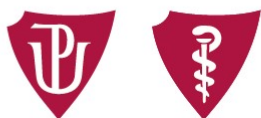


Studijní program	VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ
Název předmětu	FARMAKOLOGIE 2
Rozvrhová zkratka	FAR/VCA13
Rozvrh výuky	30 hodin přednášek 45 hodin praktických cvičení
Zařazení výuky	4. ročník, 7. semestr
Počet kreditů	5
Forma výuky	Přednášky, praktická cvičení
Vedoucí výuky	Doc MUDr. Karel Urbánek, Ph.D.

PŘEDNÁŠKY

	Téma	Hodin
1	Úvod do farmakologie kardiovaskulárního systému	2
2	Farmakoterapie hypertenze a srdečního selhání	2
3	Léky ovlivňující krevní srážlivost	2
4	Hypolipidemika, antiobezitika	2
5	Antiemetika a prokinetika	2
6	Léčiva používaná u asthma bronchiale	2
7	Úvod do farmakologie antibiotik, mechanismy účinku a rezistence	2
8	Betalaktamová antibiotika	2
9	Antimykotika a antituberkulotika	2
10	Protivirová léčiva	2
11	Léčiva používaná u diabetes mellitus	2
12	Farmakologie léků benigní hyperplazie prostaty a erektilních dysfunkcí	2
13	Farmakologie léků nádorových onemocnění	2
14	Farmakologie akutních, život ohrožujících stavů	2
15	Téma rezervováno	2



PRAKTICKÁ CVIČENÍ

	Téma	Hodin
1	Zdroje informací o lécích, opakování farmakologie vegetativního nervového systému	3
2	Diuretika, Ca-blokátory, ACE-inhibitory	3
3	Antianginózní léky, kardiotonika, antiarytmika	3
4	<i>Kontrolní test I.</i> (Téma: KVS – přednášky 1-3, praktická cvičení 1-3) Léčiva onemocnění GIT I. – Léky používané v terapii vředové choroby	3
5	Léčiva onemocnění GIT II. – Laxativa, antidiarhoika, léky jaterních onemocnění a střevních zánětů	3
6	Léky používané v terapii onemocnění respiračního traktu	3
7	<i>Kontrolní test II.</i> (Téma: GIT a respirační systém – přednášky 4 - 6; praktická cvičení 4 – 6) Tetracykliny, makrolidy a aminoglykosidy	3
8	Fluorochinolony, glykopeptidy, sulfonamidy a polymyxiny	3
9	<i>Kontrolní test III.</i> (Téma: Antibiotika – přednáška 7-8, praktická cvičení 7- 8) Glukokortikoidy	3
10	Imunosupresiva, imunomodulancia a cytokiny	3
11	Léky používané v terapii osteoporózy, dny a revmatických onemocnění	3
12	Volba léků, změny farmakokinetiky a terapeutické riziko u starých lidí, u dětí a v graviditě a laktaci	3
13	Farmakologie hormonů a vitamínů	3
14	Nežádoucí účinky léčiv	3
15	<i>Zápočtový test</i> (Téma: Farmakologie nejvýznamnějších léčiv dle seznamu)	3

Způsob ukončení

Zkouška

Podmínky ukončení

Účast na všech praktických cvičeních, alespoň na 50 % přednášek, absolvování všech kontrolních testů a dosažení alespoň 70 % bodů. Splnění zápočtového testu.
Při nesplnění těchto podmínek přezkoušení z látky probírané na přednáškách a praktických cvičeních.