



<b>Studijní program</b>	<b>ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ</b>
<b>Název předmětu</b>	<b>FARMAKOLOGIE</b>
<b>Rozvrhová zkratka</b>	FAR/ZUA11
<b>Rozvrh výuky</b>	45 hodin praktických cvičení
<b>Zařazení výuky</b>	3. ročník, 5. semestr
<b>Počet kreditů</b>	0
<b>Forma výuky</b>	Praktická cvičení
<b>Vedoucí výuky</b>	Prof. MUDr. Rostislav Večeřa, Ph.D.

#### PRAKTICKÁ CVIČENÍ

	<b>Téma</b>	<b>Hodin</b>
1	Informace o oboru farmakologie, základní terminologie, doporučená literatura	3
2	Lékopis, názvosloví léků Obecné zásady předepisování léků Předpis hromadně vyráběných léčivých přípravků	3
3	Tekuté lékové formy	3
4	Pevné lékové formy	3
5	<i>Kontrolní test I</i> Lékárna a její provoz	3
6	Předpis omamných a psychotropních látek Předepisování pro dětský věk	3
7	Obecná farmakologie I Mechanismy účinku léčiv – účinek specifický a nespecifický, receptorová teorie	3
8	<i>Kontrolní test II</i> Obecná farmakologie II Farmakokinetika léků Procvičování terapeutické receptury	3
9	Obecná farmakologie III Metabolismus léčiv, úloha cytochromů P450	3
10	<i>Kontrolní test III</i> Volba léků v graviditě a laktaci, u dětí a u seniorů	3
11	Vývoj nových léčiv	3



12	Nežádoucí účinky léčiv Procvičování terapeutické receptury	3
13	<i>Kontrolní test IV</i> Farmakologie adrenergního systému: sympatomimetika, sympatolytika	3
14	Farmakologie cholinergního systému: parasympatomimetika, parasympatolytika	3
15	Chyby v receptuře Zápočet	3

**Způsob ukončení**

Zápočet

**Podmínky ukončení**

Aktivní účast na 12 cvičeních. Absolvování všech kontrolních testů, které budou obsahovat látku probranou v předchozích praktických cvičeních a dosažení alespoň 70% z celkově možných bodů z kontrolních testů. Při nesplnění těchto podmínek je nutné absolvovat závěrečný znalostní test, který lze opakovat max. dvakrát.