



Studijní program	RADIOLOGICKÝ ASISTENT
Název předmětu	FARMAKOLOGIE
Rozvrhová zkratka	FAR/RDB01
Rozvrh výuky	15 hodin seminářů
Zařazení výuky	2. ročník, 4. semestr
Počet kreditů	1
Forma výuky	Semináře
Vedoucí výuky	Prof. MUDr. Rostislav Večeřa, PhD.

	Téma	Hodin
1	Farmakologie – úvod do oboru. Interakce lék – organismus. Základní terminologie obecné farmakologie, farmakokinetika, farmakodynamika.	3
2	Farmakologie autonomního nervového systému – sympatikus a parasympatikus.	2
3	Možnosti farmakologického ovlivnění oběhového systému. Léčiva ovlivňující srdeční aktivitu a cévní systém, jejich nežádoucí účinky.	2
4	Léky ovlivňující bolest – analgetika antipyretika, antiflogistika, antirevmatika, opioidní analgetika, svalová relaxancia, lokální anestetika.	2
5	Psychofarmaka, problematika lékové závislosti.	2
6	Léčiva onemocnění zažívacího a dýchacího traktu.	2
7	Antibiotika a chemoterapeutika. Léčiva a látky používané v radiologické praxi.	2

Způsob ukončení	Kolokvium
Podmínky ukončení	Aktivní účast na 6 seminářích