

Studijní program : Všeobecné lékařství
Název předmětu : Ortopedie
Rozvrhová zkratka : **ORT/VC011**
Rozvrh výuky : **36 HODIN PŘEDNÁŠEK**
24 HODIN SEMINÁŘŮ
54 HODIN PRAKTICKÝCH CVIČENÍ
Zařazení výuky : 5. ročník, 9. nebo 10. semestr
Počet kreditů : 3
Forma výuky : Přednášky, semináře, praktická cvičení

Vedoucí vyučující: odb. as. MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.

Ostatní vyučující: prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D.
doc. MUDr. Miroslav Pach, CSc.
odb. as. MUDr. Michal Svoboda, Ph.D.
odb. as. MUDr. Martin Hobza, Ph.D.
odb. as. MUDr. Tomáš Doubek
odb. as. MUDr. Martin Obhlídal
as. MUDr. Ľuboš Baláž
as. MUDr. Erik Fidler
as. MUDr. Martin Gajdošík
as. MUDr. Martin Kopicár
as. MUDr. David Melecký
as. MUDr. Eva Nieslaniková
as. MUDr. Matúš Sloviak
as. MUDr. Michal Štefančík
as. MUDr. Martin Zerák

Výuka:	Bloková, zahrnuje přednášky, semináře a praktická cvičení
Termíny bloků:	14. 11. – 9. 12.2022
	12. 12.2022 – 13. 1.2023
	16. 1. – 10. 2.2023
	13. 2. – 10. 3.2023
	13. 3. – 7. 4.2023
	10. 4. – 6. 5.2023

Náplň blokové výuky

Každý student absolvuje 3 týdny stáže na Ortopedické klinice (kombinace bloků přednášek, seminářů a klinické praxe na ambulancích a operačních sálech) a 1 týden na Neurochirurgické klinice (reciprocita v rámci 3. a 4. týdnu bloku).

Změna vyučujících a témat je vyhrazena, je plně v kompetenci vedoucího vyučujícího.

Přednášky

Přednášky probíhají první dva týdny (pondělí – pátek) ve stážovně Ortopedické kliniky (podrobněji viz. tabulka níže).

Semináře

Na seminářích jsou probírána témata, která nejsou předmětem přednášek. Studenti se účastní vyšetření pacientů na odděleních kliniky, budou se podílet na sepsání chorobopisu. Studenti budou moci konzultovat s vyučujícími nejasnosti, na které narazí při vyšetřování pacientů a taktéž při přípravě ke zkoušce z ortopedie.

Praktická cvičení

Probíhají každý třetí a čtvrtý týden blokové výuky (pondělí – čtvrtek) od 7.45 do 12:30 hod. Studenti jsou rozděleni do 2 skupiny, z nichž každá absolvuje postupně praktické cvičení na Ortopedické klinice a stáž na Neurochirurgické klinice LF UP a FNOL. Studenti se učí jednat s pacientem, provádějí vybrané výkony – např. vlastní klinická vyšetření, převazy a extrakce stehů, přikládání ortéz event. sádrové fixace. Všichni studenti budou v průběhu posledního týdne praktické výuky vyzkoušeni z praktické otázky – budou mít za úkol vyšetřit jeden pohybový segment. Výsledek ověření bude součástí celkového hodnocení studenta u zkoušky. Při splnění podmínek je studentům udělen zápočet.

1. TÝDEN

PONDĚLÍ	8:00 – 12:30	8:00-8:15 Seznámení studentů s organizací výuky ORT kliniky J. Lošťák (vedoucí výuky ORT) Přednáška č. 1 Úvod do ortopedie – diagnostika, vyšetřovací metody Současná pozice ortopedie, perspektivy dalšího vývoje Základní operace na kostech a kloubech Akutní stavy v ortopedii Metabolické kostní vady u dospělých <u>Vyučující: J. Gallo/M. Svoboda</u>	
ÚTERÝ	7:45 – 10:00	Skupina A Klinická praxe Ambulance, operační sály	Skupina B Seminář Oddělení kliniky Vyšetření kolena
	10:15 – 12:30	Přednáška č. 2 Statické vady dolních končetin (mimo nohu) Artrioskopické operace Nestability velkých kloubů koleno + rameno <u>Vyučující: J. Lošťák/ M. Hobza</u>	
STŘEDA	7:45 – 10:00	Skupina A Seminář Oddělení kliniky Vyšetření kolena	Skupina B Klinická praxe Ambulance, operační sály
	10:15 – 12:30	Přednáška č. 3 Degenerativní kloubní onemocnění, TEP, komplikace TEP <u>Vyučující: M. Pach/ E. Baláž</u>	
ČTVRTEK	7:45 – 12:30	Skupina A Klinická praxe Ambulance, operační sály	Skupina B Seminář Vyšetření ramena a kyčle
	10:15 – 13:00	Přednáška č. 4 VDK, CVA, Perthesova nemoc <u>Vyučující: E. Fidler/ M. Zerák</u>	
PÁTEK	7:45 – 10:00	Skupina A Seminář Vyšetření ramena a kyčle	Skupina B Klinická praxe Ambulance, operační sály
	10:15 – 12:30	Přednáška č. 5 Ortopedická následná péče po úrazech – paklouby, inkongruence, deformity, nekrózy, chondrolýzy <u>Vyučující: M. Hobza/ E. Nieslaniková</u>	

2. TÝDEN

PONDĚLÍ	7:45 – 10:00	Skupina A Klinická praxe Ambulance, operační sály	Skupina B Seminář Vyšetření hlezna, nohy
	10:15 – 13:00	Přednáška č. 6 Benigní nádory pohybového aparátu Nádorům podobné léze Maligní nádory pohybového aparátu Vyučující: T. Doubek/ E. Nieslaniková	
ÚTERÝ	7:45 – 10:00	Skupina A Seminář Vyšetření hlezna, nohy	Skupina B Klinická praxe Ambulance, operační sály
	10:15 – 13:00	Přednáška č. 7 Vady a nemoci dospělé nohy Vyučující: M. Obhlídal/ M. Sloviak	
STŘEDA	7:45 – 10:00	Skupina A Klinická praxe Ambulance, operační sály	Skupina B Seminář Vyšetření zápěstí, ruky
	10:15 – 12:30	Přednáška č. 8 Ischemické nekrózy, patologické vyvinutí páteře Hemofilie Technická ortopedie Vyučující: M. Svoboda/ M. Sloviak	
ČTVRTEK	7:45 – 10:00	Skupina A Seminář Vyšetření zápěstí, ruky	Skupina B Klinická praxe Ambulance, operační sály
	10:15 – 12:30	Přednáška č. 9 DMO, PEC, dětská noha, rachitida Vyučující: M. Zerák/ E. Fidler	
PÁTEK	7:45 – 12:30	Přednáška č. 10 Záněty kostí a kloubů včetně TBC Entezopatie, bursitidy, záněty šlach, burz, svalů Volná témata/diskuze Vyučující: E. Baláž/ T. Doubek	

Způsob ukončení: Ústní zkouška

Podmínky ukončení: Podmínkou získání zápočtu je aktivní spolupráce v průběhu stáže, kompletní docházka (povolena max. 1 absence). Při delší neúčasti je třeba se domluvit s vedoucím vyučujícím na způsobu nahrazení výuky,
Dotazy a omluvenky prosím adresujte na paní Kateřinu Markovou
katerina.markova@fnol.cz

Doporučená literatura: Gallo, J. a kol.: Ortopedie pro studenty lékařských a zdravotnických fakult. Vydavatelství Univerzity Palackého 2011, 205 s.

Rozpis výuky za ortopedii: na stážovně kliniky/ na chodbě ORT kliniky

Termíny: Uvedeny viz výše a v rozvrhu 5. ročníku Všeob. lékařství pro akademický rok 2022/2023

Začátek výuky: Každý den bloku v 7:45 hod.

Místo: **Přednášky** – stážovna Ortopedické kliniky LF UP a FN Olomouc

Semináře – stážovna a jednotlivá pracoviště kliniky

Praktická cvičení – stážovna a jednotlivá pracoviště kliniky

PŘI VÝUCE NA ORTOPEDICKÉ KLINICE LF UP A FN OLOMOUC JE NUTNÉ MÍT VLASTNÍ BÍLÉ OBLEČENÍ.

MUDr. Jiří Lošťák, Ph.D.
zástupce přednosty pro výuku

prof. MUDr. Jiří Gallo, Ph.D. v. r.
přednosta Ortopedické kliniky

V Olomouci dne 17.7.2022