

Studijní program : Zubní lékařství

Název předmětu : Patologie

Rozvrhová zkratka : PAT/ZUB12

Rozvrh výuky : 30 hodin přednášek
30 hodin praktických cvičení

Zařazení výuky : 2. ročník, 4. semestr

Počet kreditů : 4

Forma výuky : Přednášky, praktická cvičení

Přednášky:

Vyučující: prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc. (garant)

Výuka: Průběžná

	Termín	Téma	Poč.hod.	Vyučující
1	14. 2. 2023	Úvod do oboru patologie.	2	Kolář
2	21. 2. 2023	Posmrtné změny, nekrózy, apoptóza, atrofie.	2	Kolář
3	28. 2. 2023	Adaptace tkání a orgánů. Dystrofie.	2	Kolář
4	7. 3. 2023	Pigmenty, krystaly, konkrementy.	2	Kolář
5	14. 3. 2023	Poruchy cirkulace.	2	Kolář
6	21. 3. 2023	Patologie zánětu, záněty nespecifické.	2	Kolář
7	28. 3. 2023	Patologie zánětu, záněty granulomatózní.	2	Kolář
8	4. 4. 2023	Imunopatologické procesy.	2	Kolář
9	11. 4. 2023	Obecná onkologie I.	2	Kolář
10	18. 4. 2023	Obecná onkologie II.	2	Kolář
11	25. 4. 2023	Nádory epitelové.	2	Kolář
12	2. 5. 2023	Nádory mezenchymové.	2	Kolář
13	9. 5. 2023	Hematoonkologie. Lymfoproliferace. Myeloproliferace. Myelodysplastický syndrom.	2	Flodr
14	16. 5. 2023	Nádory neuroektodermové, germinální a smíšené.	2	Kolář
15	23. 5. 2023	Volné téma dle zájmu studentů.	2	Kolář

Praktická cvičení:

Vedoucí vyučující: MUDr. Patrik Flodr, Ph.D.

Výuka: Průběžná

	Výukový týden od-do	Téma	Poč. hod.
1	13. 2. – 17. 2. 2023	Úvod do praktických cvičení. Nekrózy, gangrény.	2
2	20. 2. – 24. 2. 2023	Adaptace tkání a orgánů. Dystrofie.	2
3	27. 2. – 3. 3. 2023	Krystaly. Pigmentace. Konkrementy.	2
4	6. 3. – 10. 3. 2023	Poruchy cirkulace I. část	2
5	13. 3. – 17. 3. 2023	Poruchy cirkulace II. část.	2
6	20. 3. – 24. 3. 2023	Záněty nespecifické.	2
7	27. 3. – 31. 3. 2023	Záněty granulomatózní.	2
8	3. 4. – 7. 4. 2023	Opakování: regresivní změny, poruchy cirkulace, záněty.	2
9	10. 4. – 14. 4. 2023	Obecná onkologie. 14. 4. navíc náplň 8. praktika – náhrada za Velký pátek (7. 4.)	2
10	17. 4. – 21. 4. 2023	Epitelové nádory. 17. 4. navíc náplň 9. praktika – náhrada za Velikonoce (10. 4.)	2
11	24. 4. – 28. 4. 2023	Mezenchymové nádory.	2
12	1. 5. – 5. 5. 2023	Hematoonkologie.	2
13	8. 5. – 12. 5. 2023	Nádory neuroektodermové, smíšené, germinální, trofoblastická nemoc.	2
14	16. 5. – 20. 5. 2023	Opakování: Onkologie. 16. 5. navíc náplň 12. praktika – náhrada za Státní svátek (1. 5.)	2
15	23. 5. – 27. 5. 2023	Náhradní praktikum. 23. 5. navíc náplň 12. praktika – náhrada za Státní svátek (8. 5.)	2

Způsob ukončení: Zápočet

Podmínky ukončení: Praktická cvičení jsou povinná!

Požadovaná účast na praktických cvičeních – povolena jedna absence bez náhrady. Připravenost studentů na výuku, která bude průběžně kontrolována testy či ústně. Nepřipravenost studenta je důvodem k vyloučení z praktika. Pokud student zmešká výuku ze zdravotních či jiných závažných důvodů, pak ji musí nahradit za předpokladu řádné omluvy. Nahradit lze maximálně dvě praktická cvičení. O uznání závažnosti a omluvitelnosti důvodů rozhoduje příslušný vyučující.

Doporučená literatura:

1. Josef Zámečník a kolektiv, Patologie, LD, s.r.o. - PRAGER PUBLISHING, 2020
2. Povýšil C., Šteiner I. et al.: Obecná patologie, Galén, 2011
3. Povýšil C., Šteiner I. et al.: Speciální patologie, Galén, Karolinum, 2007
4. Brychtová S., Hlobilková A.: Histopatologický atlas, Grada 2008
5. Kumar V., Abbas A. K., Aster J. C.: Basic

Pathology, Elsevier Saunders Inc, 9th edition, 2013

6. Robbins: Basic Pathology

7. Rubin E., Farber J. L.: Pathology