

Sylabus přednášek, praktik a seminářů - všeobecné lékařství, zubní lékařství - zimní semestr 2025-2026

Týd.	Datum	Přednáška	Přednášející	Seminář	Praktika
1.	30.9.	Úvod. Úloha a metody patologie, zdraví, nemoc, příčiny a klasifikace chorob	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.	Úvod do patologie. Postmortální změny.	Úvod do patologie, metody, prohlídka ústavu
	2.10.	Typy a příčiny poškození buňky a tkání. Adaptace, nekróza a apoptóza.	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.		
2.	7.10.	Patologie organel (endoplazmatické retikulum, Golgiho aparát, lyzozomy).	MUDr. J. Sikora, PhD.	Nekróza, apoptóza, adaptační změny	Nekróza, apoptóza, adaptační změny
	9.10.	Amyloid a amyloidóza	doc. MUDr. E. Honsová, Ph.D.		
3.	14.10.	Poruchy komplexních molekul (steatóza, poruchy glykogenu). Kalcifikace.	doc. MUDr. K. Němejcová, Ph.D.	Pitevní technika.	Poruchy metabolismu tuků a glycidů
	16.10.	Hematogenní pigmenty.	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.		
4.	21.10.	Exogenní pigmenty.	Odb. As. MUDr. M. Kendall Bártů, Ph.D.	Poruchy metabolismu bílkovin	Poruchy metabolismu bílkovin
	23.10.	Autogenní pigmentace	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.		
5.	28.10.	Státní svátek		Pigmenty	Pigmenty I (exogenní, hematogenní I)
	30.10.	Celkové poruchy oběhu. Patomorfologie šoku.	doc. MUDr. K. Němejcová, Ph.D.		
6.	4.11.	Místní poruchy krevního oběhu.	doc. MUDr. K. Němejcová, Ph.D.	Krystaly a konkrementy	Pigmenty II (hematogenní II, autogenní)
	6.11.	Zánět I. Definice zánětu, příčiny a hojení zánětu. Regenerace a reparace.	prof. MUDr. C. Povýšil, DrSc		
7.	11.11.	Zánět II. Systematika exsudativních zánětů kůže, serózních blan, sliznice a intersticiální záněty.	Odb. As. MUDr. M. Kendall Bártů, Ph.D.	Oběhové poruchy	Oběhové poruchy
	13.11.	Zánět III. Chronické záněty. Granulomatózní zánětlivé procesy.	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.		

8.	18.11.	Infekční choroby I. Patomorfologie tkáňových změn při bakteriálních infekcích	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.	Zánět I (nespecifický)	Zánět I.
	20.11.	Infekční choroby II. Patomorfologie tkan. změn při virových infekcích	prof. MUDr. C. Povýšil, DrSc		
9	25.11.	Mezenchymové nádory.	prof. MUDr. C. Povýšil, DrSc	Zánět II. (granulomatózní)	Zánět II.
	27.11.	Obecná onkologie I	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.		
10.	2.12.	Obecná onkologie II	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.	Pseudotumory, prekancerózy	Zánět III.
	4.12.	Obecná onkologie III	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.		
11.	9.12.	Hematolymfoidní nádory	odb. as. MUDr. J. Stříteský, CSc	Obecná onkologie	Mezenchymové nádory
	11.12.	Epitelové nádory	odb. as. MUDr. R. Jakša		
12.	16. 12.	Neuroektodermové nádory	prof. MUDr. C. Povýšil, DrSc	Epitelové nádory	Epitelové nádory
	18.12.	Vrozené srdeční vady. Patologie endokardu	odb. as. MUDr. L. Planičková		
13	5. 1. 2026 - 9. 1. 2026 Integrovaný blok mikrobiologie a patologie. Přednášky a praktika patologie v tomto týdnu NEJSOU.				
14	13.01.	Patologie myokardu	doc. MUDr. K. Němejcová, PhD.	Hematolymfoidní nádory	Hematolymfoidní nádory
	15.01.	Patologie cév.	doc. MUDr. E. Honsová, Ph.D.		
15	20.1.	Patologie dýchacího systému I.	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.	Mezenchymové, neuroektodermové, smíšené a germinální nádory	Zápočet
	22.1.	Patologie dýchacího systému II.	prof. MUDr. P. Dundr, Ph.D.		
Poznámka: Pokud bude k dispozici demonstrační pitva, bude se demonstrace konat v průběhu mikroskopických praktik.					