

1. 12. 10. 2018

Definice embryologie, její význam a návaznost na další lékařské obory. Periodizace ontogenetického vývoje. Teratologie – kritické periody pro vznik vrozených vývojových vad. Lidské gamety, jejich stavba a vývoj, regulace vývoje gamet (ovariální a menstruační cyklus).

2. 19. 10. 2018

Oplození, rýhování, blastocysta, implantace. Zárodečný terčík, žloutkový a amniový váček. Vznik třetího zárodečného listu a osových útvarů embrya. Odškracení zárodku od okolí. Vývoj zevního tvaru zárodku, vývoj končetin.

3. 26. 10. 2018

Plodové obaly, vývoj placenty a pupečníku, stavba placenty. Anomálie placenty. Vznik vícečetného těhotenství, uspořádání plodových obalů u vícečetných těhotenství. Délka těhotenství, výpočet termínu porodu. Růst zárodku v děloze, poloha děložního fundu v jednotlivých měsících těhotenství. Poloha, postavení, držení a naléhání plodu. Znaky zralého plodu.

4. 9. 11. 2018

Vývoj srdečního a cévního systému - primitivní oběh krevní, přehled vývoje srdce. Fetální oběh krevní a změny po porodu. Přehled hlavních vývojových vad srdce.

5. 23. 11. 2018

Vývoj obličeje, dutiny nosní, ústní a patra. Vývoj jazyka. Rozštěpové vady obličeje. Faryngový aparát zárodku. Přehled vývoje trávicí trubice – primitivní střevo a deriváty jeho oddílů. Přehled vývoje dýchacího systému (dýchací cesty a plíce, zralost plic).

6. 7. 12. 2018

Vývoj močového systému. Vrozené vývojové vady. Vývoj pohlavního systému. Vrozené vývojové vady.

7. 14. 12. 2018

Vývoj nervového systému. Přehled vývoje oka.

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