

**Studijní program:** Všeobecné lékařství  
**Název předmětu:** **VYBRANÉ KAPITOLY Z PATOBIOCHEMIE**  
**Rozvrhová zkratka:** LCH/VCB51  
**Rozvrh výuky:** 14 hodin seminářů  
**Zařazení výuky:** 3. ročník, 6. semestr  
**Počet kreditů:** 3  
**Forma výuky:** Semináře

**Semináře:**

**Vyučující:** Prof. Mgr. Martin Modrianský, Ph.D. (garant předmětu)  
 (vyučující bude upřesněn)

**Výuka:** 15:00–16:30 hod., seminární místnost ÚLCHB

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Poč. hod.</b>	<b>Vyučující</b>
1	<b>2. 2. 2023</b>	<b>Zásady parenterální výživy.</b>	<b>2</b>	
2	<b>16. 2. 2023</b>	<b>Monitorování nutriční a malnutriční.</b>	<b>2</b>	
3	<b>2. 3. 2023</b>	<b>Výskyt a význam stopových prvků a vitaminů v potravě.</b>	<b>2</b>	
4	<b>16. 3. 2023</b>	<b>Patobiochemie civilizačních chorob, obezita, metabolický syndrom, aterosklerosa</b>	<b>2</b>	
5	<b>30. 3. 2023</b>	<b>Diabetes mellitus: novinky v diagnostice, senzorová technika</b>	<b>2</b>	
6	<b>6. 4. 2023</b>	<b>Nutraceutika v prevenci a podpůrné terapii vybraných chronických onemocnění.</b>	<b>2</b>	
7	<b>20. 4. 2023</b>	<b>Dietní n-3 a n-6 mastné kyseliny. Patobiochemie metabolismu alkoholu.</b>	<b>2</b>	

**Způsob ukončení:**  
**Podmínky ukončení:**  
**Doporučená literatura:**

Zápočtový test

100% účast

Svačina, Š. (2010). *Poruchy metabolismu a výživy*. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-676-2

Masopust, J., & Průša, R. (1999). *Patobiochemie metabolických drah*. Praha: Univerzita Karlova. ISBN 80-238-4589-6

Svačina, Š., & Owen, K. (2003). *Syndrom inzulinové resistance*. Praha: Triton. ISBN 80-7254-353-9

Češka, R. (2012). *Cholesterol a ateroskleróza, Léčba dyslipidemií*. Praha: Triton. ISBN 978-80-7387-599-2

Braun, J., & Dormann, A. (2000). *Vademekum lékaře*. Praha: Galén. ISBN 80-862557-10-X.

Zadák, Z. (2002). *Výživa v intenzivní péči*. Praha: Grada Publishing. ISBN 80-247-0320-3

Pagana, K. D., & Pagana, T. J. (2012). *MOSBYS Diagnostic and Laboratory Test Reference*. Elsevier Mosby. ISBN 978-0-323-07405-6

Češka, R. (2015). *Familiární hypercholesterolemie*. Triton. ISBN 978-80-7387-843-6

Aktuální studijní materiály budou dodány na začátku výuky.