

Predmet: Patologická anatómia 1	Záväznosť predmetu:	Povinný
Študijný rok: 3.	Obsah:	Zimný semester
Študijný program: Všeobecné lekárstvo		

Ciele predmetu

Osvojenie základných vedomostí o etiopatogenéze, klinických prejavoch, makroskopickom a mikroskopickom obraze chorobných procesov vo všeobecnosti, základy onkopatológie, diagnostika príčin smrti pacienta a súvisiacich okolností (pitva), vyšetrowanie biologických materiálov odobratých živým pacientom za účelom diagnostiky a ďalšieho sledovania pacientov (biopsia, cytológia). Štúdium etiológie a patogenézy chorôb všeobecne aj s ich morfológickou prezentáciou a prejavmi na úrovni bunky, tkaniva, orgánu a celého organizmu, na základe ktorej sa určuje diagnóza a diagnostický postup.

Predmet patologická anatómia I je zaradený do štúdia všeobecnej medicíny v treťom roku štúdia, prerekvizitami Patologickej anatómie 1 sú Anatómia 2, Histológia a embryológia 2.

Vzdelávanie: prednášky / praktické cvičenia

Hodnotenie: absolvoval s hodnotením (2 písomné testy a histopatologické kolokvium)

Sylabus

Prehľad tém, ktoré sú náplňou predmetu a budú odprednášané:

Úvod do štúdia patológie

Biopsia, cytológia a molekulová patológia

Imunohistochemické a imunocytochemické vyšetrenia

Poškodenie bunky a bunkové adaptácie

Edém, dehydratácia, hyperhydratácia

Infarkt, ischemia

Hyperémia, kongescia, krvácanie, šok, trombóza, embólia

Autoimunitné ochorenia

Zápal a hojenie

Poruchy imunity a amyloidóza

Základné vlastnosti nádorov

Základy systematiky nádorov

Lymfómy

Leukémie

Malformácie srdca a ciev, chlopňové chyby

Arteritídy, aneurizma, flebitída, flebektázie, lymfangiopatie

Kardiomyopatie a infarkt myokardu

Ochorenia endokardu, perikardu. Ochorenia pľúc

Patológia hlavy a krku