

## INFORMAČNÝ LIST PREDMETU

<b>Akademický rok:</b> 2023/2024	
<b>Vysoká škola:</b> Univerzita Komenského v Bratislave	
<b>Fakulta:</b> Farmaceutická fakulta	
<b>Kód predmetu:</b> FaF.KGF/12-Bc/22	<b>Názov predmetu:</b> Zdravotnícke pomôcky II.
<b>Druh, rozsah a metóda vzdelávacích činností:</b> <b>Forma výučby:</b> prednáška / laboratórne cvičenie <b>Odporúčaný rozsah výučby (v hodinách):</b> <b>Týždenný:</b> 1 / 1 <b>Za obdobie štúdia:</b> 14 / 14 <b>Metóda štúdia:</b> prezenčná	
<b>Počet kreditov:</b> 5	
<b>Odporúčaný semester/trimester štúdia:</b> 2.	
<b>Stupeň štúdia:</b> I.	
<b>Podmieňujúce predmety:</b>	
<b>Odporúčané prerekvizity (nepovinné):</b> KGF/11-Bc/00 Zdravotnícke pomôcky I	
<b>Podmienky na absolvovanie predmetu:</b> Účasť na prednáškach a cvičeniach je povinná. V priebehu semestra študenti absolvujú 2 testy priebežného hodnotenia. Na uznanie testu je potrebných minimálne 60 % z maximálneho počtu bodov. Po úspešnom absolvovaní semestra nasleduje komplexná semestrálna ústna skúška. Študent musí demonštrovať zvládnutie aspoň 60 % vyžadovaných vedomostí. Výsledok skúškového testu je hodnotený stupnicou: A (aspoň 92 %), B (aspoň 83 %), C (aspoň 76 %), D (aspoň 68 %), E (aspoň 60 %) a Fx (menej ako 60 % maximálneho počtu bodov). Váha priebežného / záverečného hodnotenia: 50/50	
<b>Výsledky vzdelávania:</b> Študent získava pokročilé vedomosti o 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.	
<b>Stručná osnova predmetu:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>• Bezpečnosť ZP</li><li>• Definícia sterilizácie v zdravotníckom zariadení</li></ul>	

- 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:

Legislatíva

Vyhláška MZ SR č. 553/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o požiadavkách na prevádzku zdravotníckych zariadení z hľadiska ochrany zdravia

Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 a Katalóg odpadov

Štandardné postupy:

Böhmová, E., Kubíková, J., Vajnerová, Z. 2021. Štandard čistenia a dezinfekcie zdravotníckej pomôcky. MZ SR Štandardné postupy. 2021, s. 13

Béressová, Y. a kol. 2021. Štandard kontroly účinku čistenia a dezinfekcie zdravotníckej pomôcky. Štandardné postupy MZ SR sú dostupné online: <https://www.health.gov.sk/?Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve>

Standardne-Postupy-V-Zdravotnictve

Ostatná literatúra

Kordošová, M. 2014. Osobné ochranné prostriedky. Wolters Kluwer, 2014, vyd. 1. 300 s. ISBN 978-80-8168-129-5

Melicherčíková, V. 2015. Sterilizace a dezinfekce. Praha: Galén, 2. dopl. a preprac. vyd. 2015, 174 s. ISBN 978-80-7492-139-1

Rosina, J. Vránová, J., Kolářová. 2021. Biofyzika. Pro zdravotnické a biomedicínske obory. 2. doplnené vyd. Praha: Grada, 2021, 296 s. Kapitola 8 na str. 78 - 83 ISBN 978-80-271-2526-5

### Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:

slovenský jazyk

### Poznámky:

### Hodnotenie predmetov

Celkový počet hodnotených študentov: 6

A	ABS	B	C	D	E	FX
16,67	0,0	16,67	16,67	0,0	16,67	33,33

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

**Dátum poslednej zmeny:** 17.02.2023

**Schválil:** doc. Mgr. Martina Hrčka Dubníčková, PhD.