

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

Akademický rok: 2022/2023	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Farmaceutická fakulta	
Kód predmetu: FaF.KFT/28-Mgr/20	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: 4.	
Stupeň štúdia: I.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 lekárni – 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 lekárni a ako sa pripravuje návrh farmaceutickej kampane.

Odporúčaná literatúra:

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

(https://www.grada.sk/klinicka-propedeutika-7357/?gclid=CjwKCAiAgc-ABhA7EiwAjev-jyZKxfewwMixW0qdsXNfh9ocgqxrSHDEJiKvleaJila0b6n6TTy4SxoCXXQQA_vD_BwEhttp://new.propedeutika.cz/)

Monaghan T., Thomas J. Klinické vyšetrení moderní propedeutika, Praha Grada, 2018

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

Kopecská 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

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

Thomas L. Laboratory organization in Clinical Laboratory Diagnostics 2020

(<https://www.clinical-laboratory-diagnostics-2020.com/>), <https://www.clinical-laboratory-diagnostics-2020.com/k53.html>)

Podklady prednášok a cvičení budú v online systéme Moodle 2020 a 2021

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský

Poznámky:

Kapacita predmetu je obmedzená na 20 študentov

Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 42

A	ABS	B	C	D	E	FX
19,05	0,0	57,14	19,05	4,76	0,0	0,0

Vyučujúci: prof. PharmDr. Ján Klimas, PhD., MPH, PharmDr. Tomáš Rajtík, PhD., doc. MUDr. Tatiana Stankovičová, CSc.

Dátum poslednej zmeny: 21.12.2021

Schválil: doc. MUDr. Tatiana Stankovičová, CSc.