

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>Názov predmetu:</b>	<b>Klinická farmakológia</b>		
<b>Študijný program:</b>	<i>Ošetrovateľstvo</i>	<b>Obdobie štúdia:</b>	<i>4. semester</i>
<b>Hodnotenie predmetu:</b>	<i>skúška</i>	<b>Záväznosť</b>	<i>povinný</i>
<b>Rozsah výučby:</b>	<i>1 h. prednášky a 1 h. semináre / týždeň</i>		<i>spolu 28 hodín</i>

Pracovisko: **Ústav farmakológie, UPJŠ LF**

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

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>8.</b>		
<b>9.</b>	<b>Farmakológia bolesti a zápalu</b> <i>- opioidné analgetiká</i> <i>- analgetiko antipyretiká, antiflogistiká</i>	<b>Hormonálna farmakológia</b> <i>- Antidiabetiká</i> <i>- Glukokortikoidy</i> <i>- Pohlavné hormóny</i>
<b>10.</b>		
<b>11.</b>	<b>Liečivá ovplyvňujúce krvnú zložku.</b> <i>- Antikoagulanciá</i> <i>- antiagreganciá</i> <i>- fibrinolytiká, antifibrinolytiká, hemostatiká</i> <i>s účinkami na cievy, krvné produkty</i> <i>- Železo, kys. listová, vit. B12</i>	<b>Liečivá používané pri liečbe ochorení gastrointestinálneho a respiračného systému.</b>
<b>12.</b>		
<b>13.</b>	<b>Antibiotiká</b> <i>- Mechanizmus účinku</i> <i>- Rezistencia</i> <i>- Nežiaduce účinky</i> <i>- Rozdelenie</i> <i>- Zásady používania</i>	<b>Všeobecné základy účinku antineoplastík</b> <i>- Mechanizmus účinku</i> <i>- Rezistencia, nežiaduce účinky</i> <i>- Rozdelenie</i> <i>- Terapeutické použitie</i>  <b>Kontrolný test.</b>
<b>14.</b>		