

Průvodce: Struktura a funkce lidského těla (3. LF UK)

Struktura a funkce lidského těla je hlavní předmět druhého ročníku. Zahrnuje anatomii, fyziologii, histologii, embryologii a biochemii. Za předmět je 40 kreditů, tedy převážná většina.

Garant

doc. MUDr. Miloslav Franěk, Ph.D.

Kurzy

Předmět se tematicky dělí na kurzy, které jsou

Zimní semestr

- Pohyb
- Pitevní cvičení: končetiny
- Trávení
- Dýchání a krev
- Vylučování a rozmnožování

Letní semestr

- Srdce a oběh
- Regulace: nervová soustava
- Smysly
- Regulace: Endokrinní systém
- Pitevní cvičení: celé tělo

Testy

Na konci každého kurzu (krom piteven, kde probíhá zkoušení přímo na pitevně) studenti píší test, nezbytný k zápočtu. Sestává z otázek ano/ne, které však na rozdíl od prvního ročníku nejsou k dispozici na výuce. Dále obsahuje otázky z volné tvorby a poznávání obrázků. Ke splnění testu je nutné dosáhnout alespoň 75%.

Zkoušení

V průběhu některých kurzů (Pohyb, srdce, NS) probíhají průběžná zkoušení z anatomie, dále také probíhají ústní zkoušení z biochemie, fyziologie a anatomie, někdy jejich kombinace.

Podmínky zápočtu

Testy (viz. výše), test a ústní zkoušení z histologie, 80% účast na praktikách a konferencích z fyziologie, 80% účast na histologii, zkoušení.

Zkouška

Závěrečná zkouška je nutnou podmínkou ke splnění 2. ročníku, bez jejího složení nedosáhnete dostatečného počtu kreditů. Komise je ve složení: anatom + fyziolog + biochemik + histolog (embryolog). Testuje se především rozsah vědomostí a pochopení základních mechanismů než detailní znalosti z jednotlivých kurzů. Zkoušení probíhá cca 20 minut.