

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu: **Interná medicína 4**
Ročník: 5. rok
Študijný program: Všeobecné lekárstvo
Obdobie štúdia: zimný semester
Akademický rok: **2026/2027**

**PREDNÁŠKY: prednášky musia byť nahraté do termínu 14.9.2026, aby si študent pred začiatkom výučby predmetu prednášku z daného predmetu mohol prezrieť.
MS teams alebo Portal UPJŠ LF**

	<i>Týždeň</i>	<i>Cvičenie - bloková výučba</i>
Wyšetrovacie metódy v reumatológii. Reumatoidná artritída <i>prof. MUDr. Ž. Macejová, PhD., MPH.</i>	1.	- Vyšetrovacie metódy v reumatológii - Reumatoidná artritída - Spondylartritídy, psoriatická artritída, reaktívne a enteropatické artritídy - Metabolické artropatie, dna, septická artritída - Systémové ochorenia spojiva - Vaskulitídy - Osteoporóza o osteomalácia
Ankylozujúca spondylartritída, reaktívne artritídy. Vaskulitídy <i>prof. MUDr. Ž. Macejová, PhD., MPH.</i>		
Systémové ochorenia spojiva (SLE, systémová skleróza, dermatomyozitída, polymyozitída, zmiešané ochorenia spojiva) <i>prof. MUDr. Ž. Macejová, PhD., MPH.</i>		
Imunita. Autoimunita. Imunodeficitné stavy - vrodené a získané. Alergické ochorenia. <i>doc. MUDr. M. Kozárová, PhD.</i>		Demonštrácia pacientov so základnými reumatickými chorobami, ich liečba, dif. dg., biologická liečba, princípy, komplikácie
Metabolické artropatie. Osteoporóza a osteomalácia <i>prof. MUDr. I. Lazúrová, FRCP, DrSc.</i>		Zhodnotenie vedomostí formou testu
Transplantácia obličky <i>MUDr. Gaľa, PhD., MPH</i>	2.	- Vyšetrovacie metódy v nefrológii - Nefrotický syndróm
Akútne a chronické zlyhanie obličiek. Diallyzačná liečba. <i>MUDr. J. Rosenberger, PhD.</i>		- Tubulointersticiálne nefritídy - Nefrolitiáza
		- Akútna renálna insuficiencia

Nefrotický syndróm. Diferenciálna diagnostika proteinúrie <i>MUDr. J. Rosenberger, PhD.</i>		- Chronická renálna insuficiencia - Eliminačná liečba - Poruchy elektrolytovej rovnováhy Demonštrácia pacientov s primárnymi a sekundárnymi chorobami obličiek, usg abdomenu, oboznámenie sa s princípmi eliminačnej liečby. Demonštrácia pacientov na hemodialýze, resp. peritoneálnej dialýze Zhodnotenie vedomostí formou testu
Akútne a chronické glomerulonefritídy <i>MUDr. J. Rosenberger, PhD.</i>		
Tubulointersticiálne nefritídy. Nefrolitiáza <i>MUDr. Gaľa, PhD., MPH</i>		
Poruchy vnútorného prostredia <i>prof. MUDr. I. Lazúrová, FRCP, DrSc.</i>		
Profesionálne ochorenia dýchacieho systému -pneumokoniózy, profesionálna astma, profesionálne rinitídy, hypersenzitívne pneumonitídy <i>prof. MUDr. L. Legáth, CSc.</i>		Cvičenia z Pracovného lekárstva budú prebiehať v letnom semestri
Poškodenia organizmu z fyzikálnych príčin - vibrácie, dlhodobé nadmerné jednostranné zaťaženie, hluk, elektromagnetické žiarenie <i>prof. MUDr. L. Legáth, CSc.</i>		
Klinická geriatra <i>doc. MUDr. Zbynek Schroner, PhD.</i>		Cvičenia z geriatric budú prebiehať v letnom semestri

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

Podmienky na absolvovanie 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 alebo teoretickej prípravy na praktické cvičenia/semináre.
- 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

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

- Úspešné absolvovanie praktických cvičení/seminárov, s možnosťou absolvovania praktických cvičení v Centre simulátorovej výučby
- Záverečné hodnotenie zohľadňuje výsledky priebežného hodnotenia a záverečnej skúšky
- Záverečná skúška: písomná cez Rogo systém
- Na skúšku je potrebné doniesť záznamníky s dôkazom absolvovania praktických cvičení

Odporúčaná literatúra:

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

Valočiková I. : Renálna insuficiencia 2010

Valočiková I. : Glomerulopatie 2011

Sninčák : Artérová hypertenzia v staršom veku

Macejová Ž.: Vybrané kapitoly z reumatológie pre študentov lekárskech fakúlt, UPJŠ LF, 2019

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