

Studijní program: Všeobecné lékařství
Název předmětu: **LABORATORNÍ DIAGNOSTIKA V KLINICKÉ PRAXI**
Rozvrhová zkratka: LCH/VCA62
Rozvrh výuky: 25 hodin seminářů
Zařazení výuky: 4. ročník, 8. semestr
Počet kreditů: 4
Forma výuky: Semináře
Semináře:
Vyučující: Doc. RNDr. David Friedecký, Ph.D.
 RNDr. Markéta Plchová
 RNDr. Jitka Prošková
 MUDr. Lenka Štefaničková
 Mgr. Lucie Roubalová
 Mgr. Štěpán Kouřil

Výuka: středy 14:00–16:30 hod a čtvrtky 13:30–15:00 hod
Místnost: středy – TD 2.517
 čtvrtky – TD 2.518

	Termín	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1	1. 2. 2023	Principy indikace a interpretace laboratorních testů, interference	3	Friedecký
2	2. 2. 2023	Laboratorní diagnostika poruch vodní a elektrolytové rovnováhy a acidobazické rovnováhy	3	Plchová
3	8. 2. 2023	Laboratorní diagnostika zánětu a sepse, význam likvoru	2	Roubalová
4	9. 2. 2023	Laboratorní testy v kardiologii	3	Štefaničková
5	15. 2. 2023	Laboratorní testy v endokrinologii	3	Štefaničková
6	16. 2. 2023	Laboratorní testy v gastroenterologii	2	Kouřil
7	22. 2. 2023	Laboratorní testy v onkologii	2	Roubalová
8	23. 2. 2023	Laboratorní vyšetření ledvin a moči	2	Plchová
9	1. 3. 2023	Játra a jejich poruchy, enzymy, hyperbilirubinémie	3	Prošková
10	2. 3. 2023	Laboratorní diagnostika v praxi, budova I – Oddělení klinické biochemie, FN Olomouc	2	Friedecký

Způsob ukončení: Zápočtový test
Podmínky ukončení: 100% účast na seminářích
Doporučená literatura: Podklady pro semináře dodané učiteli
 Rozšiřující literatura:
 Zima, T. a kol. (2007). *Laboratorní diagnostika* (2. vyd.). Praha: Galén – Karolinum. ISBN 978-80-7262-372-3, ISBN Karolinum 978-80-246-1423-6
 Jabor, A. (2008). *Vnitřní prostředí*. Praha: Grada. ISBN: 978-80-247-1221-5
 Kazda, A. (2012). *Kritické stavy – metabolická a laboratorní problematika*. Praha: Galén. ISBN 978-80-7262-763-9
 Zadák, Z. (2008). *Výživa v intenzivní péči* (2. vyd.). Praha: Grada. ISBN 978-80-247-2844-5
 Racek, J. (2021). *Klinická biochemie* (3. vyd.). Praha: Galén. ISBN 978-80-7492-545-0
 Schneiderka, P. a kol. (2004). *Kapitoly z klinické biochemie* (2. vyd.). Praha: Karolinum. ISBN 80-246-0678-X.