

PODMIENKY ÚSPEŠNÉHO ABSOLVOVANIA PREDMETU FARMAKOLÓGIA II.

**Študijný program Všeobecné lekárstvo
Akademický rok 2025/26**

PODMIENKY NA ZÍSKANIE KREDITOV

Študent získa kredity za predmet Farmakológia II. pri splnení nasledujúcich podmienok:

- 1. Zisk minimálne 120 bodov absolvovaním testov a dobrovoľnej prezentácie na seminári počas semestra**
- 2. Prezentácia farmakoterapeutického plánu na konci semestra**
- 3. Účasť na minimálne 10 seminároch**
- 4. Úspešné absolvovanie záverečnej skúšky**

1 TESTY POČAS SEMESTRA

- Študent sa rozhodne, či absolvuje dva „Malé“ priebežné testy ALEBO len jeden „Veľký“ záverečný test.
- Ak sa študent rozhodne absolvovať len „Veľký“ záverečný test, nemusí sa zúčastniť na „Malých“ priebežných testoch.
- Študent musí akceptovať dátumy testov určených pracoviskom. Nie je možné absolvovať testy v individuálnych termínoch.

1.1 „MALÝ“ PRIEBEŽNÝ TEST

- Dva priebežné testy sa realizujú počas semestra. Termín na absolvovanie priebežného testu a obsah testu je určený v rozvrhu prednášok. Maximálny zisk bodov predstavuje súčet bodového zisku z dvoch testov; $2 \times 100 = 200$ bodov.
- Priebežné testy počas semestra sú realizované písomnou formou prezenčne v prednáškovej miestnosti (pracovisko si vyhradzuje právo zmeny formy testov).
- Priebežný test je pripravený formou 25 otázok s výberom práve jednej správnej odpovede z viacerých možností.
- Ak sa študent nezúčastní priebežného testu nemusí zasielať ospravedlnenie.
- Jeden priebežný test si môže študent nahradiť v 14. týždni semestra, a to v prípade, že nie je spokojný s bodovým ziskom alebo jeden priebežný test neabsolvoval v stanovenom termíne. Organizačné pokyny budú zaslané študentom v predstihu.
- Študent, ktorý nezíska potrebný počet bodov z priebežných testov a dobrovoľnej prezentácie počas semestra ani po prípadnej oprave jedného z nich v 14. týždni semestra, musí absolvovať „Veľký“ záverečný test.

1.2 „VEĽKÝ“ ZÁVEREČNÝ TEST

- Záverečný test môže študent absolvovať na konci semestra (v 14. týždni semestra) alebo počas skúškového obdobia v termínoch určených pracoviskom.
- Záverečný test môže študent absolvovať maximálne 3 krát.
- Test je pripravený formou 50 otázok s výberom práve jednej správnej odpovede z viacerých možností.
- Maximálny bodový zisk z veľkého záverečného testu je 200 bodov a nahrádza bodový zisk z dvoch priebežných testov.
- Spôsob realizácie uvedeného testu určí pracovisko podľa počtu študentov. Organizačné pokyny budú poskytnuté v dostatočnom časovom predstihu.

1.3 BODOVÝ ZISK PRIEBEŽNÉHO HODNOTENIA PREDMETU

- A/1 = 91 – 100 % (182-200 bodov)
- B/1,5 = 81 – 90 % (162-181 bodov)
- C/2 = 73 – 80 % (146-161 bodov)
- D/2,5 = 66 – 72 % (132-145 bodov)
- E/3 = 60 – 65 % (120-131 bodov)
- Fx = menej ako 60 % (119 bodov a menej)

1.4 ORGANIZAČNÉ INFORMÁCIE K REALIZÁCII PRIEBEŽNÉMU TESTU

- Test sa bude písať prezenčne v prednáškovej miestnosti Edukačného centra Malá Hora 4B v termínoch určených v rozpise prednášok z Farmakológie II.
- Test bude realizovaný písomnou formou.
- Čas príchodu do prednáškovej miestnosti je najneskôr do 16,00 hod.

2 DOBROVOĽNÁ PREZENTÁCIA NA SEMINÁRI POČAS SEMESTRA

- Študent môže počas semestra (2. - 11. týždeň) pripraviť jednu krátku prezentáciu, za ktorú môže získať 10 bodov k celkovému hodnoteniu.
- Uvedená krátka prezentácia k téme seminára je dobrovoľná.
- Odporúčaná dĺžka PowerPoint prezentácie je max. 5 minút.
- Téma prezentácie sa musí týkať preberanej témy seminára a zároveň by mala byť novinkou alebo zaujímavosťou v danej oblasti (nové liečivo, nová indikácia, nežiaduci účinok, výsledok novej klinickej štúdie atď.).
- Prezentáciu nie je potrebné posilať pedagógom vopred. Študent tesne pred začiatkom seminára informuje pedagóga, ktorý vedie seminár, o téme svojej prezentácie.

3 PRÍPRAVA POVINNÉHO FARMAKOTERAPEUTICKÉHO PLÁNU

- Farmakoterapeutický plán musí študent pripraviť a následne odprezentovať počas seminárov v 12. a 13. týždni semestra vo forme ppt prezentácie (cca 5 – 7 minút). Ďalšie organizačné pokyny budú poskytnuté v dostatočnom časovom predstihu.

- Študent si pripraví krátky klinický prípad (predstaví problém, navrhne farmakoterapiu, riziká, nežiaduce účinky, prípadne diskutuje nevhodnú terapiu, nefarmakologickú liečbu, potrebné informácie pre pacienta a na konci predpíše navrhnutú farmakoterapiu vo forme receptu).
- Tému klinického prípadu si určuje študent. Téma sa musí týkať problematiky preberanej v rámci predmetu Farmakológia II.

4 ABSOLVOVANIE SEMINÁROV

4.1 ÚČASŤ NA SEMINÁROCH

- Študent sa musí počas semestra zúčastniť najmenej na 10 seminároch. Môže vynechať najviac 2 semináre, a to bez udania dôvodu.
- Štátne sviatky, rektorské a dekanské voľno sú dňami voľna bez povinnosti náhrady výučby.

4.2 PRIEBEŽNÁ KONTROLA PRÍPRAVY NA SEMINÁR

- Pri vybraných seminároch, ktoré sú špecifikované v rozpise seminárov na web stránke pracoviska, musí byť študent pripravený a zodpovedať základné kontrolné otázky zverejnené na internetovej stránke pracoviska.
- Príprava študenta na seminár sa overuje krátkymi testami (písomnou formou) na začiatku seminára u náhodne vybraných krúžkov.
- Test obsahuje 5 otázok s výberom práve jednej správnej odpovede z viacerých možností.
- Študent, ktorý nezodpovie najmenej 3 z 5 otázok, bude zo seminára vylúčený a bude si musieť seminár nahradiť.

4.3 NAHRÁDZANIE CHÝBAJÚCICH SEMINÁROV

- Vo výnimočných prípadoch môže študent absolvovať seminár (ak mu to dovoľuje rozvrh) v ďalších dňoch počas týždňa. Nahrádzanie seminára ohlásí pred jeho začiatkom učiteľovi, ktorý vedie seminár. Pri vyššom počte študentov je určujúcim faktorom kapacita seminárnej miestnosti.
- Ak však študent neabsolvuje počas semestra 10 povinných seminárov, musí nahradiť najviac 2 chýbajúce semináre v zápočtovom týždni alebo počas skúškového obdobia (v termínoch určených pracoviskom).
- V závažných a odôvodnených prípadoch, ak študentovi chýba viac ako 20 % povinnej výučby, o ospravedlnení rozhoduje dekan fakulty na návrh vedúcej ústavu.
- Chýbajúci seminár si študent nahrádza vypracovaním písomnej práce v rozsahu cca 5 strán A4 a krátkej prezentácie v PowerPointe ku každému neabsolvovanému semináru.
- Téma písomnej práce a prezentácie sa musí týkať témy seminára, ktorý študent neabsolvoval.

5 ZÁVEREČNÁ SKÚŠKA

- Obsahom záverečnej skúšky je učivo týkajúce sa Všeobecnej farmakológie, Špeciálnej farmakológie I. a II., Receptúrnej propedeutiky.
- Okruhy otázok sú zverejnené na web stránke pracoviska.
- Záverečná skúška je realizovaná ústnou formou a krátkym písomným testom.
- Výsledok priebežného hodnotenia získaného počas semestra tvorí 1/3 hodnotenia záverečnej skúšky.

V Martine, 31. 01. 2026

Prof. RNDr. Soňa Fraňová, PhD.
vedúca pracoviska