

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF.KFT/11-Mgr/00	Názov predmetu: Klinická farmakológia a farmakoterapia (1)
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: 2 hodiny prednášok/2 hodiny seminárov týždenne. <i>metóda vzdelávacej činnosti: prezenčná</i>	
Počet kreditov: 5	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 7.	
Stupeň štúdia: 1. + 2. stupeň (Mgr.)	
Podmieňujúce predmety: povinné prekvizity: - <i>odporúčané prekvizity: FaF.KFT/01-Mgr/00 Anatómia a fyziológia, FaF.KFT/13-Mgr/00 Patológia, FaF.KFT/14- Mgr/00 Patologická fyziológia, FaF.KFT/08-Mgr/00 Farmakológia a toxikológia (1)</i>	
Podmienky na absolvovanie predmetu: <i>Priebežné hodnotenie: 1 seminárna práca</i> <i>Hodnotenie študentov prebieha formou písomnej skúšky, minimálna hranica úspešnosti: 60 %.</i> <i>Hodnotenie: A: 85–100 %, B: 79–84 %, C: 73–78 %, D: 66–72 %, E: 60–65 %, FX: 59 % a menej</i>	
Výsledky vzdelávania: <i>Absolvovaním predmetu študent získava základné informácie nielen o účinnosti liekov, ale tiež o ich bezpečnom podaní pacientom, najmä rizikovým skupinám. Oboznámi sa s metódami predklinického a klinického skúšania liečiv, vysvetlením zákonitostí interakcií, s nežiaducimi účinkami liečiv a ich monitorovaním. Absolvovaním predmetu budú môcť farmaceuti prispievať k racionálnemu využitiu liekov v klinickej praxi.</i>	
Stručná osnova predmetu: <ul style="list-style-type: none"> - <i>Klinická farmakológia a klinická farmácia.</i> - <i>Význam základných farmakologických poznatkov pre klinické využitie liečiv.</i> - <i>Predklinické skúšanie liečiv. Klinické hodnotenie nových liečiv.</i> - <i>Nežiaduce účinky liečiv. Liekové interakcie. Farmakovigilancia.</i> - <i>Oboznámenie sa a práca s dokumentmi - SPC a PIL, tlačivo na hlásenie NÚL.</i> - <i>Ľudské práva a medicína.</i> - <i>Farmakoterapia zvláštnych skupín pacientov: Zvláštnosti farmakoterapie gravidných žien, v pediatrii, u pacientov vyššieho veku.</i> - <i>Význam poznatkov farmakogenetiky pre racionálnu farmakoterapiu.</i> - <i>Chronofarmakológia a jej význam pre farmakoterapiu.</i> - <i>Význam farmakokinetických parametrov pre klinickú prax.</i> - <i>Základná symptomatológia choroby.</i> - <i>Patologické stavy ovplyvňujúce účinok liečiv.</i> - <i>Ochorenia pečene a ich vplyv na účinok liečiv.</i> - <i>Obezita, dyslipidémie, cukrovka a kardiovaskulárne ochorenia, výživové doplnky pre správnu prax.</i> - <i>Bolesti brucha - základné vyšetrenie a prvá pomoc.</i> - <i>Bolesť na hrudi a bolesť chrbta - diferenciálna diagnóza a prvá pomoc.</i> - <i>Závrat a dávenie - prvá pomoc a terapia.</i> - <i>Šokové stavy a bezvedomie - charakteristika a príčiny.</i> - <i>Receptúra propedeutika. Generická substitúcia.</i> - <i>Receptúra z aspektu iracionálnej farmakoterapie a liekové interakcie.</i> - <i>Lieky bez lekárskeho predpisu: a) najčastejšie ochorenia gastrointestinálneho traktu, prvá pomoc, terapia</i> - <i>b) niektoré príznaky ochorenia CNS, prvá pomoc, terapia,</i> - <i>c) najčastejšie poškodenia kože, prvá pomoc, terapia,</i> - <i>d) vybrané ochorenia očnej sliznice, prvá pomoc, terapia.</i> 	
Odporúčaná literatúra: <p>Kuželová, M., Švec, A., Švec, P.: Kapitoly zo všeobecnej klinickej farmakológie pre farmaceutov. Bratislava : Farmaceutická fakulta UK, 2011. 196 s.</p> <p>Kuželová, M., Švec, A., Švec, P.: Vybrané kapitoly z klinickej farmakológie pre farmaceutov. Bratislava : Farmaceutická fakulta UK, 2010. 152 s.</p> <p>Kriška, M. a kol.: Memorix klinickej farmakológie. Bratislava : SAP, 2002. 879 s.</p> <p>Kriška, M. a kol.: Riziko liekov v medicínskej praxi. Bratislava : SAP, 2000. 474 s.</p> <p>Kuželová M., Kováčsová B., Švec P.: Farmakológia antiinfekčných liečiv. Osveta, 2010. 184s.</p>	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský	
Poznámky: -	
Hodnotenie predmetov celkový počet hodnotených študentov: 496 A – 25.2 %, B – 35.75 %, C – 19.85 %, D – 12.16 %, E – 6.74 %, Fx – 0.29 %	
Vyučujúci: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc., garant doc. RNDr. Eva Račanská, CSc., prof. MUDr. Pavel Švec, DrSc., prof. PharmDr. Ján Kyselovič, CSc.	

PharmDr. Elena Ondriašová, CSc., PharmDr. Adela Čorejová, PhD., PharmDr. Tatiana Foltánová, PhD., PharmDr. Stanislava Jankyová, PhD., PharmDr. Eva Králová, PhD., Mgr. Peter Vavrinec, PhD., Mgr. Diana Vavrincoová

Dátum poslednej zmeny: 28. 1. 2014

Schválil: prof. RNDr. Magdaléna Kuželová, CSc.