

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu: Interná medicína 1
Ročník: 3. rok
Študijný program: Všeobecné lekárstvo
Obdobie štúdia : Letný semester
Akademický rok: 2026/2027

	<i>Týždeň</i>	<i>Náplne cvičení</i>
Vyšetrovacie metódy v pneumológii. Zápalové ochorenia pľúc Chronická obštrukčná bronchopulmonálna choroba. Chronická respiračná insuficiencia	1.	Zápalové ochorenia pľúc, chronická obštrukčná choroba pľúc, chronická respiračná insuficiencia - diagnostika, liečba. Vyšetrenie pacientov
Tbc pľúc – epidemiológia, prevencia a liečba	2.	Tbc pľúc - klinika, rozbor pacientov, diagnostické možnosti, prevencia a liečba
Bronchogénny karcinóm a iné nádory pľúc Bronchiálna astma, diagnostika a liečba	3.	Demonštrácia pacientov s nádormi pľúc (primárne, MTS) – klinika, možnosti diagnostiky, liečba Bronchiálna astma, diagnostika a liečba - dif. dg chronická obštrukčná choroba pľúc
Intersticiálne pľúcne procesy	4.	Dif. dg medzi auskultačným nálezom pri zlyhaní srdca a pri zápalovom procese pľúc. Intersticiálne pľúcne procesy
Chronická koronárna choroba srdca Akútny koronárny syndróm	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
Angiológia. Choroby periférnych ciev	6.	Demonštrácia pacientov s ochorením periférnych ciev. Klinické funkčné skúšky, dopplerovské vyšetrenie, princípy angiografie, prevencia, liečba. Raynaudov fenomén, recidivujúce tromboflebitídy - dif. diagnostika
Srdcové zlyhávanie Vrodené chyby srdca a pľúcna hypertenzia	7.	Demonštrácia pacientov so srdcovým zlyhaním - príčiny, anamnéza, klinické prejavy, klasifikácia, liečba a vedľajšie účinky liečby
Endokarditída a perikarditída	8.	Podľa možností demonštrácia pacientov s endokarditídou, myokarditídou, perikarditídou - anamnéza, klinické prejavy, ekg obraz, diferenciálne diagnostický postup

Srdcové arytmie Chlopňové chyby	9.	Demonštrácia pacientov s poruchami srdcového rytmu - príčiny, ekg diagnostika, prevencia a urgentná liečba. Chronická a profylaktická liečba antiarytmikami. Nežiaduce extrakardiálne účinky antiarytmík
Pľúcna embólia a žilová trombóza	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
Synkopa a šok Arteriová hypertenzia	11.	Diferenciálna dg. a liečba šokových stavov. Príčiny náhlej straty vedomia vo vnútornom lekárstve
Kardiomyopatie a myokarditída	12.	Demonštrácia pacientov s artériovou hypertenziou - klinické prejavy, ekg a celková stratégia liečby artériovej hypertenzie Etiologická klasifikácia sekundárnej hypertenzie. Dg postup a možnosti liečby
Choroby aorty Poruchy lipidového metabolizmu a prevencia v kardiológii	13.	Kardiomyopatie - klinické prejavy, diagnostika a liečba. Choroby aorty (aneuryzma, disekcia aneuryzmy, sy aortálneho oblúka, aortitída)
	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.
- Povolené 2 ospravedlnené absencie
- **70% povinná účasť na prednáškach**

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

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

- Závěrečné 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
Kišňová 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 ftyzeologie https://unibook.upjs.sk/sk/lekarska-fakulta/970-vybrane-kapitoly-z-pneumologie-a-ftyzeologie	
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