

<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Farmaceutická fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> FaF KFT/13-Bc/00	<b>Názov predmetu:</b> Patológia
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b>	
<b>Forma výučby:</b> prednášky, semináre	
<b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b>	
<b>Týždenný:</b> 2/2 <b>Za obdobie štúdia:</b> 28/ 28	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b>	
Mgr.: 2. semester	
<b>Stupeň štúdia:</b> Bc = 1. stupeň	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
povinné : FaF.KFT/05-Bc/00 Biológia, FaF.KFT/02-Bc/00 Anatómia a fyziológia človeka	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b>	
Povinná účasť na laboratórnych cvičeniach. Vypracovanie seminárnej práce. V priebehu semestra budú 3 písomné previerky s minimálnou hranicou úspešnosti 60%.	
<b>Záverečné hodnotenie:</b> skúška ústnou formou	
<b>Výsledky vzdelávania:</b>	
Absolvent predmetu získa stručné vedomosti o štrukturálnych, morfológických a funkčných zmenách na úrovni buniek, tkanív, orgánov a systémov chorého organizmu, ktoré mu umožnia vytvoriť si komplexný obraz o jednotlivých chorobách človeka. Pochopí príčiny, priebeh, príznaky patologických stavov a následných komplikácií, čo je nevyhnutným predpokladom pre štúdium základov farmakológie a ďalších zdravotnícky orientovaných predmetov.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b>	
Choroba a jej charakterizácia – etiológia, patogenéza, symptomatológia, komplikácie, (prognóza, epidemiológia). Nomenklatúra a klasifikácia chorôb. Poruchy diferenciácie a morfogénézy. Poruchy rastu. Príčiny a mechanizmy bunkového poškodenia. Starnutie, smrť. Mechanizmy porúch cievnej cirkulácie. Zápal. Bolesť. Stres. Choroby cievneho systému. Ateroskleróza. Hypertenzia. Poruchy hemostázy, trombózy a červenej krvnej zložky. Choroby srdca. Ischemická choroba srdca, infarkt myokardu. Poruchy srdcového rytmu. Zlyhanie srdca. Vybrané choroby nervového systému - poruchy spánku, poruchy pamäte, neuróza, fobie, depresia, mániodepresívny syndróm, schizofrénia, epilepsia, neurodegeneratívne Poruchy senzorických funkcií. Choroby oka a ucha. Vybrané choroby respiračného systému. Asthma bronchiale, bronchitída, obštrukčná choroba pľúc, respiračná insuficiencia. Vybrané choroby tráviaceho systému. Vredová choroba. Choroby pečene. Vybrané choroby obličiek. Glomerulonefritída, zlyhanie obličiek. Patológia endokrinných žliaz a poruchy kostného metabolizmu. Patológia pohybového systému. Vybrané infekčné ochorenia – bakteriálne, vírusové, parazitárne, mykotické Nádory – klasifikácia, nomenklatúra, invázia a metastázy, klinické prejavy, prognóza. Poruchy vedomia. Šok, kolaps, hypotenzia. Anafylaktický šok.	
<b>Odporúčaná literatúra:</b>	
Hulín, I. a kol.: Patofyziológia. 6.vydanie, Bratislava: SAP, 2002. 1397 s. ISBN 80-89104-05-3	
Sibernagl, S., Lang, F.: Atlas patofyziologie. Praha: Grada, 2001. 404 s.	
H. Mohan: Patológia. · Vydavateľstvo: Balneotherma, 2011. ISBN: 9788097015664	
L. Plank, J. Hanáček a kol.: Patologická anatómia a patologická fyziológia. ·Vydavateľstvo: Osveta, 2007 ISBN: 8080632410	
J. Mačák, J. Mačáková, J. Dvořáčková. Patologie. 2.vydanie, Vydavateľstvo: Grada, 2012, ISBN 978-80-247-3530-6	
Folsch UR, Kochsiek K a Schmidt RF: Patologická fyziologie, Grada, 2003	
Varga P a spol. Patofyziologický atlas, Osveta, 1991	
Mravec B.: Nervový systém: patofyziológia. Bratislava, SAP 2013, 132 s., ISBN 978-80-89607-08-2	
<b>Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:</b> slovenský jazyk alebo anglický jazyk	
<b>Poznámky:</b>	
predmet sa poskytuje len v letnom semestri	
<b>Hodnotenie predmetov:</b>	
Celkový počet hodnotených študentov v období akademických rokov 2008/2009 až 2012/2013 : 305	
Percentuálny podiel hodnotených študentov, ktorí získali po zapísaní predmetu hodnotenie A – 12%, B – 16%, C – 12%, D – 12%, E – 6%, FX – 42%.	
<b>Vyučujúci:</b>	
<b>Prednášky:</b> doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc., doc. PharmDr. J.Klimas, PhD., MPH, doc. PharmDr. A. Hrabovská, PhD., PharmDr. T. Foltánová, PhD., PharmDr. S. Jankyová, PhD., PharmDr. E. Kráľová, PhD.	
<b>Semináre:</b> PharmDr. S. Jankyová, PhD., PharmDr. E. Kráľová, PhD., PharmDr. Z. Kiliánová, PhD.,	
<b>Dátum poslednej zmeny:</b> 31.1.2014	
<b>Schválil:</b> Doc. MUDr. T. Stankovičová, CSc. garant predmetu	

