

Vysoká škola: *Univerzita Komenského v Bratislave*

Fakulta: *Farmaceutická fakulta*

Kód predmetu: *KGF/12-Bc/00*

Názov predmetu: *Zdravotnícke pomôcky II.*

Starostlivosť o zdravotnícke pomôcky (ZP). Sterilizácia.

Druhy ZP z dreva, papiera, textilu a skla.

Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností: *1 hodina prednášok / 1 hodina cvičení týždenne, prezenčná metóda.*

Počet kreditov: *5 kreditov*

Odporúčaný semester/trimester štúdia: *2. semester (Bc.)*

Stupeň štúdia: *1. Stupeň (Bc.)*

Podmieňujúce predmety: *-*

Podmienky na absolvovanie predmetu: *Hodnotenie prebieha formou priebežného testu a záverečnej ústnej skúšky. Minimálna hranica úspešnosti je 55 %. Hodnotiaca stupnica A: 95-100 %, B: 85-94 %, C: 75-84 %, D: 65-74 %, E: 60-64 %.*

Výsledky vzdelávania: *Študent získava pokročilé vedomosti starostlivosti zdravotníckych pomôcok z dreva, papiera, textilu a skla. Poznatky o renovácii zdravotníckych pomôcok (ZP), ktoré sú určené na opakovanú sterilizáciu si osvojuje formou laboratórnych cvičení. Nadobudnuté znalosti môže uplatniť najmä v zdravotníckych zariadeniach poskytujúcich zdravotnú starostlivosť, v rámci ktorej je nevyhnutné zabezpečovať dekontamináciu, predsterilizačnú prípravu a sterilizáciu ZP, operačnej a inej bielizne, špeciálneho zdravotníckeho materiálu a zdravotníckej techniky a ich príslušenstva, ako aj ostatného zdravotníckeho materiálu používaného pri liečebných a diagnostických výkonoch. Výučba je posilnená praktickými cvičeniami týkajúcimi sa sterilizácie, kontroly sterility a účinnosti sterilizačných procesov. Komplexnosť nadobudnutých znalostí z oblasti sterilizácie ZP v spojení s výchovou k zodpovednosti za dodržiavanie hygienicko-epidemiologického režimu a hygienických požiadaviek, sú kľúčovým predpokladom pre spoľahlivú prevádzku akéhokoľvek zdravotníckeho zariadenia.*

Sylabus:

Bezpečnosť ZP. Definícia sterilizácie v zdravotníckom zariadení. Dekontaminácia. Predsterilizačná príprava ZP a špeciálneho zdravotníckeho materiálu, techniky a ostatného zdravotníckeho materiálu používaného pri liečebne – diagnostických výkonoch. Príprava obvazového materiálu rôzneho druhu. Metódy sterilizácie ZP, sterilizácia ZP z textílie – operačná a iná bielizeň, sterilizácia skla, sterilizácia špeciálneho zdravotníckeho materiálu, obvazového materiálu. Sklenené obaly na farmaceutické použitie. Kontrola kvality sterilizačných procesov. Štandardné postupy a štandard čistenia a dezinfekcie ZP. Štandard kontroly účinku čistenia a dezinfekcie ZP.

Odporúčaná literatúra:

1. *NR SR Zákon č. 362/2011 Z. z. o liekoch a zdravotníckych pomôckach, v neskorších právnych predpisov a súčinnosťou od 1.1.2021, vestníky MZ SR a slovenské technické normy.*

2. Böhmová, E., Kubíková, J., Vajnerová, Z. Štandard čistenia a dezinfekcie zdravotníckej pomôcky. MZ SR Štandardné postupy. 2021, s. 13
3. Béressová, Y. A kol.. Štandard kontroly účinku čistenia a dezinfekcie zdravotníckej pomôcky. MZ SR Štandardné postupy. 2021, s.10.
Oba štandardné postupy (2. a 3.) sú dostupné online:
<https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>
4. Kučera, J. Zdravotnícke potreby. Bratislava: UK, 1985, s. 87
5. Fanderlík, I. Vlastnosti skiel. 1.vyd. Praha: Informatorium, 1996, s. 313
6. Chalabala, M. a kol. Technologie léku. 3.vyd. Praha: Galén, 2006. s. 399
7. Volná, F. Sterilizácia a dezinfekcia -teória a prax. 1.vyd. Žilina: Vrana, 1999, s. 188

Literatúra je špecifikovaná a doplnená v prednáškach k jednotlivým témam.

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský jazyk

Poznámky: NA

Hodnotenie predmetu: Dosiiahnuté výsledky v predchádzajúcom akademickom roku 2020/21:

A= 0,0 %, B= 0,0 %, C=66,7 %, D=33,3 %, E=0,0 % Fx=0,0 %.

Vyučujúci: PharmDr. Jana Kubíková, PhD., MPH, PharmDr. Milica Molitorisová PhD., Ing. Silvia Molnárová, PhDr. Eva Nováková, Mgr. Jana Selčanová.

Dátum poslednej zmeny: 28.01.2022

Schválila: PharmDr. Veronika Mikušová, PhD.