

## 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>Záväznosť</b>	<i>Povinný</i>
<b>Rozsah výučby:</b>	<i>4 h 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 16.9.2024): Úvod do štúdia patológie, základné vyšetrovacie metódy (štvrtok 19.9.2024): 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 23.9.2024): Teratogénne príčiny ochorení a kongenitálne malformácie (štvrtok 26.9.2024): Genetické príčiny ochorení a hereditárne ochorenia	Biopsia a cytológia/Pitevné praktikum
<b>3.</b>	(pondelok 30.9.2024): Infekčné a environmentálne ochorenia (štvrtok 3.10.2024): Imunologické príčiny ochorení a imunopatológia	Biopsia a cytológia/Pitevné praktikum
<b>4.</b>	(pondelok 7.10.2024): Smrť bunky, nekróza (štvrtok 10.10.2024): Poškodenie bunky a bunkové adaptácie	1.Koagulačná nekróza (nekróza kanálikov obličky) 2.Kazeózna nekróza (tuberkulóza lymfatickej uzliny) 3.Kolikvačná nekróza (biely infarkt mozgu) 4.Jednoduchá atrofia (hnedá atrofia pečene) 5.Lipomatózna atrofia (myokardu) 6.Hyalín (hyalínna arterioskleróza obličky) 7.Bielkovinová dystrofia (hyalínové skvapôčkovatenie epitelu tubulov obličky) 8.Bielkovinová dystrofia (hyalínová dystrofia, perisplenitis cartilaginea) 9.Bielkovinová dystrofia (fibrinoidná dystrofia, reumatoidný uzlík v podkoží) 10.Bielkovinová dystrofia (amyloidóza obličky)

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>5.</b>	(pondelok 14.10.2024): Poruchy homeostázy a hemodynamiky (štvrtok 17.10.2024): Poruchy homeostázy a hemodynamiky	<ul style="list-style-type: none"> <li>11. Tuková dystrofia (steatóza pečene)</li> <li>12. Vírusové inklúzie (molluscum contagiosum)</li> <li>13. Dystrofická kalcifikácia (v nekrózach myokardu)</li> <li>14. Kryštalizácia (kryštály cholesterolu)</li> <li>15. Pigmentácia (antrakóza pľúc)</li> <li>16. Pigmentácia (hemosideróza pečene)</li> <li>17. Pigmentácia (silikóza pľúc)</li> <li>18. Hypertrofia myokardu</li> <li>19. Chronická venostáza v pečeni (hepar moschatum)</li> <li>20. Chronická venostáza v pľúcach (hnedá indurácia pľúc)</li> </ul>
<b>6.</b>	(pondelok 21.10.2024): Zápal a hojenie (štvrtok 24.10.2024): Zápal a hojenie	<ul style="list-style-type: none"> <li>21. Čerstvý zmiešaný trombus</li> <li>22. Biely infarkt obličky</li> <li>23. Červený infarkt pľúc</li> <li>24. Edém pľúc</li> <li>25. Akútny katarálny zápal (enteritída)</li> <li>26. Chronický katarálny zápal (rinitída)</li> <li>27. Hnisavý zápal (leptomeningitída)</li> <li>28. Hnisavý zápal (apendicitída)</li> <li>29. Granulomatózny zápal (tuberkulóza)</li> <li>30. Granulomatózny zápal (sarkoidóza lymfatickej uzliny)</li> </ul>
<b>7.</b>	(pondelok 28.10.2024): : 1. Priebežná písomná kontrola (štvrtok 31.10.2024): Pamiatka zosnulých Rektorské voľno	<ul style="list-style-type: none"> <li>31. Nešpecifické granulačné tkanivo (hojenie rán)</li> <li>32. Organizácia (rekanalizovaný trombus)</li> <li>33. Xenogénny granulóm v okolí šicieho materiálu</li> <li>34. Metaplázia (dlaždicovitá metaplázia cylindrického epitelu v cervikálnom polype maternice)</li> <li>35. Pseudotumor (kožná epidermoidná cysta)</li> <li>36. Prekanceróza (dysplázia epitelu krčka maternice)</li> <li>37. Carcinoma in situ (intraduktálny karcinóm mliečnej žľazy)</li> <li>38. Metastázovanie nádoru (metastáza karcinómu do lymfatickej uzliny)</li> <li>39. Základné histologické vlastnosti malígnych nádorov (stróma a parenchým, bunková polymorfia, atypické mitózy)</li> </ul>

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>8.</b>	(pondelok 4.11.2024): Karcinogenéza a neoplázia (štvrtok 7.11.2024): Onkopatológia	40. Fibróm 41. Fibrosarkóm 42. Lipóm 43. Chondróm 44. Osteóm 45. Chondrosarkóm 46. Kavernózný hemangióm 47. Leiomyóm 48. Nediferencovaný sarkóm (malígný fibrózny histiocytóm) 49. Skvamocelulárny papilóm (dutiny ústnej) 50. Papilárny adenokarcinóm (štítnej žľazy)
<b>9.</b>	(pondelok 11.11.2024): Patológia ciev a srdca (štvrtok 14.11.2024): 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 koetánný teratóm ovária 59. Fibroadenóm mliečnej žľazy 60. Seminóm testis 61. Choriokarcinóm uteru
<b>10.</b>	(pondelok 18.11.2024): Patológia srdca (štvrtok 21.11.2024): 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

## NÁPLŇ PREDNÁŠOK A CVIČENÍ

<b>11.</b>	(pondelok 25.11.2024): Reštrikčné a obštrukčné ochorenia pľúc (štvrtok 28.11.2024): 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 2.12.2024): Ochorenia erytrocytov a trombocytov (štvrtok 5.12.2024): Ochorenia leukocytov a lymfocytov	Opakovanie histopatologických preparátov 1-75
<b>13.</b>	(pondelok 9.12.2024): Ochorenia leukocytov a lymfocytov (štvrtok 12.12.2024): 2. Priebežná písomná kontrola	Kolokvium (1-75)
<b>14.</b>	(pondelok 16.12.2024): Rezerva (štvrtok 19.12.2024): Rezerva	Histopatologické kazuistiky

Kolektív Ústavu patológie UPJŠ LF Košice