



Studijní program	Zdravotnický záchranář
Název předmětu	FARMAKOLOGIE
Rozvrhová zkratka	FAR/ZZA22
Rozvrh výuky	10 hodin přednášek a 16 hodin seminářů
Zařazení výuky	2. ročník, Zimní semestr
Počet kreditů	2
Forma výuky	Přednášky a semináře
Vedoucí výuky	Doc. MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.

PŘEDNÁŠKY A SEMINÁŘE

	Téma	Hodin
1	Náplň oboru farmakologie, základní právní předpisy v oblasti léčiv Názvosloví léčiv, druhy farmakoterapie	2
2	Lékové formy, aplikační cesty léčiv, infuzní roztoky a léky poruch acidobazické a iontové rovnováhy	2
3	Farmakodynamika, mechanismy účinků léčiv	2
4	<i>Test I. Téma: Základní terminologie, lékové formy (Přednášky 1-2)</i> Farmakokinetika, faktory ovlivňující osud léčiva v organismu	2
5	Nežádoucí účinky léků a lékové interakce	2
6	<i>Test II. Téma: Obecná farmakologie (Přednášky a seminář 3-5)</i> Sympatomimetika a sympatolytika	2
7	Parasympatomimetika a parasympatolytika	2
8	<i>Test III. Téma: Speciální farmakologie (Seminář a přednáška 6-7)</i> Glukokortikoidy a hormony významné pro akutní stavy	2
9	Analgetika	2



10	Anestetika celková a lokální	2
11	Test IV. Téma: Speciální farmakologie (Semináře 8 - 10) Léky kardiovaskulárního systému	2
12	Léky respiračního a gastrointestinálního systému	2
13	Psychofarmaka	2

Způsob ukončení

Zkouška

Podmínky ukončení

Aktivní účast na celé výuce, 70% úspěšnost v testech