

## **Požiadavky na získanie kreditov a skúšky z Patologickej fyziológie**

### **1. Získanie kreditov z Patologickej fyziológie I a II**

#### **A. Formálne požiadavky**

- **Účasť na praktických cvičeniach a prednáškach**

Účasť na **praktických cvičeniach (seminároch)** z Patologickej fyziológie je povinná, t.j. študent musí absolvovať výučbu podľa rozvrhu so skupinou v ktorej je registrovaný. Akákoľvek absencia musí byť ospravedlnená u vyučujúceho danej skupiny (ospravedlniť sa môže v predstihu, alebo dodatočne). Učiteľ má právo rozhodnúť o akceptovaní ospravedlnenia a určí spôsob kompenzácie. Kompenzácia ospravedlnených absencií prebieha zvyčajne nasledujúcimi spôsobmi:

a) Absolvovanie semináru s inou skupinou (toho istého študijného programu) v tom istom týždni je základným spôsobom kompenzácie. Predpokladom je súhlas učiteľa skupiny, kde je študent registrovaný, aj učiteľa skupiny s ktorou chce seminár kompenzovať, ktorý mu súčasne potvrdí kompenzáciu podpisom na špeciálny formulár (k dispozícii u učiteľa, alebo na sekretariáte ústavu).

b) Kompenzačná písomná práca a/alebo audio-vizuálna prezentácia vymeškaných tém študentom je hlavným spôsobom kompenzácie v prípade, ak študent nemôže kompenzovať seminár v ten istý týždeň. Detaily študent prekonzultuje s učiteľom. (Zvyčajne písomná práca, resp. power-pointová prezentácia pozostáva z cca 5 A4 strán a cca. 10 ppt snímok, ak to nie je inak špecifikované).

c) Kompenzácia vo forme dodatočných seminárov v popoludňajších hodinách je možná len so súhlasom učiteľa skupiny a prednostu ústavu. Nie je možné kompenzovať semináre počas skúškového obdobia.

Maximálny počet ospravedlnených absencií nesmie prekročiť počet tri počas jedného semestra. Študent si nemôže vybrať spôsob kompenzácie bez súhlasu učiteľa.

- **Aktivita na cvičeniach a účasť na prednáškach**

**Prednášky** z Patologickej fyziológie sú **nepovinné**, ale prítomnosť na nich je vysoko žiaduca kvôli získaniu prehľadu o súčasnom stave poznatkov a zjednoteniu pohľadu na problematiky vyžadované na seminároch, kvízoch a kreditných testoch. Účasť na prednáškach je ukazovateľom aktivity študenta a jeho záujmu o predmet a berie sa do úvahy pri komplexnom hodnotení študenta za semester. Študent by mal absolvovať **minimálne polovicu prednášok**.

Praktické cvičenia z Patofyziológie sú realizované vo forme seminárov a tutoriálov, čo vyžaduje **aktívnu účasť študentov** v diskusii a pri riešení problémových zadaní.

#### **B. Študijné požiadavky**

Hodnotenie študijných výsledkov z Patologickej fyziológie počas semestra je komplexné a je založené na výsledkoch z povinných kontrol štúdia spoločných pre všetky skupiny a aktivít špecifických pre každú skupinu. Študent získava kredity a je klasifikovaný učiteľom skupiny.

- **Povinné kontroly štúdia pre celý ročník**

a) **Priebežné testy** sú základnou písomnou formou hodnotenia vedomostí. Z Patofyziológie I – zimný semester: 2 kreditné testy, z Patofyziológie II – letný semester: 3 kreditné testy. Témy každého testu a jeho forma budú špecifikované pred testom. Študent musí úspešne absolvovať všetky testy. Test je úspešne absolvovaný, ak študent získal hodnotenie A až E. Na opravu testov budú určené 2 termíny (pre všetky skupiny) v zimnom semestri (opravy testov musia byť ukončené do konca skúškového obdobia) a 2 – 3 termíny v letnom semestri (opravu musí študent úspešne absolvovať pred termínom záverečnej skúšky). Dátumy opravných termínov budú uvedené na webovej stránke ústavu.

b) **Semestrálna práca** (projekt) je hodnotená písomná prehľadná práca (známky A – E za formálnu a obsahovú časť) a audio-vizuálna prezentácia na špecifickú odbornú tému vybratú študentom. Je podmienkou pre získanie kreditov z Patofyziológie II v letnom semestri a podmienkou prihlásenia sa na skúšku. Detaily budú poskytnuté učiteľom a sú k dispozícii aj na webovej stránke ústavu.

- **Hodnotené aktivity a povinnosti v rámci jednotlivých skupín**

- a) **Prezentácie vybraných tém** (1 – 2 powerpointové mini-prezentácie počas semestra).
- c) **Ústne skúšanie** z tém preberaných na prednáškach a seminároch.
- d) **Písomné preskúšanie (kvíz)** z tém preberaných na prednáškach a seminároch. Kvíz je úspešne absolvovaný, ak študent získal hodnotenie A až E.

## 2. Záverečná skúška z Patologickej fyziológie

### A. Všeobecné ustanovenia

- Patofyziológia I sa zaoberá základnými princípmi humánnych ochorení (všeobecná patofyziológia) a je ukončená získaním kreditov v zimnom semestri príslušného školského roku. Je podmieňujúcim predmetom pre predmet Patofyziológia II, ktorý je prehľadom patofyziológie orgánových systémov (špeciálna patofyziológia).
- Absolvovanie predmetu Patofyziológia II (zápočet je zapísaný do karty študenta) umožňuje študentovi prihlásiť sa na záverečnú skúšku z Patofyziológie v letnom semestri školského roku.

### B. Záverečná skúška a hodnotenie

- Záverečná skúška z Patofyziológie pozostáva z **písomnej a ústnej časti**. a) **Písomný rigorózný test** preveruje **všeobecný prehľad** študenta z rôznych oblastí patofyziológie zo zimného aj letného semestra. Úspešne absolvovaný test (známka A – E) je podmienkou pre pokračovanie ústnej časti skúšky. b) **Ústna skúška** pozostáva z odpovede na náhodne vygenerované **špecifické otázky** zo všeobecnej a špeciálnej patofyziológie (zvyčajne je to trojica otázok pre študijné programy všeobecné lekárstvo a stomatológia).
- **Výsledná známka** zahŕňa výsledky z **ústnej odpovede, známku za rigorózný test** a berie do úvahy aj hodnotenie práce študenta a jeho výsledky z oboch semestrov. Študent, ktorý neuspeje na ústnej časti skúšky, nemusí opakovať písomnú časť.

### C. Špecifické ustanovenia a podmienky

- Študent, ktorý počas oboch semestrov dosiahne vynikajúce resp. veľmi dobré výsledky – záverečné semestrálne hodnotenie A – B, veľmi dobré výsledky z kreditných testov a preukáže výnimočnú aktivitu a záujem o predmet (aktivita na seminároch, účasť na prednáškach) – môže písomne požiadať ústav o absolvovanie záverečnej skúšky bez písomného rigorózneho testu. Tie isté podmienky platia pre študentov, ktorí sa budú chcieť prihlásiť na predtermín.
- Prednosta ústavu určí spôsob testovania a skúšania študentov, študujúcich v zahraničí v rámci medzinárodných študijných programov.



Košice, 5.9.2016

Doc. MUDr. Roman Beňáčka, CSc., mim. prof.  
Prednosta ústavu