

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: UCM Trnava	
Fakulta: Fakulta zdravotníckych vied	
Kód predmetu: KRA/RATE/ BcD/21/22	Názov predmetu: farmakológia
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: Za obdobie štúdia: 10s / 30s Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 3.	
Stupeň štúdia: I.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Priebežné hodnotenie: účasť na prednáškach min. 70 % V prípade individuálneho študijného plánu je podmienkou prístupu k písomnej skúške nutná minimálne 50% účasť na prednáškach a cvičeniach a vypracovanie zadani na zvolené témy, a to podľa zadania vyučujúceho a odovzdať vypracované zadania do vopred stanoveného termínu.	
Výsledky vzdelávania: Výsledky vzdelávania: Študenti po absolvovaní predmetu získajú tieto vedomosti, schopnosti, zručnosti, kompetencie: <ul style="list-style-type: none"> • Osvojenie si základov všeobecnej farmakológie potrebných pre výkon praxe v rádiologickej technike • Získanie vedomostí o účinku liekov najčastejšie používaných v liečbe/tlmení bolesti, ako i o ich možných nežiadúcich účinkoch • Poznanie prínosu, ako i rizík, chronickej hormonálnej liečby so zameraním na skeletomuskulárny aparát a zažívací trakt • Poznanie prejavov liekových závislostí • Osvojenie si osobitostí farmakologickej liečby u geriatrických a krehkých pacientov 	
Stručná osnova predmetu: Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod do farmakológie, vymedzenie pojmov • Cesty aplikácie liekov a ich význam • Biotransformácia liekov • Placebo efekt. Compliance a non-compliance. Liekové závislosti • Farmakoterapia bolesti • Nesteroidné protizápalové lieky. • Farmakoterapia vybraných chorôb gastrointestinálneho traktu, respiračného systému, kardiovaskulárneho systému • Sledovanie nežiadúcich účinkov liekov. • Osobitosti farmakoterapie geriatrických pacientov • Osobitosti farmakoterapie pacientov s obličkovou a/alebo pečňovou insuficienciou 	

• Hormonálna liečba, indikácie, nežiadúce účinky							
Priebežné hodnotenie:							
Záverečné hodnotenie: Záverečné hodnotenie: úspešné zvládnutie ústnej skúšky/testu Hodnotenie požadovaných vedomostí: A: 100 - 92%; B: 91 - 83%; C: 82 - 74%; D: 73 - 65%; E: 64 - 56% ; FX: 55 - 0%							
Cieľ:							
Sylabus predmetu: <ul style="list-style-type: none"> • Úvod do farmakológie, vymedzenie pojmov • Cesty aplikácie liekov a ich význam • Biotransformácia liekov • Placebo efekt. Compliance a non-compliance. Liekové závislosti • Farmakoterapia bolesti • Nesteroidné protizápalové lieky. • Farmakoterapia vybraných chorôb gastrointestinálneho traktu, respiračného systému, kardiovaskulárneho systému • Sledovanie nežiadúcich účinkov liekov. • Osobitosti farmakoterapie geriatrických pacientov • Osobitosti farmakoterapie pacientov s obličkovou a/alebo pečennou insuficienciou • Hormonálna liečba, indikácie, nežiadúce účinky 							
Obsahová prerekvizita:							
Váha hodnotenia predmetu (priebežné/záverečné):							
Obsahová náplň štátnicového predmetu:							
Odporúčaná literatúra: Odporúčaná literatúra: MIROSSAY, L., MOJŽIŠ, J. a spol.: Základná farmakológia a farmakoterapia I+II. Bratislava, Equilibria, 2021, 1162 s., ISBN: 9788081432736 MARTINKOVÁ, J.: Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů. Praha, Grada, 2018, 520 s., ISBN: 9788024741574 FRAŇOVÁ, S., ŠUTOVSKÁ, M.: Vybrané kapitoly z farmakológie. Farmakoterapia bolesti. JLF v Martine, 2014, 153 s., ISBN: 9788089544783 ZRUBÁKOVÁ, K., KRAJČÍK, Š.: Farmakoterapie v geriatricii. Praha, Grada, 2016, 224 s., ISBN: 9788024752297							
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk							
Poznámky:							
Hodnotenie predmetov Celkový počet hodnotených študentov: 20							
A	B	C	D	E	FX	abs	neabs
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Vyučujúci: , Dr. h. c. MUDr. Juraj Štofko, PhD., MBA, MPH, prof. MUDr. Ľudovít Gašpar, CSc., doc. MUDr. Žofia Rádiková, PhD.							
Dátum poslednej zmeny: 06.07.2022							

Schválil: prof. MUDr. Jiří Neuwirth, CSc., MUDr. Miroslav Malík, PhD., doc. MUDr. Petr Krupa, CSc.