

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta
I. interná klinika

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu: Interná medicína 1
Ročník: 3. rok
Študijný program: Všeobecné lekárstvo
Obdobie štúdia : Letný semester
Akademický rok: 2024/2025

Dátum	Prednášky - stredy o 15.00-16.30 P I piatky o 9.45-11.15 P I NT	Týždeň	Náplne cvičení
12.02.2025	Vyšetrovacie metódy v pneumológii. Zápalové ochorenia pľúc <i>doc. MUDr. P. Joppa, PhD.</i>	1.	Zápalové ochorenia pľúc, chronická obštrukčná choroba pľúc, chronická respiračná insuficiencia - diagnostika, liečba. Vyšetrenie pacientov
14.02.2025	Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba. Chronická respiračná insuficiencia <i>doc. MUDr. P. Pobeha, PhD.</i>		
19.02.2025	Tbc pľúc – epidemiológia, prevencia a liečba <i>doc. MUDr. P. Joppa, PhD.</i>	2.	Tbc pľúc - klinika, rozbor pacientov, diagnostické možnosti, prevencia a liečba
26.02.2025	Bronchogénny karcinóm a iné nádory pľúc <i>doc. MUDr. P. Pobeha, PhD.</i>	3.	Demonštrácia pacientov s nádormi pľúc (primárne, MTS) – klinika, možnosti diagnostiky, liečba Bronchiálna astma, diagnostika a liečba - dif dg chronická obštrukčná choroba pľúc
28.02.2025	Bronchiálna astma, diagnostika a liečba <i>doc. MUDr. P. Pobeha, PhD.</i>		
05.03.2025	Intersticiálne pľúcne procesy <i>doc. MUDr. P. Joppa, PhD.</i>	4.	Dif. dg medzi auskultačným nálezom pri zlyhaní srdca a pri zápalovom procese pľúc. Intersticiálne pľúcne procesy
12.03.2025	Chronický koronárny syndróm - diagnostika a liečba <i>doc. MUDr. J.Gonsorčík, CSc.</i>	5.	Demonštrácia pacientov s chronickým koronárnym syndrómom – definícia, rozdelenie, klinické prejavy, liečba. Ekg v pokoji, záťažové ekg, echokardiografia, rádionuklidové techniky, koronárna angiografia. Demonštrácia pacientov s infarktomyokardu - klinická, biochemická, ekg a echo diagnostika. Liečebné možnosti, komplikácie. Sekundárna prevencia
14.03.2025	Infarkt myokardu – klinické prejavy, diagnostika a liečba <i>prof. MUDr. G. Valočik, PhD.</i>		

19.03.2025	Angiológia. Choroby periférnych ciev <i>doc. MUDr. Eva Szaboová, PhD</i>	6.	Demonštrácia pacientov s ochorením periférnych ciev. Klinické funkčné skúšky, dopplerovské vyšetrenie, princípy angiografie, prevencia, liečba. Raynaudov fenomén, recidivujúce tromboflebitídy - dif. diagnostika
26.03.2025 28.03.2025	Prejavy a liečba srdcového zlyhania <i>prof. MUDr. P. Mitro, PhD.</i> Artérová hypertenzia <i>doc. MUDr. Z. Schroner, PhD.</i>	7.	Demonštrácia pacientov so srdcovým zlyhaním - príčiny, anamnéza, klinické prejavy, klasifikácia, liečba a vedľajšie účinky liečby
02.04.2025	Endokarditídy, myokarditídy a perikarditídy - dif. dg a liečba <i>prof. MUDr. D. Pella, PhD.</i>	8.	Podľa možností demonštrácia pacientov s endokarditídou, myokarditídou, perikarditídou - anamnéza, klinické prejavy, ekg obraz, diferenciálne diagnostický postup
09.04.2025 16.04.2025	Poruchy srdcového rytmu I <i>prof. MUDr. D. Pella, PhD.</i> Poruchy srdcového rytmu II <i>prof. MUDr. D. Pella, PhD.</i>	9.	Demonštrácia pacientov s poruchami srdcového rytmu - príčiny, ekg diagnostika, prevencia a urgentná liečba. Chronická a profylaktická liečba antiarytmikami. Nežiaduce extrakardiálne účinky antiarytmík
23.04.2025	Akútne a chronické pľúčne srdce. Trombembolická choroba <i>prof. MUDr. G. Valočik, PhD.</i>	10.	Demonštrácia pacientov s cor pulmonale. Príčiny, prejavy, diagnostika (ekg, krvné plyny, scintigrafia, pľúcna angiografia, echokardiografia, CT pľúc) a liečba akútneho a chronického cor pulmonale
25.04.2025 30.04.2025	Synkopa a šok <i>prof. MUDr. P. Mitro, PhD.</i> Základy echokardiografie <i>prof. MUDr. G. Valočik, PhD.</i>	11.	Diferenciálna dg. a liečba šokových stavov. Príčiny náhlejšej straty vedomia vo vnútornom lekárstve
07.05.2025	Sekundárne hypertenzie – dif. diagnostika <i>prof. MUDr. I. Lazúrová, FRCP., DrSc.</i>	12.	Demonštrácia pacientov s artérovou hypertenziou - klinické prejavy, ekg a celková stratégia liečby artériovej hypertenzie Etiologická klasifikácia sekundárnej hypertenzie. Dg postup a možnosti liečby
09.05.2025 14.05.2025	Kardiomyopatie <i>doc. MUDr. B. Stančák, CSc.</i> Choroby aorty <i>doc. MUDr. Mária Rašiová, PhD.</i>	13.	Kardiomyopatie - klinické prejavy, diagnostika a liečba. Choroby aorty (aneurizma, disekcia aneurizmy, sy aortálneho oblúka, aortitídy)
		14.	Test

doc. MUDr. I. Dravecká, PhD.
koordinátor výučby Internej medicíny
pre všeobecné lekárstvo

Podmienky pre absolvovania predmetu:

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

- Povinná 100 % účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie praktických úloh.
- 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.
- 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
- Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia

Výučba môže alternatívne prebiehať distančným spôsobom, keď budú učitelia komunikovať so študentmi cez MS teams, cez email prípadne iné telekonferenčné programy. V prípade nutnosti **distančnej výučby** :

1. Učitelia môžu študentom zadávať úlohy vo forme vypracovania referátov k danej problematike a riešenia vzorových kazuistík
2. Cvičenia počas dištančnej výučby budú prebiehať podľa rozpisu naplní pre praktické cvičenia
3. Hodnotenia vypracovania takto zadaných úloh budú vykonávať jednotliví učitelia – zadávatelia úloh.
4. Zhodnotenie vedomostí bude vykonávané dištančne formou testu.
5. Absolvovanie predmetu bude zhodnotené na základe prezencie, písomne spracovaných zadaní a výsledkov testov.

Odporúčaná literatúra:

autor	názov	rok
Kišová S, Hulín I a kol. :	Interná medicína, ProLitera	2013
Klener P.:	Vnitřní lékařství, GALÉN	2012
Češka R a kol :	Interna 3. vydanie, 3 zväzky, TRITON	2020
Mitro P., Valočik G :	Vyšetrovacie metódy v kardiológii, EQUILIBRIA	2009
Sninčák :	Artériová hypertenzia v staršom veku	
Joppa P. a kol.:	Vybrané kapitoly z pneumológie a ftizeologie https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z- pneumologie-a-ftizeologie	
Mitro, P.:	Základy elektrokardiografie,UPJŠ	2003

doc. MUDr.I.Dravecká, PhD.
koordinátor výučby Internej medicíny
pre všeobecné lekárstvo