

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu: Interná medicína 6 – blok

Ročník: 6. rok

Študijný program: Všeobecné lekárstvo

Obdobie štúdia: zimný/letný semester

Akademický rok: 2026/2027

Semináre – musia byť nahraté, nebudú online, platí pre všetky bloky	Týždeň	Cvičenie - blokova výučba
Paraneoplastický syndróm	1.	Kardiológia - koronárna choroba srdca, kongestívne zlyhanie srdca - arytmie - ochorenie srdcových chlopní - kardiomyopatie - artérová hypertenzia, sekundárna hypertenzia - EKG hodnotenie - echokardiografické vyšetrenie
Základy echokardiografie	2.	Pneumológia - astma bronchiale, chronická obštrukčná choroba pľúc - respiračná insuficiencia - nádory dýchacích ciest - pneumónie, ochorenia pleury - spirometrické vyšetrenie - diferenciálna diagnostika dýchavice
Poruchy acidobázickej rovnováhy	3.	Gastroenterológia - akútne stavy v gastroenterológii - zápalové ochorenie čreva - diferenciálna diagnostika žltacky - cirhóza pečene, zlyhanie pečene - ochorenia žlčníka a žlčových ciest - pankreatitída a nádory pankreasu
Diferenciálna diagnostika bolesti na hrudníku	4.	Nefrológia - akútne poškodenie obličiek - chronické ochorenie obličiek - glomerulonefritídy - tubulointersticiálna nefritída
Diferenciálna diagnostika opuchov v internej medicíne	5.	Endokrinológia a diabetológia - ochorenia štítnej žľazy - ochorenia nadobličiek - akútne stavy v diabetológii a endokrinológii - diabetes mellitus 1. typu - diabetes mellitus 2. typu - obezita a metabolický syndróm

Diferenciálna diagnostika žltáčiek. Poškodenie pečene alkoholom	6.	Hematológia - diferenciálna diagnostika anémií - myeloproliferatívne ochorenia - lymfoproliferatívne ochorenia - transfúzia krvi - dedičné a získané poruchy zrážania krvi - leukémie
Imunodeficitné stavy. Imunorešturačná, imunosupresívna a imunostimulačná liečba – indikácie vo vnútornom lekárstve	7.	Reumatológia - reumatoidná artritída - séroneгатívna spondylartritída - systémový lupus erythematosus - vaskulitída - osteoporóza
Lekárska genetika v klinickej praxi.	8.	Varia - otravy: lieky, etylalkohol, metylalkohol, etylenglykol, huby - poruchy acidobázickej rovnováhy - poruchy vody a elektrolytov - kardiopulmonálna resuscitácia - antibiotická a imunosupresívna liečba Test Vyšetrenie pacienta
Fokálna infekcia a sepsa. Febrility – diferenciálna diagnostika v internej medicíne		

Podmienky na absolvovanie predmetu:

I. Na úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov sa vyžaduje:

Doc. MUDr. I. Dravecká, PhD.
koordinátor výučby Int. med
pre všeobecné lekárstvo

- Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh simulátorovej výučby
- Získanie najmenej 60 % z celkového bodového hodnotenia priebežnej kontroly vo forme testu a teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre
- Povolené 2 ospravedlnené absencie

II. Na úspešné absolvovanie predmetu a získanie kreditov je potrebné:

- Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby
- Test 60 otázok, vyšetrenie pacienta, napísanie chorobopisu a odovzdanie učiteľovi

- Klinické semináre budú nahraté v MS Teams alebo na Portáli UPJŠ LF

- **Absolvovanie 2 príslužieb na internej ambulancii na urgentu, resp. na oddelení príslušnej kliniky v čase od 16.00 do 20.00 hod.** Rozpis študentov na príslužby zabezpečia príslušné sekretariáty, potvrdiť v záznamníku klinickej praxe /v prípade študentov, kt. stážujú mimo Košíc, môžu absolvovať cirkuláciu v príslušnej nemocnici/
- **Absolvovanie cirkulácie na obvodnej ambulancii** /v prípade študentov, kt. stážujú mimo Košíc, môžu absolvovať cirkuláciu v príslušnej nemocnici, potvrdiť v záznamníku klinickej praxe
- **Študenti absolvujúci blokovú výučbu mimo Košíc (iné výučbové základne) budú mať praktickú časť skúšky vrátane testu v 7. alebo 8. týždni vo svojej pôvodnej študijnej skupine, je potrebné sa skontaktovať s vedúcim učiteľom skupiny v Košiciach /v prezenčnej forme/**
- Po ukončení stáže je potrebné poslať mailom alebo doniesť pridelenému učiteľovi Vašej skupiny potvrdenie z nemocnice o absolvovaní predštatnicovej praxe.
- Kontrolné testy sú vyhodnocované na základe dosiahnutého počtu bodov (%) s hodnotením podľa Študijného poriadku UPJŠ v Košiciach, Lekárskej fakulty II. časť, čl. 13, odsek 4
- Na štátnu skúšku je potrebné doniesť záznamníky s dôkazom absolvovania praktických cvičení

Odporúčaná literatúra:

- Kiňová S, Hulín I. a kol. : Interná medicína, ProLitera 2013
- Klener P.: Vnitřní lékařství, GALÉN 2012
- Česka R a kol : Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON 2020
- Lazúrová, I. Valočiková a kol. : Interná propedeutika, OSVETA 2014
- D. Kasper, A. Fauci: Harrison s principles of Internal medicine, 20 ed. 2017
- M. Souček a kol: Vnitřní lékařství 2011
- Joppa P. a kol.:Vybrané kapitoly z pneumológie a ftizeologie <https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologie-a-ftizeologie>
- Pobeha P., Paraničová, Joppa P.:Respiratory Medicine and Tuberculosis. Selected chapters, 2022

Doc. MUDr. I. Dravecká, PhD.
koordinátor výučby Int. med
pre všeobecné lekárstvo