

Organizácia výučby a podmienky úspešného absolvovania predmetu „Fyziológia 2“ v letnom semestri 2009/2010 – všeobecné lekárstvo

PREDNÁŠKY:

Utorok a štvrtok : 12.30 – 14.15 hod., aula „B“, Novomeského 9

PRAKTICKÉ CVIČENIA:

Časový rozsah: Prednášky/praktiká: 4/5 hod.

14 týždňov výučby + 15. týždeň (náhradný)

8.-9. týždeň: rovnaký program praktík (Veľkonočné sviatky)

Výučba: Pondelok až štvrtok: 8.00–11.45 hod., praktikárne Ústavu fyziológie, Malá Hora 4

Účasť na praktických cvičeniach:

Študenti sú povinní zúčastniť sa praktických cvičení v termíne určenom v rozvrhu. Študenti musia aktívne absolvovať všetky praktické cvičenia (100%).

V prípade, že sa študent v daný deň nemôže zúčastniť praktického cvičenia, náhrada chýbajúceho cvičenia a testov bude umožnená v náhradnom týždni.

Rozhodnutie dekana č. 14/2007 o ospravedlnení neúčasti študentov na výučbe:

Stanovuje sa ospravedlnená neúčasť maximálne do výšky 20% z výučby, t.j. maximálne 3 praktické cvičenia za semester. Rozhodnutie o ospravedlnení sa ponecháva v kompetencii vedúceho výučbového predmetu. Zároveň sa ponecháva aj povinnosť náhrady zameškaných ospravedlnených cvičení. V závažných a odôvodnených prípadoch nad stanovených 20% bude na základe žiadosti študenta a stanoviskom vedúceho predmetu rozhodovať dekan JLF UK.

Priebežné overovanie vedomostí:

Povinnosťou študentov je byť pripravení svojimi vedomosťami na praktické cvičenia. Priebežné overovanie vedomostí na praktické cvičenie sa bude robiť **vstupným testom**. Vstupný test sa skladá z 5 otázok z problematiky úloh. Podmienkou účasti na praktickom cvičení je správne zodpovedanie minimálne 3 otázok.

„Kreditové testy“ v priebehu semestra slúžia na priebežné overovanie vedomostí študentov z ucelenej kapitoly fyziológie po absolvovaní príslušnej tématiky na praktických cvičeniach: Fyziológia dýchania (5. týždeň), Fyziológia gastrointestinálneho systému, metabolizmu a výživy (7. týždeň), Fyziológia nervového systému a svalov (14. týždeň). Súčasťou kreditových testov sú otázky nielen z praktických cvičení, ale aj z príslušnej teórie – z prednášok a učebníc. Limit pre úspešné absolvovanie testu je 60 %.

HODNOTENIE :

Úspešnosť štúdia predmetu Fyziológia 2 sa bude hodnotiť na základe výsledkov **priebežnej kontroly štúdia a záverečnej skúšky**.

Prvé sumárne hodnotenie výsledkov **priebežnej kontroly** štúdia bude realizované do **konca 7. týždňa**. Toto hodnotenie sa určí podľa **priemernej percentuálnej hodnoty výsledku „kreditových“ testov** (Fyziológia dýchania, Fyziológia gastrointestinálneho traktu, metabolizmu a výživy).

Záverečná skúška má za cieľ ukázať, ako študent zvládol **integrovaným** spôsobom celý predmet. Toto hodnotenie bude realizované po ukončení výučby predmetu v skúškovom období letného semestra, úspešnom absolvovaní predmetu Fyziológia 1, ako aj všetkých kreditových testov a praktických cvičení.

Záverečné hodnotenie bude realizované kombinovanou formou **písomného testu a ústnej skúšky**. Písomný test bude v prvý deň skúšky, po jeho úspešnom absolvovaní bude študent pokračovať ústnou skúškou nasledujúci deň.

Výsledná známka bude určená na základe **záverečného hodnotenia** (výsledky písomného testu a ústnej skúšky) a **priebežných výsledkov štúdia**, ktoré budú mať pri rozhodovaní o konečnej známke váhu 10%.

LITERATÚRA:

Javorka K. a spol. Lekárska fyziológia, Vydavateľstvo Osveta, tretie, prepracované vydanie, 2009, 743 s.

Čalkovská A., Javorka K.: Návody k praktickým cvičeniam z fyziológie, UK Bratislava 2004, 136 s.

Odporúčaná literatúra:

Javorka K. a kol.: Variabilita frekvencie srdca. Mechanizmy, hodnotenie, klinické využitie. Vyd. Osveta, 2008, 204 s.

INFORMÁCIE PRE ŠTUDENTOV

- webová stránka Ústavu fyziológie
- vývesná skrinka Ústavu fyziológie

Zverejnené informačné materiály:

- Informačné listy predmetov Fyziológia 1 a 2
- Plány prednášok a praktických cvičení
- Sylaby prednášok
- Nové úlohy na praktiku
- Otázky na záverečnú skúšku
- Témy diplomových prác