

## Tantárgyi programok, tantárgyleírások

<b>Tantárgy neve: Farmakológia</b>	<b>Kreditszáma: 4</b>
Tanóra típusa: előadás + gyakorlat + labor és száma:3+0+0	
Számonkérés módja: kollokvium	
Előtanulmányi feltételek <i>(ha vannak)</i> : A neurobiológia alapjai	
<b>Tantárgyleírás:</b>	
1. Általános farmakológia ( pharmacodynamia, pharmacokinetika) 2. Vegetatív idegrendszer farmakológiája (sympathicus, parasympathicus idegrendszer) 3. Központi idegrendszer farmakológiája (nyugtatók és szorongásoldók, antidepresszív, antipszichotikus szerek, általános és helyi érzéstelenítők) 4. Keringés farmakológiája (angina-, hypertonia-, arrythmia- ellenes szerek, diuretikumok) 5. Hormonháztartás farmakológiája ( mellékvese, pajzsmirigy, cukorháztartás, fogamzásgátlás) 6. Baktérium- és vírus ellenes szerek 7. Daganatos megbetegedések kezelésében alkalmazott szerek	
A 3-5 legfontosabb kötelező irodalom:	
Farmakológia, Szerkesztő, Fürst Zs., Medicina, 2001. Farmakológia, Szerkesztő, Fürst Zs-Gyires K., ,Medicina, 2006.	
Ajánlott irodalom:	
Basic and Clinical Pharmacology B.G. Katzung 9 <sup>th</sup> edition, Lange Medical Books, 2005 Rang, H.P, Dale, M.M. Pharmacology, 5th edition Churchill- Livingstone,, 2003	
<b>Tantárgyfelelős</b> <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> : <i>Dr. Gyires Klára, egyetemi tanár, MTA doktora</i>	
<b>Tantárgy oktatásába bevont oktató(k)</b> , ha vannak <i>(név, beosztás, tud. fokozat)</i> :	