

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.

d) 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**

Požadovaná účasť na prednáškach je min. 50 %. 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.

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.

- **Povinná kontrola 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, tzn. dosiahol aspoň 60% úspešnosť.

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 kreditné aktivity a povinnosti v rámci jednotlivých skupín**

a) **Prezentácie vybraných tém** (1 - 2 power-pointové prezentácie počas semestra).

b) **Ústne skúšanie** z tém preberaných na prednáškach a seminároch.

c) **Písomné preskúšanie (kvíz)** z tém preberaných na prednáškach a seminároch. Kvíz je úspešne absolvovaný, ak študent získal hodnotenie A až E, tzn. dosiahol aspoň 60% úspešnosť.

d) **Aktivita študenta** na cvičeniach a účasť prednáškach.

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 následné pokračovanie v ústnej časti skúšky. Študent musí preukázať minimálne 60% úspešnosť. Záverečný písomný rigorózný test študent absolvuje v týždni, keď je prihlásený na skúšku, vždy pred ústnou časťou 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, môže požiadať prednostu ústavu o absolvovanie záverečnej skúšky v predtermíne.
- V prípade, ak študent trikrát neuspeje na záverečnom písomnom rigoróznom teste, môže požiadať o umožnenie preukázať svoje vedomosti na ústnej skúške v 2. opravnom termíne. Pri opakovanom zapísaní si predmetu, študent ktorý neuspeje dvakrát na záverečnom písomnom teste, môže požiadať o umožnenie preukázať svoje vedomosti na ústnej skúške pri 1. opravnom termíne.
- Prednosta ústavu určí spôsob testovania a skúšania študentov, študujúcich v zahraničí v rámci medzinárodných študijných programov.