

Výsledky učení pro předmět Histologie a embryologie I + II (dva semestry, zakončeno zkouškou)

Po absolvování předmětu studující dokáže:

- **Klasifikovat** typy tkání, buněk a složek mezibuněčné hmoty v orgánech lidského těla.
- **Definovat** a ve správných souvislostech **používat** pojmy potřebné k popisu normální mikroskopické stavby orgánů lidského těla.
- **Identifikovat** a systematicky **popisovat** v histologických preparátech struktury důležité pro porovnání a rozlišení histologických vzorků normálních lidských orgánů, a to jak s využitím světelného mikroskopu, tak v naskenovaných virtuálních preparátech.
- **Nakreslit** a **popsat** zjednodušená schémata mikroskopických preparátů orgánů lidského těla. **Vysvětlit** popis preparátu druhému pozorovateli (studujícímu nebo vyučujícímu).
- **Určovat** orgány lidského těla, z nichž pocházejí předložené mikroskopické preparáty.
- **Korelovat** mikroskopickou stavbu lidských orgánů s jejich funkcí.
- **Popsat a vysvětlit** oplození, utváření těla zárodku a plodu a jeho prenatalní organogenezi.
- **Vysvětlit** anatomickou stavbu a variabilitu orgánů lidského těla z pohledu jeho prenatalního vývoje.
- **Vést diskusi** nad uvedenými tématy s ohledem na využití těchto poznatků v medicíně.
- **Řešit** zjednodušené problémy na základě znalostí a dovedností z histologie a embryologie v rozsahu doporučených zdrojů a výsledků učení podrobněji rozepsaných pro jednotlivá témata.