

# Sylabus VŠZ 2022.xls

Týden	Datum	Přednáška - P; Téma na www T	Přednáška	Cvičení
1	16. 02.	P1, T1	<b>P1. Předmět patologie</b> , postavení patologie mezi lékařskými obory. Metody patologie. Pitva, nekropsie, biopsie. <b>Nemoc a její příčiny</b> . Vnitřní příčiny nemoci. Zevní příčiny nemoci. Příznaky nemoci.	C1. Organizační otázky. Poučení o provozu a chování na pracovišti s rizikem infekce. Ústav patologie a jeho pracoviště.
2	23. 02.	P2, T2	<b>P2. Regresivní změny</b> . Nekróza, dekubit a gangréna. Atrofie a dystrofie. Poruchy metabolismu proteinů, amyloidóza, hyalinná a fibrinoidní degenerace. Poruchy metabolismu tuků a cukrů. Poruchy metabolismu vody a minerálů.	C2. Průběh zdravotní pitvy. Klinická dokumentace k pitvě. Pitevní protokol. Pitevní diagnóza. Odběry materiálu pro další vyšetření. Klinicko patologická diagnóza.
3	02. 03.	P3, T3	<b>P3. Zánět</b> . Definice, charakteristika a projevy zánětu. Zánět nespecifický, formy nespecifických zánětů. Zánět specifický, charakteristika.	C3. Demonstrace zpracování materiálu pro histopatologické a cytopatologické vyšetření.
4	9. 03.	P4, T4	<b>P4. Infekce a imunita</b> . Infekční nemoc a její příznaky. Bakteriémie, sepse, pyémie, septický šok, Poruchy imunity. <b>Alergie</b> , formy alergických reakcí, projevy alergie. <b>Imunodeficience</b> , formy a příčiny	C4. Demonstrace patologických změn obecné patologie (regresivní změny, záněty) formou kazuistik.
5	16. 03.	P5, T5, T6	<b>P5. Progresivní změny</b> . Regenerace a reparace. Hypertrofie a gyperplazie. Metaplazie a dysplazie. <b>Obecná onkologie</b> . Nádory - charakteristika, rozdělení a projevy. Prekancerózy. Kancerogeny.	C5. Demonstrace patologických změn obecné patologie (nádory) formou kazuistik.
6	23. 03.	P6, T7	<b>P6. Nemoci srdce a cév</b> . Nemoci arterií. Ateroskleróza, etiologie, patogeneza a prevence. Hypertenze a hypertenzivní nemoc. Nemoci žil, formy, projevy, komplikace. Ischemická choroba srdeční. Angina pectoris a infarkt myokardu. Endocarditis, myocarditis a pericarditis. Srdeční vady, formy, etiologie a patogeneza. Srdeční nedostatečnost, projevy, příčiny. <b>Nemoci krve a krevetvorby</b> . Leukopenie a agranulocytóza. Anémie, formy, etiologie a patogeneza. Hemoblastózy a hemoblastomy. Krvácivé stavy, projevy, příčiny.	C6. Demonstrace patologických změn orgánové patologie formou kazuistik.
7	30. 03.	P7, T9	<b>P7. Patologie zažívacího traktu</b> . Poruchy motility, trávení a vstřebávání. Malabsorpční syndrom. Gastritis. Vředová choroba žaludku a duodena. Infekční nemoci střední. Crohnova nemoc a colitis ulcerosa. Karcinom tlustého střeva. Náhlé příhody břicha. Appendicitis, pancreatitis, peritonitis. Ileus, etiologie a patogeneza. Záněty jater. Cirhóza. Nádory jater. Nemoci žlučníku a žlučových cest.	C7. Demonstrace patologických změn orgánové patologie formou kazuistik.

# Sylabus VŠZ 2022.xls

8	06. 04.	P8, T10,	<p><b>P8. Patologie dýchacího ústrojí.</b> Zánětlivé nemoci dýchacích cest. Angina. Pneumonie a bronchopneumonie. Intersticiální pneumonie. Poruchy vzdušnosti plic. Embolie. Plicní hypertenze. Cor pulmonale. Tuberkulóza plic. Karcinom plic. <b>Nemoci ledvin a vývodných cest močových.</b> Glomerulonefritis. Nefrózy, těhotenská nefróza. Nefrolitiáza. Cystitis. Intersticiální nefritis a pyelonefritis. Selhání ledvin, urémie. Karcinom ledvin. Mužská a ženská kapavka.</p>	<p>C8. Demonstrace patologických změn orgánové patologie formou kazuistik.</p> <p>C9. Demonstrace patologických změn orgánové patologie formou kazuistik. Opakování. Konzultace. Zápočet ((sestry 1AVS - 40, 1BVS - 14). Registrace termínů zkoušek.</p> <p>C10. Demonstrace patologických změn orgánové patologie formou kazuistik. Opakování. Konzultace. Zápočet (záchranáři 1AZZ - 14). Registrace termínů zkoušek.</p> <p>C11. Patologie plodu a novorozence. Gametopatie, embryopatie a fetopatie. Porodní poranění. Nedonošený novorozenec. Asfyktický novorozenec. Rizikový novorozenec. Infekce plodu a novorozence. Opakování. Konzultace. Zápočet (porodní 1APA - 30). Registrace termínů zkoušek.</p>
9	13. 04.	P9, T15	<p><b>P9. Nemoci a poruchy žláz s vnitřní sekrecí.</b> Hypofunkční a hyperfunkční syndromy hypofýzy a štítné žlázy. Klimakterium a preklimakterický syndrom. Cushingova nemoc a Cushingův syndrom. Stresová reakce.</p>	
10	20. 04.	P10, T14, T16,	<p><b>P10. Nemoci pohybového ústrojí.</b> Osteoporóza, etiologie a patogeneza. Artróza a diskopatie. Bolestivý syndrom zad, etiologie a patogeneza. <b>Patologie nervového systému.</b> Zánětlivé nemoci mozku a mening. Degenerativní nemoci mozku a periferních nervů. Ischemická choroba mozku. Náhlé mozkové příhody. Mozková krvácení.</p>	
11	27. 04.	P11, T11, T12, T13	<p><b>P11. Patologie ženského pohlavního ústrojí a prsu.</b> Vulvovaginitis, mikrobiální obraz poševní. Endometrióza. Endometritis. Adnexitis, formy, projevy, komplikace. Rakovina děložního čípku a hrdla. Prekancerózy čípku a hrdla. Nádory ovaria. Mimoděložní těhotenství, etiologie a patogeneza. <b>Patologie placenty a pupečníku.</b> Gestózy, formy a projevy. Abruptio placentae, projevy, komplikace. Koagulopatie. Placenta praevia, accreta a increta. Mola a choriokarcinom. Mastitis, etiologie a patogeneza. Dysplazie prsní žlázy, formy a charakteristika. Rakovina prsní žlázy. Patologie mužského pohlavního ústrojí. Patologie těhotenství.</p>	
<p><i>Přednášky, cvičení i zkoušky se konají v Ústavu patologie 1.LF UK, Studničkova 2, Praha 2, velká posluchárna, 2. patro. Začátek 15:25.</i></p>				
<p><i>Kombinovaná forma studia: místo viz výše</i></p>				
		4/1/2023	<p>Přednášky ve dvou blocích 10 výukových hodin (s přestávkami). Začátek v 8:00 hod</p>	