

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2025/2026	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF.KFT/28-Mgr/25	Názov predmetu: Medicínska propedeutika
Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: Forma výučby: cvičenie / prednáška Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách): Týždenný: 1 / 1 Za obdobie štúdia: 14 / 14 Metóda štúdia: prezenčná	
Počet kreditov: 2	
Odporúčaný semester/trimester štúdia: 2.	
Stupeň štúdia: II.	
Podmieňujúce predmety:	
Podmienky na absolvovanie predmetu: Povinná účasť na laboratórnych cvičeniach a prednáškach. V priebehu semestra študenti absolvujú 1 test priebežného hodnotenia, na uznanie testu je potrebná minimálne 60%-ná úspešnosť. (Hodnotenie: A 91-100%, B 81-90%, C 71-80%, D 66-70%, E 60-65%, FX menej ako 60%). Záverečný (skúškový) test študenti absolvujú počítačovou písomnou formou. Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 0/100	
Výsledky vzdelávania: Predmet Medicínska propedeutika pre farmaceutov poskytne študentom aktuálne teoretické aj praktické vedomosti potrebné pre zvyšovanie kvality základných vedomostí povinného štúdia a odbornej kvalifikácie farmaceuta. Oboznámi študenta s procesom stanovenia diagnózy na základe fyzikálnych vyšetrení, pomocou širokého spektra aktuálne používaných laboratórnych a prístrojových postupov, screeningových testov a markerov niektorých ochorení. Ku screeningovej analýze ponúkne možnosti získania biologického materiálu a prehľad ciest podania biologicky aktívnych látok. Poskytne všeobecné zásady, princípy a opatrenia na predchádzanie vzniku a šírenia infekčných chorôb a stručný prehľad o očkovaní a o nových možnostiach farmaceutickej osvetly. Cieľom štúdia tohto predmetu je sprostredkovanie výberu informácií z medicínskych disciplín, ktoré sú dôležité pre ďalšie farmaceutické štúdium a aplikácie získaných vedomostí do bežnej lekárenskej praxe.	
Stručná osnova predmetu: Anamnéza, vyšetrenie pacienta a stanovenie diagnózy dokumentácia získaných zdravotných poznatkov. Špecifiká zdravotného stavu detí a seniorov. Laboratórne a prístrojové vyšetrovacie metódy. Laboratórna medicína založená na dôkazoch. Zavádzanie laboratórnej diagnostiky na mieste poskytovania zdravotnej starostlivosti PoCT (Point of Care Testing). Prehľad prístrojových vyšetrovacích metód. Screeningové testy. Poskytovanie fyzikálnych a biochemických vyšetrení v lekární – legislatíva, poradenstvo, narábanie s nebezpečným odpadom. Molekulárne markery vybraných ochorení. Prehľad o cestách a spôsoboch podania liečiv. Očkovanie. Význam a úloha prevencie ochorení v spoločnosti. Darcovstvo. Základy epidemiológie – epidemiologická surveillance (sledovanie) infekčných ochorení v SR. Epidemiologické metódy v praxi, ukazovatele	

výskytu, výsledku choroby a zdravotného stavu populácie. Pandémia. Význam a úloha prevencie ochorení v spoločnosti, Osvetové kampane farmaceutov.

V praktickej časti si vyskúšajú vyšetrovacie techniky, získajú prehľad o komplexnej analýze krvných a biochemických vyšetrení, PoCT v praxi, dozvedia sa o používaní rôznych testov dostupných v lekárňach určených na preventívnu diagnostiku a sledovanie bezpečnosti a účinnosti farmakoterapie. Na modeloch si vyskúšajú základné výkony a aplikačné techniky a ako získať materiál na vyšetrenie, napr. kapilárnu krv. Prakticky si vyskúšajú modelové situácie komunikácie s klientom v lekární a ako sa pripravuje návrh farmaceutickej kampane.

Odporúčaná literatúra:

Prezentácie z prednášok a seminárov (v Moodli)

Dobiáš, V.: Klinická propedeutika v urgentnej medicíne. Praha: Grada, 2013.

Hloch, O. – Online: Propedeutika - <http://new.propedeutika.cz/>

Burkhardtová D. Laboratórne hodnoty ako pochopiť výsledky vyšetrení a zlepšovať ich hodnoty.

Univerzita Komenského v Bratislave

Farmaceutická fakulta

Ulica odbojárov 10

832 32 Bratislava

Rada študijného programu

pre viac študijných programov

prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH

+421 2 9016 9101

klimas@uniba.sk

www.uniba.sk

Bratislava: Noxi, 2007.

Kovács, L. Očkovanie. Bratislava: Solen, 2012

Rusnák M. a kol. Propedeutika epidemiológie Trnava: Typi Universitatis Tyrnaviensis, 2018.

Snopková M. Lekárska prax. Bratislava: FaF UK, 2017.

Kopecká, K., Korcová, M. a kol. Zdravotnícka etika. Martin: Osveta, 2008.

Morovicsová E. Komunikácia v medicíne. UK v Bratislave. 2014 ISBN 978-80-223-3620-8

Matejka P., Švec P. Metodická príručka pre poskytovanie biochemických vyšetrení v lekární.

Bratislava: FaF UK 2014.

Matejka P., Jeník P., Snopková M., Sukeľ O. Farský Š, Jauschová A: Štandardný postup pre výkon prevencie kardiovaskulárnych ochorení v podmienkach verejných lekární. Vestník Ministerstva zdravotníctva Slovenskej Republiky, Osobitné vydanie, 15.1.2023, ročník 71, strana 394.

Balla J. Laboratórna diagnostika: Čomu je potrebné venovať pozornosť pri zavádzaní laboratórnej diagnostiky na mieste poskytovania zdravotnej starostlivosti. Slovenská spoločnosť klinickej biochémie pre SLS. ISSN 1335-2644

Titze KJ. Clinical skills for Pharmacist. Elsevier. 2020 ISBN 9780323077385

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov

Hodnotenie predmetov						
Celkový počet hodnotených študentov: 0						
A	ABS	B	C	D	E	FX
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Vyučujúci: prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, doc. PharmDr. Tomáš Rajtík, PhD., doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD., PharmDr. Boris Dudík, PhD.						
Dátum poslednej zmeny: 17.11.2024						
Schválil: prof. Mgr. Anna Lašáková, PhD., doc. PharmDr. Anna Paul Hrabovská, PhD.						