

**Studijní program** : Všeobecné lékařství

**Název předmětu** : Patologie

**Rozvrhová zkratka** : PAT/VCB11

**Rozvrh výuky** : 60 hodin přednášek  
60 hodin praktických cvičení

**Zařazení výuky** : 3. ročník, 6. semestr

**Počet kreditů** : 14

**Forma výuky** : Přednášky, praktická cvičení

**Přednášky:**

**Vyučující:** **prof. MUDr. Jiří Ehrmann, Ph.D. (garant)**  
prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.  
MUDr. Tomáš Tichý  
MUDr. Lucie Tučková  
MUDr. Daniela Kurfürstová, Ph.D.  
MUDr. et MVDr. Jozef Škarda, Ph.D.

**Výuka:** Průběžná

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Poč. hod.</b>	<b>Vyučující</b>
1	<b>16. 2. 2023</b>	Patologie dýchacích cest I.	<b>3</b>	<b>Prof. Kolář</b>
2	<b>23. 2. 2023</b>	Patologie dýchacích cest II.	<b>3</b>	<b>Doc. Škarda</b>
3	<b>24. 2. 2023</b>	Patologie GIT I. (dutina ústní, slinné žlázy).	<b>2</b>	<b>Prof. Kolář</b>
4	<b>2. 3. 2023</b>	Patologie GIT II. (pharynx, jícen, žaludek).	<b>3</b>	<b>Prof. Kolář</b>
5	<b>9. 3. 2023</b>	Patologie GIT III. (střevo, patologie peritonea).	<b>3</b>	<b>Prof. Kolář</b>
6	<b>10. 3. 2023</b>	Patologie jater, pankreatu a extrahepatálních žlučových cest.	<b>2</b>	<b>Prof. Ehrmann</b>
7	<b>16. 3. 2023</b>	Patologie močového ústrojí I. (glomerulonefritidy v klinicko – patologickém, diagnostickém a klasifikačním pohledu).	<b>3</b>	<b>Dr. Tichý T.</b>
8	<b>23. 3. 2023</b>	Patologie močového ústrojí II. (tubulointersticiální choroby (TIN), nádory ledvin a patologie vývodných cest močových).	<b>3</b>	<b>Dr. Tichý T.</b>
9	<b>24. 3. 2023</b>	Patologie reprodukčního ústrojí I.	<b>2</b>	<b>Prof. Kolář</b>
10	<b>30. 3. 2023</b>	Patologie reprodukčního ústrojí II.	<b>3</b>	<b>Prof. Kolář</b>
11	<b>6. 4. 2023</b>	Patologie mléčné žlázy.	<b>3</b>	<b>Prof. Kolář</b>
12	<b>7. 4. 2023</b>	<b>Velký pátek</b>	<b>2</b>	
13	<b>13. 4. 2023</b>	Patologie mozku, mimo nádory.	<b>2</b>	<b>Dr. Tučková</b>
14	<b>20. 4. 2023</b>	Nádory CNS a PNS. Patologie neurálních svalových dystrofií.	<b>3</b>	<b>Dr. Tučková</b>
15	<b>21. 4. 2023</b>	Patologie pohybového ústrojí.	<b>3</b>	<b>Prof. Kolář</b>
16	<b>27. 4. 2023</b>	Patologie endokrinního aparátu.	<b>2</b>	<b>Prof. Ehrmann</b>
17	<b>4. 5. 2023</b>	Základy dermatopatologie.	<b>3</b>	<b>Prof. Kolář</b>
18	<b>5. 5. 2023</b>	Patologie gravidity, placenty, plodu a novorozence.	<b>3</b>	<b>Dr. Kurfürstová</b>
19	<b>11. 5. 2023</b>	Diagnostická pochybení v klinice a patologii.	<b>2</b>	<b>Doc. Škarda</b>
20	<b>18. 5. 2023</b>	Role patologa v klinické medicíně.	<b>3</b>	<b>Doc. Škarda</b>

21	19. 5. 2023	Nové diagnostické postupy v patologii.	3	Doc. Škarda
22	25. 5. 2023	Opakování – volné téma dle zájmu studentů. Náhradní přednáška.	3	Doc. Škarda

### Praktická cvičení:

Vedoucí vyučující: prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.

Výuka: Průběžná

	Výukový týden od – do	Téma	Poč. hod.
1	13. 2. – 17. 2. 2023	Patologie srdce a cév.	4
2	20. 2. – 24. 2. 2023	Patologie respiračního ústrojí I.	4
3	27. 2. – 3. 3. 2023	Patologie respiračního ústrojí II.	
4	6. 3. – 10. 3. 2023	Patologie zažívacího ústrojí – I. část (dutina ústní, slinné žlázy). <b>OPAKOVÁNÍ kardiiovaskulárního a respiračního ústrojí. Přezkoušení formou testu či ústně, poznávání preparátů.</b>	4
5	13. 3. – 17. 3. 2023	Patologie zažívacího ústrojí – II. část (žaludek, střevo a peritoneum).	4
6	20. 3. – 24. 3. 2023	Patologie zažívacího ústrojí – III. část (játra, žlučové cesty, pankreas).	4
7	27. 3. – 31. 3. 2023	Patologie močového ústrojí – ledviny, močový měchýř.	4
8	3. 4. – 7. 4. 2023	Patologie pohlavního ústrojí – I. část: mužský pohlavní systém. <b>OPAKOVÁNÍ zažívacího ústrojí. Přezkoušení formou testu či ústně, poznávání preparátů.</b>	4
9	10. 4. – 14. 4. 2023	Patologie pohlavního ústrojí – II. část: ženský pohlavní systém (ovarium, děloha).	4
10	17. 4. – 21. 4. 2023	Patologie pohlavního ústrojí – III. část: mléčná žláza, gravidita. 17. 4. navíc náplň 9. praktického cvičení – náhrada za Velikonoce (10. 4.).	4
11	24. 4. – 28. 4. 2023	Patologie nervového systému.	4
12	1. 5. – 5. 5. 2023	Patologie pohybového ústrojí a endokrinního systému.	4
13	8. 5. – 12. 5. 2023	Patologie kůže a novorozence.	4
14	16. 5. – 20. 5. 2023	<b>OPAKOVÁNÍ 9. -13. praktikum. Přezkoušení formou testu či ústně, poznávání preparátů. Náhradní praktika.</b> 16. 5. navíc náplň 12. praktického cvičení – náhrada za Státní svátek (1. 5.).	4
15	23. 5. – 27. 5. 2023	Náhradní praktika. 23. 5. navíc náplň 13. praktického cvičení – náhrada za Státní svátek (8. 5.).	4

**Způsob ukončení:** Zápočet, zkouška

**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.

Závěrečná zkouška: test = 75% správných odpovědí; 2 preparáty; 3 otázky k ústní zkoušce (obecná patologie, speciální patologie, onkologie).

**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. Škarda J., Dohnalová D., Kolář Z., Tichý M.: Případy pro problémově orientovanou výuku patologie, Univerzita Palackého LF Olomouc 2015
6. Kumar V., Abbas A. K., Aster J. C.: Basic Pathology, Elsevier Saunders Inc, 9<sup>th</sup> edition, 2013