

# Průvodce: Histologie a embryologie II. (LFP UK)

Jedná se o dvousemestrový předmět, kdy letní semestr prvního ročníku je zaměřen na obecnou histologii a zimní semestr druhého ročníku na histologii speciální (v rámci praktických cvičení) a embryologii (v rámci přednášek). Předmět je ohodnocen **6 kredity**.

## Přednášky

Přednášky z histologie jsou pouze v prvním ročníku. V druhém ročníku probíhají přednášky z embryologie v modré posluchárně Unimecu. Vybavte se pastelkami.

## Praktická cvičení a semináře

Probíhají na praktikárně ve 2. patře Procháskova ústavu. Praktika jsou zaměřena na mikroskopické rozpoznávání nejprve jednotlivých histologických struktur a poté již jednotlivých orgánů. Praktické ukázky jsou doprovázeny výkladem vyučujícího. Na konci prvního semestru je zápočet podmíněn docházkou a úspěšným splněním průběžných testů. Podmínky k zápočtu se však mohou lišit v závislosti na Vašem vyučujícím.

## Zkouška

Zkouška se skládá z počítačového testu, kreslení schémat, praktické části a ústního zkoušení.

### Test

Jedná se o elektronickou formu testu a probíhá v počítačové učebně na Děkanátu LF UK v Plzni. Je tvořen 40 otázkami – z obecné a speciální histologie a z embryologie. Všechny otázky v testu si mohou studenti stáhnout jako příručku ke zkoušce z portálu MEFANET. Obsahem testu jsou pouze otázky zveřejněné v této příručce. Časový limit je 60 minut. Po úspěšném absolvování testu postupuje student k další části zkoušky - schémátům.

### Schémat

Tato část zkoušky již probíhá na Procházkově ústavu ve velké posluchárně. Každý student obdrží zadání 4 schémat (2 z obecné histologie a 2 z embryologie), která barevně nakreslí a popíše. Časový limit je 45 minut.

### Praktická část

Probíhá na praktikárně ve 2. patře Procháskova ústavu. Každému studentovi je dána trojice preparátů, které má histologicky popsat a nakreslit. Časový limit na jeden preparát je 5 minut.

### Ústní část

Společně s preparáty si student vytáhne již kompletní trojkombinaci otázek – obecná histologie, speciální histologie a embryologie. Tyto otázky poté zodpoví zkoušejícím.

## Doporučená literatura

- Přednášky, hlavně z embryologie.
- Poznámky z praktických cvičení.
- Slípka J.: Outlines of histology. Karolinum 2004
- SLÍPKA, Jaroslav. *Základy embryologie*. 1. vydání. Karolinum, 2012. 124 s. ISBN 9788024620510.
- LÜLLMANN-RAUCH, Renate. *Histologie*. 1. vydání. Praha : Grada, 2012. ISBN 978-80-247-3729-4.
- MARTÍNEK, Jindřich a Zdeněk VACEK. *Histologický atlas*. 1. vydání. Praha : Grada, 2009. 0 s. ISBN 978-80-247-2393-8.

## Odkazy

- Domovská stránka ústavu histologie a embryologie (<http://www.lfp.cuni.cz/histologie/index.html>)
- Ústav histologie a embryologie (<http://www.lfp.cuni.cz/oddeleni/28-ustav-histologie-a-embryologie.html>)