

UČEBNÝ PLÁN

Názov predmetu:	Farmakológia		
Študijný program:	<i>Lekárska farmakológia</i>	Stupeň štúdia:	<i>III.</i>
Hodnotenie predmetu:	<i>skúška</i>	Záväznosť	<i>povinný</i>
Obdobie štúdia	<i>Zimný semester/Letný semester</i>		

Pracovisko: **Ústav farmakológie, UPJŠ LF**

Týždeň	Prednášky ZS	http://portal.lf.upjs.sk
1.	Úvod do farmakológie.	
2.	Základy farmakokinetiky	
3.	Eliminácia liečiv (metabolizmus, exkrécia).	
4.	Základy farmakodynamiky.	
5.	Nežiaduce účinky liečiv.	
6.	Základy neurotransmisie vegetatívneho nervového systému.	
7.	Parasympatiktropné látky.	
8.	Farmakológia CNS.	
9.	Antidepresíva. Anxiolytiká. Hypnosedatíva. Psychostimulanciá. Psychodysleptiká.	
10.	Antiparkinsoniká. Antiepileptiká.	
11.	Celkové anestetiká. Lokálne anestetiká.	
12.	Opioidné analgetiká.	
13.	Analgetiká-antipyretiká. Nesteroidné protizápalové liečivá.	
14.	Lieková závislosť.	
Týždeň	Prednášky LS	http://portal.lf.upjs.sk
1.	Farmakológia srdcového svalu. Antianginózne liečivá.	
2.	Liečivá používané v terapii hypertenzie.	
3.	Liečivá používané v terapii zlyhávajúceho srdca.	
4.	Antidysrytmiká, Hypolipidemiká. Látky ovplyvňujúce periférne cievy	
5.	Látky ovplyvňujúce hemostázu	
6.	Antidiabetiká. Liečivá porúch štítnej žľazy.	
7.	Glukokortikoidy a pohlavné hormóny	
8.	Liečivá ovplyvňujúce respiračný a gastrointestinálny systém	
9.	Úvod do farmakológie antibiotík. PNC, cefalosporíny, tetracyklíny	
10.	Ostatné antibiotiká a chemoterapeutiká.	
11.	Ostatné chemoterapeutiká. Imunomodulanciá. ATB najčastejšie využívané v zubnom lekárstve.	
12.	Všeobecné základy účinku antineoplastík.	
13.	Antineoplastiká.	
14.	Liekové interakcie. Liekové intoxikácie a princípy ich liečby.	