

Vysoká škola zdravotníctva a sociálnej práce sv. Alžbety v Bratislave, n.o.

Detašované pracovisko bl. Sára Salkaházi v Rožňave

UČEBNÝ PLÁN PREDMETU

Názov predmetu	PATOLÓGIA	
Podmieňujúce predmety:	Anatómia, Fyziológia	
Študijný program:	Ošetrovateľstvo	Forma štúdia: denná
Kategória predmetu:	Povinný	Obdobie štúdia: I. ročník /LS
Forma výučby:	cvičenia	Rozsah výučby: 20/10 hod.
Forma ukončenia:	priebežné hodnotenie	Počet kreditov: 4 kredity

1	Úvod do patológie biopsia, cytológia a nekropsia a ich význam, vývojové stupne vzniku patológie, úlohy patológie, Zápal definícia, klasifikácia, makroskopické a mikroskopické znaky, priebeh a formy hojenia zápalu, zápalové bunky, špecifické (granulomatózne zápal) - tbc, syfilis, lepra, sarkoidóza	Regresívne a progresívne zmeny smrť organizmu, nekróza, atrofia, dystrofia, hypertrofia, hyperplázia, regenerácia, metaplázia, adaptácia, reparácia, metalaxia Etiológia chorôb fyzikálna, chemická a biologická etiológia – prióny, vírusy, prvoky baktérie, červy, článkonožce
2	Patológia a patofyziológia porúch kardiovaskulárneho systému. Patológia dýchacieho systému choroby hrtana, trachey, bronchov a pľúc,	Prejavy srdcovej nedostatočnosti, akútne a chronické zlyhanie srdca, ateroskleróza, choroba Raynaudova, Kawasakiho, Takayasuova, Burgerova, aneurizmy, varixy Atelektáza, kolaps, pneumónie – lobárna, vírusová a mykoplazmová, absces pľúc, emfyzém, pneumokoniózy
3	Patológia urogenitálneho systému glomerulonefritídy, urolitiáza, nefroskleróza, nádory obličiek, hyperplázia prostaty	Poruchy menštruačného cyklu, choroby maternice, vulvy a krčka maternice
4	Patológia a patofyziológia pohybovej sústavy, svalov, zmyslov svalová atrofia, dystrofia, myozitídy, deformity chrbtice a kĺbov, zápal. Patológia nervového systému	Vrodené anomálie NS, poranenia miechy a mozgu, zápal obalov mozgu, degeneratívne ochorenia mozgu, cievne poruchy a nádory mozgu, miechy a periférneho nervového systému
5	Patológia endokrinného systému ochorenia hypofýzy, epifýzy, nadobličiek, endokrinného pankreasu, štítnej žľazy, príštítných teliesok, nadobličiek	Patológia a patofyziológia krvi Anémie a polycytémie, patofyziológia bielych krviniek, leukopénia, leukocytóza, Poruchy hemostázy
6	Patológia GIT-u choroby pažeráka, Vredová choroba žalúdka a duodena, infekčné enterokolitídy, ulcerózna kolitída, Crohnova choroba, hepatitída, pankreatitída, cirhóza pečene, nádory	Test

Odporúčaná literatúra

RAKYTA, R.2015. *Fyziologie a patologická fyziologie*, Grada Publishing, a.s., 2015, ISBN 978-80-247-4867-2.

SILBERNAGL, S. 2012. *Atlas patofyziologie*, Grada Publishing, a.s., 2012, ISBN978-80-247-3555-

MAČAK, J. 2012. *Patologie*, Grada Publishing, a.s., 2012. 2012, ISBN 978-80-247-3530-6.

Kritériá udelenia kreditov

Kritérium	Bodové hodnotenie
Povinná 100% účasť na praktických cvičeniach, teoretické a metodické zvládnutie zadaných úloh	50b
Vedomostný test - záverečný	50b
K udeleniu zápočtu je potrebné získať minimálne 65 b	

Skúška