

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: 2025/2026

Dátum	Prednášky - stredy o 15.00-16.30 P 1 piatky o 9.45-11.15 P 1 NT	Týždeň	Náplne cvičení
11.02.2026	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
13.02.2026	Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba. Chronická respiračná insuficiencia <i>doc. MUDr. P. Pobeha, PhD.</i>		
18.02.2026	Tbc pľúc – epidemiológia, prevencia a liečba <i>doc. MUDr. P. Joppa, PhD.</i>	2.	Tbc pľúc - klinika, rozbor pacientov, diagnostické možnosti, prevencia a liečba
25.02.2026	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
27.02.2026	Bronchiálna astma, diagnostika a liečba <i>doc. MUDr. P. Pobeha, PhD.</i>		
04.03.2026	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
11.03.2026	Chronická koronárna choroba srdca <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 infarktom myokardu - klinická, biochemická, ekg a echo diagnostika. Liečebné možnosti, komplikácie. Sekundárna prevencia
13.03.2026	Akútny koronárny syndróm <i>doc. MUDr. M. Studenčan, PhD.</i>		

18.03.2026	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
25.03.2026	Srdcové zlyhávanie <i>doc. MUDr. J. Gonsorčík, PhD.</i>	7.	Demonštrácia pacientov so srdcovým zlyhaním - príčiny, anamnéza, klinické prejavy, klasifikácia, liečba a vedľajšie účinky liečby
27.03.2026	Vrodené chyby srdca a pľúcna hypertenzia <i>prof. MUDr. I. Schusterová, PhD.</i>		
01.04.2026	Endokarditída a perikarditída <i>prof. MUDr. G. Valočik, PhD.</i>	8.	Podľa možností demonštrácia pacientov s endokarditídou, myokarditídou, perikarditídou - anamnéza, klinické prejavy, ekg obraz, diferenciálne diagnostický postup
08.04.2026	Srdcové arytmie <i>prof. MUDr P. Mitro, DrSc.</i>	9.	Demonštrácia pacientov s poruchami srdcového rytmu - príčiny, ekg diagnostika, prevencia a urgentná liečba. Chronická a profylaktická liečba antiarytmikami. Nežiaduce extrakardiálne účinky antiarytmík
10.04.2026	Chlopňové chyby <i>prof. MUDr. G. Valočik, PhD.</i>		
15.04.2026	Pľúcna embólia a žilová trombóza <i>doc. MUDr. M. Barbierik Vachalcová, 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
22.04.2026	Synkopa a šok <i>prof. MUDr. P. Mitro, DrSc.</i>	11.	Diferenciálna dg. a liečba šokových stavov. Príčiny náhlejšej straty vedomia vo vnútornom lekárstve
24.04.2026	Arteriová hypertenzia <i>doc. MUDr. M. Studenčan, PhD.</i>		
29.04.2026	Kardiomyopatie a myokarditída <i>prof. MUDr. P. Mitro, DrSc.</i>	12.	Demonštrácia pacientov s artériovou hypertenziou - klinické prejavy, ekg a celková stratégia liečby artériovej hypertenzie Etiologická klasifikácia sekundárnej hypertenzie. Dg postup a možnosti liečby
06.05.2026	Choroby aorty <i>doc. MUDr. M. Rašiová, PhD.</i>	13.	Kardiomyopatie - klinické prejavy, diagnostika a liečba. Choroby aorty (aneuryzma, disekcia aneuryzmy, sy aortálneho oblúka, aortitídy)
08.05.2026	Poruchy lipidového metabolizmu a prevencia v kardiológii <i>Prof. MUDr. Daniel Pella, PhD.</i>		

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

		14.	Test

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.
- Povoľené 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

Odporúčaná literatúra:

autor	názov	rok
Petr Widimský, Ivan Rychlík a kol:	Vnitřní lékařství I., Maxdorf	2023
Petr Widimský, Ivan Rychlík a kol:	Vnitřní lékařství II., Maxdorf	2023
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., Valočík G :	Výšetrovacie metódy v kardiológii, EQUILIBRIA	2009
Sninčák :	Artériová hypertenzia v staršom veku	

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

Joppa P. a kol.:	Vybrané kapitoly z pneumológie a ftyzeologie https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologie-a-ftizeologie	
Mitro, P.:	Základy elektrokardiografie, UPJŠ	2003
Kozelová Zuzana :	https://unibook.upjs.sk/sk/interna-medicina/1316-chlopnove-chyby-vyucbovy-material-k-praktickym-cviceniam-v-simulatorovom-centre.html	2025