

Studijní program : Zubní lékařství
Název předmětu : FARMAKOLOGIE
Rozvrhová zkratka : FAR/ZUA11
Rozvrh výuky : 45 hodin praktických cvičení
Zařazení výuky : 3. ročník, 5. semestr
Počet kreditů : 0
Forma výuky : Praktická cvičení

Praktická cvičení :

Vedoucí vyučující : Prof. MUDr. Rostislav Večeřa, PhD.

Výuka : Průběžná, čtvrtek 15.00-17.15, pátek 11.00-13.15

Praktika č.	Téma	Poč. hod.
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	Předpis omamných a psychotropních látek Předepisování pro dětský věk Písemný test	3
5	Pevné lékové formy	3
6	Provoz lékárny	3
7	Obecná farmakologie I Mechanismy účinku léčiv – účinek specifický a nespecifický, receptorová teorie	3
8	Obecná farmakologie II Farmakokinetika léků, metabolismus léčiv Písemný test	3
9	Obecná farmakologie III	3
10	Farmakologie adrenergního systému: sympatomimetika, sympatolytika	3
11	Farmakologie cholinergního systému: parasymphatomimetika, parasymphatolytika Procvičování terapeutické receptury Písemný test	3
12	Vývoj nových léčiv Procvičování terapeutické receptury	3

	13	Farmakologie bolesti I Farmakologie lokálních anestetik	3
	14	Procvičování terapeutické receptury	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.

Praktické dovednosti: dle zadání předepsat léčivý přípravek užívaný v zubním lékařství na lékařský předpis

Doporučená literatura :

1. Urbánek K., Belejová M.: Úvod do praktických cvičení z farmakologie, UP Olomouc, 2. vydání 2010.
2. Martínková J. a kol.: Farmakologie pro studenty zdravotnických oborů. 2. vydání Grada 2018.
3. REMEDIA - farmakoterapeutický dvouměsíčník pro lékaře a farmaceuty, roč. 2000-2022.
4. Klinická farmakologie a farmacie, Solen, 1994 – 2022 (www.solen.cz)