

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF.KFANF/09-Mgr/00	Názov predmetu: Rádiofarmaká
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: Prednáška / Laboratórne cvičenie / Seminár Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 2 / 1 / 0 Za obdobie štúdia: Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 4	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 5.	
Stupeň štúdia: I.II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu:	
Výsledky vzdelávania:	
Stručná osnova predmetu: Výuka predmetu Rádiofarmaká je zameraná na získanie a pochopenie teoretických základov potrebných na využitie rádionuklidov vo výrobe, príprave rádiofarmák v ich štandardizácii a kontrole. Pretože ide o prácu s otvorenými zdrojmi rádioaktívneho žiarenia je dôležité získanie pracovných návykov v súlade so zásadami správnej laboratórnej praxe a základnými pravidlami o bezpečnosti a radiačnej ochrane. Náplň a rozsah predmetu vychádza z postavenia absolventa farmácie a jeho nezastupiteľného miesta pri príprave aplikačných foriem rádiofarmák a jeho výhradnej zodpovednosti za kvalitu rádiofarmák v súlade s liekopisnými požiadavkami.	
Odporúčaná literatúra: Květina, J. a kol.: Rádiofarmaka. Praha : Avicenum, 1987. 105 s. (učebnica) Schiller, P. a kol.: Nukleárna farmácia. Bratislava : Alfa, 1980. 287 s. Schiller, P. a kol.: Rádiofarmaká, Bratislava : UK, 1986, 108 s. (skriptá) Sýkorová, M., Havránek E.: Rádiofarmaká. Laboratórne cvičenia pre farmaceutov. Bratislava : UK, 2009, 96 s. (skriptá) Slovenský liekopis 1. Zväzok I a Zväzok V, Bratislava : Herba, 1999-2002 European Pharmacopoeia. 6th Edition. Strasbourg: Council of Europe, EDQM, 2007, 4392 s. Sampson, Ch.B.: Textbook of Radiopharmacy: Theory and Practice. Amsterdam : Gordon and Breach Science Publishers, 1999	
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:	
Poznámky:	

Hodnotenie predmetov					
Celkový počet hodnotených študentov: 1545					
A	B	C	D	E	FX
9,64	17,67	25,11	21,94	23,17	2,46
Vyučujúci: prof. RNDr. Emil Havránek, PhD., prof. RNDr. Emil Havránek, PhD., Ing. Ivan Benkovský, PhD., prof. RNDr. Emil Havránek, PhD., Mgr. Mária Mikulová, Ing. Oľga Lukačovičová, PhD.					
Dátum poslednej zmeny: 07.04.2015					
Schválil: prof. RNDr. Daniel Grančai, CSc.					