

Propedeutika interních oborů, letní semestr 2024/2025

2. ročník všeobecného směru

Modrá posluchárna UniMeC

v pátek 8:00 – 10:30 (případně při dělené přednášce 8:00 – 9:15 a 9:15 – 10:30)

Datum		Pracoviště	Vyučující
21.2.	Úvod do klinické propedeutiky <i>Přístup lékaře k nemocnému. Anamnéza. Subjektivní a objektivní příznaky. Principy fyzikálního vyšetření. Postup při stanovení diagnózy. Organizace práce na nemocničním oddělení. Zdravotnická dokumentace.</i>	2. interní klinika	Prof. Filipovský
28.2.	Celkový stav nemocného/vyšetření hlavy a krku <i>Stav vědomí, habitus, hydratace, stoj a chůze, barva kůže, otoky, teplota, kožní adnexa a další. / Fyzikální vyšetření hlavy a krku.</i>	2. interní klinika	Dr. Nussbaumerová
7.3.	Vyšetření hrudníku, plic a prsou <i>Úvod do vyšetření hrudníku, vyšetření prsou. Subjektivní a objektivní příznaky onemocnění dýchacího systému. Fyzikální vyšetření plic, plicní syndromy.</i>	2. interní klinika	Prof. Rosolová
14.3.	Vyšetření břicha <i>Subjektivní a objektivní příznaky onemocnění trávicího traktu. Fyzikální vyšetření břicha a břišních orgánů, vyšetření per rectum</i>	2. interní klinika	Dr. Mayerová
21.3.	Vyšetření srdce, měření TK a pulzu <i>Subjektivní a objektivní příznaky srdečních onemocnění. Fyzikální vyšetření srdce. Měření krevního tlaku a tepové frekvence a jejich 24-hodinové monitorování. Laboratorní metody v kardiologii.</i>	2. interní klinika	Prof. Filipovský
28.3.	Fyzikální vyšetření pohybového aparátu, vyšetření v revmatologii <i>Fyzikální vyšetření horních a dolních končetin, vyšetření páteře. Subjektivní příznaky a známky degenerativních a zánětlivých onemocnění pohybového aparátu. Laboratorní a grafická vyšetření používaná v diagnostice revmatických onemocnění.</i>	Oddělení klinické farmakologie	Dr. Voříšek
4.4	Biochemické laboratorní metody	ÚKBH	Dr. Rajdl

	<i>Zásady laboratorního vyšetřování v klinické medicíně. Indikace a účelnost laboratorního vyšetření. Preanalytická, analytická a postanalytická část vyšetření. Odběr biologického materiálu. Laboratorní screening používaný u hospitalizovaných nemocných.</i>		
11.4.	Hematologické laboratorní metody, vyšetření v klinické hematologii <i>Krevní choroby a jejich příznaky. Fyzikální vyšetření v hematologii. Laboratorní vyšetření krevního obrazu, diferenciální rozpočet leukocytů, odběr a vyšetření kostní dřeně. Základní laboratorní vyšetření hemostázy</i>	Ústav klinické biochemie a hematologie	Prim. Hajšmanová
25.4.	Normální elektrokardiogram, patologické ekg nálezy 1 <i>Registrace ekg, popis jednotlivých intervalů a segmentů, určení akce, frekvence, rytmu, vektoru QRS, gradienty kmitů R a S / změny elektrické srdeční osy, známky hypertrofie komor, ekg projevy ischemické choroby srdeční</i>	2. interní klinika	Prof. Filipovský
2.5.	Vyšetření v angiologii/ Invazivní vyšetřovací metody v kardiologii <i>Vyšetření tepenného, žilního a lymfatického systému, symptomy a známky onemocnění cév. Ankle-brachial index, sonografie cév a další metody. / Pravostranná a levostranná srdeční katetrizace, elektrofyziologické vyšetření, myokardiální biopsie</i>	2. interní klinika/Kardiologická klinika	Doc. Hirmerová / Prof. Bernat
9.5.	Patologické ekg nálezy 2 / neinvazivní vyšetřovací metody v kardiologii <i>Poruchy srdečního rytmu / echokardiografie, zátěžové testy, monitorace ekg, test na nakloněné rovině</i>	2. interní klinika	Prof. Filipovský
16.5.	Zobrazovací metody 1 <i>základní rozdíly v indikacích skiagrafie, skiaskopie, ultrasonografie, výpočetní tomografie, magnetické rezonance, scintigrafie a hybridních metod s použitím pozitronové emisní tomografie. Příprava nemocných před vyšetřením pomocí zobrazovacích metod, nežádoucí účinky při zobrazovacích metodách, katetrizační metody a intervenční radiologie, terapie radionuklidy</i>	Klinika zobrazovacích metod	Prof. Ferda

23.5.	Zobrazovací metody 2 <i>Indikace zobrazovacích metod u onemocnění trávicího traktu, jater, žlučových cest, pankreatu, ledvin a vývodných cest močových. Indikace zobrazovacích metod u endokrinologických, metabolických, autoimunitních, horečky a sepse nejasné etiologie. Indikace zobrazovacích metod u onkologických a hematologických onemocnění, indikace zobrazovacích metod u nemocných s poruchou vědomí a u kriticky nemocných</i>	Klinika zobrazovacích metod	Prof. Ferda
	Závěrečný test, zápočet		

Pozn.: Studenti mají možnost si zajistit nahrávání přednášky a její následné umístění na MOODLE.

K získání zápočtu je nezbytná účast na 6 z výše uvedených seminářů, 3 praktikách + závěrečný test.

Literatura

Jitka Mlíková Seidlerová a kol. Úvod do vnitřního lékařství. Triton 2019.

Ladislav Chrobák a kol. Propedeutika vnitřního lékařství. Grada 2007.

Doc. MUDr. Jana Hirmerová, Ph.D.
Zástupkyně přednosty 2. interní kliniky
pro školskou činnost

Prof. MUDr. Jan Filipovský, CSc.
Přednosta 2. interní kliniky