

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>Názov predmetu:</b>	<b>Patologická anatómia 1</b>		
<b>Študijný program:</b>	<i>Všeobecné lekárstvo</i>	<b>Obdobie štúdia:</b>	<i>Zimný semester</i>
<b>Hodnotenie predmetu:</b>	<i>Absolvoval s hodnotením</i>	<b>Závaznosť predmetu:</b>	<i>Povinný</i>
<b>Rozsah výučby:</b>	<i>4 . prednášky a 4 h cvičenia / týždeň</i>		<i>spolu 56/56 hodín</i>

Pracovisko: **Ústav patológie UPJŠ LF**

<b>Týždeň</b>	<b>Prednášky</b>	<b>Cvičenia / Semináre</b>
<b>1.</b>	(Pondelok): Úvod do štúdia patológie, základné vyšetrovacie metódy (Štvrtok): Úvod do imunohistochemie a molekulárnej patológie	Úvod a informácie. Podmienky pre získanie zápočtu v zimnom semestri. Zásady bezpečnosti práce na praktických cvičeniach na patologicko-anatomickom pracovisku ÚDZS a Ústave patológie. Poučenie o mlčanlivosti. Úvod do pitvy. Tanatológia a posmrtné zmeny.
<b>2.</b>	(Pondelok): Teratogénne príčiny ochorení a kongenitálne malformácie (Štvrtok): Genetické príčiny ochorení a hereditárne ochorenia	Pitevné praktikum/Biopsia a cytológia
<b>3.</b>	(Pondelok): Infekčné a environmentálne ochorenia (Štvrtok): Imunologické príčiny ochorení a imunopatológia	Biopsia a cytológia/Pitevné praktikum
<b>4.</b>	(Pondelok): Smrť bunky, nekróza (Štvrtok): Poškodenie bunky a bunkové adaptácie	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Koagulačná nekróza (nekróza kanálikov obličky)</li> <li>2. Kazeózna nekróza (tuberkulóza lymfatickej uzliny)</li> <li>3. Kolikvačná nekróza (biely infarkt mozgu)</li> <li>4. Jednoduchá atrofia (hnedá atrofia pečene)</li> <li>5. Lipomatózna atrofia (myokardu)</li> <li>6. Hyalín (hyalínna arterioloskleróza obličky)</li> <li>7. Bielkovinová dystrofia (hyalínové skvapôčkovatenie epitelu tubulov obličky)</li> <li>8. Bielkovinová dystrofia (hyalínová dystrofia, perisplenitis cartilaginea)</li> <li>9. Bielkovinová dystrofia (fibrinoidná dystrofia, reumatoidný uzlík v podkoží)</li> <li>10. Bielkovinová dystrofia (amyloidóza obličky)</li> </ol>

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>5.</b>	<p>(Pondelok): Poruchy homeostázy a hemodynamiky (Štvrtok): Poruchy homeostázy a hemodynamiky</p>	<p>11. Tuková dystrofia (steatóza pečene) 12. Vírusové inklúzie (molluscum contagiosum) 13. Dystrofická kalcifikácia (v nekrózach myokardu) 14. Kryštalizácia (kryštály cholesterolu) 15. Pigmentácia (antrakóza pľúc) 16. Pigmentácia (hemosideróza pečene) 17. Pigmentácia (silikóza pľúc) 18. Hypertrofia myokardu 19. Chronická venostáza v pečeni (hepar moschatum) 20. Chronická venostáza v pľúcach (hnedá indurácia pľúc)</p>
<b>6.</b>	<p>(Pondelok): Zápal a hojenie (Štvrtok): Zápal a hojenie</p>	<p>21. Čerstvý zmiešaný trombus 22. Biely infarkt obličky 23. Červený infarkt pľúc 24. Edém pľúc 25. Akútny katarálny zápal (enteritída) 26. Chronický katarálny zápal (rinitída) 27. Hnisavý zápal (leptomeningitída) 28. Hnisavý zápal (apendicitída) 29. Granulomatózny zápal (tuberkulóza) 30. Granulomatózny zápal (sarkoidóza lymfatickej uzliny)</p>
<b>7.</b>	<p>(Pondelok): 1. Priebežná písomná kontrola (Štvrtok): Pamiatka zosnulých (Voľno)</p>	<p>31. Nešpecifické granulačné tkanivo (hojenie rán) 32. Organizácia (rekanalizovaný trombus) 33. Xenogénny granulóm v okolí šicieho materiálu 34. Metaplázia (dlaždicovitá metaplázia cylindrického epitelu v cervikálnom polype maternice) 35. Pseudotumor (kožná epidermoidná cysta) 36. Prekanceróza (dysplázia epitelu krčka maternice) 37. Carcinoma in situ (intraduktálny karcinóm mliečnej žľazy) 38. Metastázovanie nádoru (metastáza karcinómu do lymfatickej uzliny) 39. Základné histologické vlastnosti malígnych nádorov (stróma a parenchým, bunková polymorfia, atypické mitózy)</p>
<b>8.</b>	<p>(Pondelok): Karcinogenéza a neoplázia (Štvrtok): Onkopatológia</p>	<p>40. Fibróm 41. Fibrosarkóm 42. Lipóm 43. Chondróm 44. Osteóm 45. Chondrosarkóm 46. Kavernózny hemangióm 47. Leiomyóm 48. Nediferencovaný sarkóm (malígny fibrózny histiocytóm) 49. Skvamocelulárny papilóm (dutiny ústnej) 50. Papilárny adenokarcinóm (štítnej žľazy)</p>

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>9.</b>	(Pondelok): Patológia ciev a srdca (Štvrtok): Patológia srdca	51. Skvamocelulárny karcinóm (pery) 52. Bazocelulárny karcinóm (bazalióm kože) 53. Karcinóm z prechodného epitelu močových ciest (urotelový karcinóm) 54. Karcinóm žliaz (adenokarcinóm hrubého čreva) 55. Neurinóm 56. Pigmentový névus kože (melanocytový névus kože) 57. Malígný melanóm kože 58. Zrelý koetánny teratóm ovária 59. Fibroadenóm mliečnej žľazy 60. Seminóm testis 61. Choriokarcinóm uteru
<b>10.</b>	(Pondelok): Patológia srdca (Štvrtok): Zápalové ochorenia pľúc	62. Bakteriálna endokarditída 63. Akútny infarkt myokardu 64. Infarkt myokardu v organizácii 65. Hnisavá myokarditída 66. Ateroskleróza aorty 67. Polyarteriitis nodosa tenkého čreva
<b>11.</b>	(Pondelok): Reštrikčné a obštrukčné ochorenia pľúc (Štvrtok): Nádorové ochorenia pľúc	68. Akútna hnisavá bronchitída 69. Asthma bronchiale 70. Katarálnohnisavá bronchopneumónia 71. Lobárna (krupózna) pneumónia 72. Nehnisavá intersticiálna pneumónia 73. Fibroproduktívna pleuritída 74. Skvamocelulárny karcinóm pľúc 75. Malobunkový karcinóm pľúc
<b>12.</b>	(Pondelok): Ochorenia erytrocytov a trombocytov (Štvrtok): Ochorenia leukocytov a lymfocytov	Opakovanie histopatologických preparátov 1-75
<b>13.</b>	(Pondelok): Ochorenia leukocytov a lymfocytov (Štvrtok): 2. Priebežná písomná kontrola	Kolokvium (1-75)
<b>14.</b>	(streda): Rezerva (piatok): Rezerva	Histopatologické kazuistiky