

Študijný odbor Pôrodná asistancia – predmet Embryológia (zimný semester)

Témy prednášok:

- Gametogenéza.
- Oplodnenie, implantácia.
- Vývoj blastocysty, vývoj plodových obalov.
- Vývoj placenty, obeh krvi vplacente.
- Zmnožený počet zárodkov.
- Vývoj amniového a žltkového vaku.
- Notogenéza.
- Vývoj zárodočného terčika a jeho diferenciácia.
- Vývoj tváre a krčnej oblasti zárodka.
- Vývoj tráviacej trubice.
- Žiabrové štrbiny.
- Vývoj dýchacieho systému.
- Vývoj urogenitálneho systému.
- Vývoj srdca, fetálny krvný obeh.
- Vývoj centrálného nervového systému.
- Vývoj gangliovej lišty a jej diferenciácia.
- Vývoj axiálneho skeletu.
- Vývoj kože.
- Znamky donosenosti plodu, rast embrya v maternici, poloha maternice v jednotlivých mesiacoch gravidity.

Odporúčaná literatúra:

Kapeller K., Pospíšilová V.: Embryológia človeka. Martin. Osveta, 1991, ISBN 80-2170-332-6.

Coad J., Pedley K., Dunstall M.: Anatomy and Physiology for Midwives, 4th edition. Elsevier, 2020, 535 p. ISBN 978-0-7020-6668-9