

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

Názov predmetu:	Farmakológia		
Študijný program:	<i>Fyzioterapia</i>	Obdobie štúdia:	<i>4. semester</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>absolvoval</i>	Závaznosť	<i>povinný</i>
Rozsah výučby:	<i>1 h. prednášky a 1 h. semináre / týždeň</i>		<i>spolu 28 hodín</i>

Pracovisko: **Ústav farmakológie, UPJŠ LF**

Týždeň	Prednášky http://portal.lf.upjs.sk	Cvičenia / Semináre
1.		
2.	Základy farmakokinetiky - <i>Prechod liečiv cez membrány</i> - <i>Absorpcia</i> - <i>Väzba na plazmatické bielkoviny</i> - <i>Metabolizmus</i> - <i>Vylučovanie</i>	Liekopis, základné farmakologické pojmy. - <i>Recept</i> - <i>Úschova a výdaj liekov, platnosť receptov</i> - <i>Zavádzanie nových liekov do praxe</i>
3.		
4.	Základy farmakodynamiky - <i>Mechanizmy účinku liečiv</i> - <i>Rozdelenie účinkov liečiv</i>	Účinky liečiv - <i>Účinky žiaduce, nežiaduce</i> - <i>Faktory ovplyvňujúce účinok liečiv</i> - <i>Interakcie liečiv</i>
5.		
6.	Základy neurotransmisie vegetatívneho nervového systému - <i>Sympatikotrópne liečivá</i> - <i>Parasympatikotrópne liečivá</i>	Farmakológia KVS - <i>kardiotoniká, antiarytmiká</i> - <i>antianginózne látky</i> - <i>antihypertenzíva</i> Kontrolný test
7.		

NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

8.	Farmakológia bolesti a zápalu <i>- Opioidné analgetiká</i> <i>- Analgetiko antipyretiká</i>	Hormonálna farmakológia <i>- Antidiabetiká</i> <i>- Glukokortikoidy</i> <i>- Pohlavné hormóny</i>
9.		
10.	Nesteroidné protizápalové liečivá. <i>- Rozdelenie, nežiaduce účinky.</i> Liečivá modifikujúce priebeh reumatoidnej artritídy	Analgetiká-antipyretiká. <i>- Bolesť.</i> <i>- Mechanizmus účinku.</i> <i>- Deriváty kys. salicylovej.</i> <i>- Deriváty anilínu.</i> Nesteroidné protizápalové liečivá. <i>- Rozdelenie, nežiaduce účinky.</i>
11.		
12.	Lokálne antiflogistiká a liečivá aplikované do kĺbov a mäkkých tkanív. Liečivá používané na liečbu dny.	Opioidné analgetiká. <i>- Mechanizmus účinku, receptory.</i> <i>- Rozdelenie.</i> <i>- Toxicita.</i> Kontrolný test.
13.		
14.	Celkové anestetiká. <i>- Inhalačné.</i> <i>- Intravenózne.</i> Lokálne anestetiká. <i>- Mechanizmus účinku.</i> <i>- Rozdelenie.</i> <i>- Spôsoby aplikácie.</i> <i>- Toxicita</i>	Liečivá ovplyvňujúce respiračný systém a GIT <i>- Antiastmatiká</i> <i>- Antitusiká</i> <i>- Antisekrečné látky, antacidá</i> <i>- Cytoprotektívne látky</i> <i>- Laxanciá a antidiaroidiká</i>