

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: 5138700	Názov: Patologická anatomia	
Študijný program: Ošetrovateľstvo		
Garantuje: doc. PhDr. Zamboriová Mária, PhD.		Zabezpečuje: prof. MUDr. Andrej Böör, CSc.
Obdobie štúdia predmetu: 3. semester	Forma výučby (prednáška, seminár, lab. cvičenia, klinické cvičenia ...): prednášky, laboratórne cvičenia Odporúčaná rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1/2 Za obdobie štúdia: 14/28	Počet kreditov: 2
Podmieňujúce predmety: anatomia, histológia/embryológia		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Priebežné hodnotenie (napr. test, samostatná práca...): samostatná práca s literatúrou Záverečné hodnotenie (napr. skúška, záverečná práca...): absolvoval (a)		
Cieľ predmetu: Základné vedomosti z oblastí všeobecnej a špeciálnej patológie.		
Stručná osnova predmetu: Úvod do patológie: Vymedzenie pojmu patológia. Základné pojmy – choroba, etiológia, patogenéza. Metódy v patológii. Akútne a chronický zápal. Hojenie poškodených tkanív a orgánov. Prejav adaptácie: Poruchy krvného a lymfatického obehu: Edém. Hyperémia a kongescia. Hemostáza a trombóza. Embólia. Infarkt. Šok. Genetické poruchy: Mutácie. Genetické poruchy prenášané podľa Mendelových princípov. Mnohofaktorová dedičnosť. Cytogenetické poruchy. Poruchy vyvolané jedným génom s neklasickou dedičnosťou. Poruchy imunity: Hypersenzitívne reakcie, autoimúnne choroby. Primárne a sekundárne imunodeficiencie. Onkopatológia: Definícia. Názvoslovie. Charakteristiky benígnych a malígnych nádorov. Molekulové základy rakoviny. Biologické vlastnosti nádorového rastu. Karcinogénna. Prehľad špeciálnej patológie kardiovaskulárneho systému, respiračného systému, hemopoetického systému, gastrointestinálneho systému, choroby obličiek a odvodných močových ciest, ženského pohlavného systému, mužského pohlavného systému, nervového systému CNS. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie zmyslového systému: choroby oka a ucha, patológie pohybového systému, endokrinného systému, kože. Demonštrácia vybraných prípadov. Prehľad špeciálnej patológie tehotnosti a šestonedelia, plodu a novorodenca. Demonštrácia vybraných prípadov.		
Literatúra: Havlíček F.: Patologie, Nakladatelství Univerzity Karlovy, Praha, 1997, 174 s. Jansa P.: Repetitorium speciální patologie, Grada Publishing, Praha, 1997, 301 s. Mačák J., Mačáková J.: Patologie, Grada Publishing Avicenum, Praha, 2004, 347 s. Benčát M., Bayer A., Daniš D.: Základy patológie, Osveta, Martin, 2003 Zaviačič M. a kolektív: Kompendium patológie 1. diel, Všeobecná patológia a onkopatológia, UK Bratislava 2002, 372 s. Zaviačič M. a kolektív: Kompendium patológie, 2. diel, Špeciálna patológia, UK Bratislava, 2002, 377-842 s. Štefan Kopecký a kolektív: Základy patologické anatomie, Trnavská univerzita, Fakulta zdravotníctva a sociálnej práce, Trnava, 2000, 130 s.		
Jazyk, v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský		Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 27.01.2009