

HARMONOGRAM VÝUČBY		
PREDMET		ENDOKRINOLÓGIA
AKADEMICKÝ ROK:		2004/2005 - LS
GESTOR:		prof. MVDr. Pavel Šťastný, PhD.
ROZSAH VÝUČBY / POČET KREDITOV		45 hodín / 4 kredity
VYUČUJÚCI:		Ing. Norbert Lukáč, PhD.
TÉMY CVIČENÍ		Miesto
1	Endokrinológia a jej postavenie v biologických vedách.	AT-52
2	Hormóny: biosyntéza, metabolizmus a molekulárne účinky na cieľové bunky	AT-52
3	Hypotalamo - hypofýzový systém ➤ Základy neuroendokrinológie	AT-52
4	Hypotalamo - hypofýzový systém ➤ Charakteristika hormónov hypotalamu a hypofýzy	AT-52
5	Neurohypofýza ➤ Neurohypofýzové peptidy ➤ Sekrécia a metabolizmus neurohypofýzových hormónov	AT-52
6	Štítna žľaza ➤ Morfológia a fyziológia ➤ Patológia, hypertyreóza, hypotyreóza	AT-52
7	Prištitné žľazy, kalcitropné hormóny ➤ Morfológia a fyziológia	AT-52
8	Kôra nadobličiek ➤ Morfológia a fyziológia ➤ Patológia, hypofunkcia a hyperfunkcia kôry nadobličiek	AT-52
9	Testes, biosyntéza a metabolizmus androgénov • Regulácia funkcie hypotalamo - hypofýzo - testikulárnej osi • Endokrinné ochorenia testes	AT-52
10	Ovária - cytodiferencia a vývoj folikulu • Biosyntéza ovariálnych steroidov • Regulácia ovariálnej činnosti • Endokrinné ochorenia ovárií	AT-52
11	Hormóny a regulačné peptidy gastrointestinálneho systému.	AT-52
12	Metódy stanovenia hormónov. Zápočet	AT-52
13	9 hod. semestrálna práca	AT-52
KONTROLA VEDOMOSTÍ		
1	20 bodov priebežná písomná skúška	
2	20 bodov semestrálna práca	
3	60 bodov záverečná skúška	
PODMIENKY PRE UDELENIE ZÁPOČTU		
1	100% účasť na výučbe	
2	odovzdanie semestrálnych prác	