

Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, Lekárska fakulta

Informačný list predmetu		
Kód: 5138700	Názov : Histológia/ Embryológia	
Študijný program: Ošetrovateľstvo		
Garantuje : doc. PhDr. Zamboriová Mária, PhD.		Zabezpečuje : prof. MVDr. Mikuláš Pomfy, CSc. doc. MUDr. Eva Mechírová, CSc.
Obdobie štúdia predmetu:	Forma výučby (prednáška,seminár,lab.cvičenia, klinické cvičenia ...): cvičenia, kontrolované samoštúdium Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):	Počet kreditov:
2. semester	Týždenný: 2/1 Za obdobie štúdia: 28/14	1
Podmieňujúce predmety: Lekárska biológia/ genetika		
Spôsob hodnotenia a skončenia štúdia predmetu: Priebežné hodnotenie (napr.test,samostatná práca...): samostatná práca, test Záverečné hodnotenie (napr.skúška,záverečná práca...): absolvoval (a)		
Cieľ predmetu: Osvojiť si základné poznatky z cytomorfológie, všeobecnej histológie, mikroskopickej anatómie a embryológie. Aplikovať získané poznatky v ošetrovateľskej praxi.		
Stručný syllabus: Úvod do štúdia histológie a embryológie. Metódy štúdia bunky. Cytológia. Morfologické a funkčné vlastnosti bunky. Bunkové komponenty. Bunkový cyklus a delenie bunky. Všeobecná histológia - tkanivá. Mikroskopická anatómia - kostrovosvalový systém, tráviaca sústava, uropoetický systém, dýchacia sústava, srdcovocievna sústava, reprodukčná sústava, lymfatická sústava, nervový systém, endokrinné žľazy, zmyslové orgány, koža. Embryológia – úvod, gamatogenéza, blastogenéza, vývoj, stavba, funkcia donosenej placenty, vývoj orgánov a orgánových systémov, najzávažnejšie vrodené chyby.		
Literatúra: Mechírová E., Zachariáš L., Belej K., Szabóová O.: Histológia, Tranox Košice, 1995, Konrádová V., Zajícová A., Uhlík J., Vajner L.: Histologie. H+H Praha, 1996. Klika E. a kol.: Histológia. Osveta Martin, 1990. Kapeller K. a kol.: Učebné texty na praktické cvičenia z histológie. UK, Bratislava r. v. 1986, 1989. Kapeller K., Pospíšilova V. Embryológia človeka I. Blastogenéza. UK, Bratislava r. v. 1986, 1994. Kapeller K., Pospíšilova V. Embryológia človeka II. Organogenéza. UK, Bratislava,1988. Kapeller, K. – Strakele, H.: Cytomorfológia. Martin: Osveta, 1999. Kapeller, K. – Pospíšilová, V.: Embryológia človeka. Martin: Osveta, r. v. 2001. Junqueira, L.C. a kol.: Základy histológie. Jinočany . Praha : Nakladatelství a vydavatelství H a H, 1997.		
Jazyk v ktorom sa predmet vyučuje: slovenský	Podpis garanta a dátum poslednej úpravy listu: 27.01.2009	