



Akademický rok 2026/2027
Mgr. študijný program Manažment a zdravotnícke technológie
2. ročník zimný semester

Špeciálny zdravotnícky materiál

Povinný predmet

Prednášky - 2 hodiny/týždeň:

PONDELOK 14:50–16:30h, miestnosť OSM₅

Praktické cvičenia: seminár/workshop 1 výučbová hodina/týždeň k téme prednášky

PONDELOK 16:40 – 17:30h, miestnosť OSM₅

Predmet končí úspešným absolvovaním **písomnej semestrálnej skúšky** s udelením 3 kreditov.

No	DÁTUM	NÁZOV PREDNÁŠKY	VYUČUJÚCI + doktorand/ka
1	Pondelok 21.9.	Úvod do ŠZM - podskupina zdravotníckych pomôcok, ktorá vznikla na účely úhrad z verejného zdravotného poistenia Seminár: Kategorizácia - ako sa orientovať, nomenklatúra, UDI a EUDAMED. Vyhľadanie a porovnanie konkrétnych pomôcok podľa kategórie, výrobcu, účelu použitia, rizikovej triedy a UDI	P: PharmDr. Z. Baťová, PhD. S: PharmDr. Ivana Pankuchová
2	Pondelok 28.9.	Špecializovaná zdravotná starostlivosť a špeciálny zdravotnícky materiál. Manažment manipulácie so špeciálnym zdravotníckym materiálom v ústavnej zdravotnej starostlivosti Seminár: ŠZM: od klinickej potreby po bezpečné použitie	PharmDr. J. Kubíková, PhD., MPH
3	Pondelok 05.10.	Keď srdce potrebuje technológiu: od intervenčného výkonu - od stentu po mechanickú podporu obehu. Seminár: Moderný ŠZM v kardiológii a kardiochirurgii – XB	PharmDr. Kristína Szmicseková, PhD.
4	Pondelok 12.10.	Vákuum, ktoré lieči: technológia podtlakového hojenia rán a pokročilé terapeutické krytia – XL Seminár	PharmDr. Kristína Szmicseková, PhD.
5	Pondelok 19.10.	O príprave podkladov pre verejné obstarávanie, objednávanie, distribúciu, použitie ŠZM k zdravotnému výkonu, ako aj o spôsobe obnovy a následne o likvidácii ŠZM.	PharmDr. Kristína Szmicseková, PhD.





Univerzita Komenského v Bratislave
Farmaceutická fakulta
Katedra zdravotníckych technológií

		Seminár: Od požiadavky kliniky k verejnému obstarávaniu: ako správne nakupovať ŠZM. Tvorba funkčnej technickej špecifikácie bez použitia diskriminačných alebo účelových kritérií.	
6	Pondelok 26.10.	Implantát nie je iba výrobok: čo všetko sa deje predtým, než sa dostane k pacientovi Implantáty - podľa zoznamu kategorizovaného ŠZM Seminár: Keď implantát zlyhá: od nežiaducej udalosti po nápravné opatrenia. Digitálny pas zdravotníckej pomôcky: UDI, EUDAMED a výsledovateľnosť	P: PharmDr. J. Kubíková, PhD., MPH S: PharmDr. Ivana Pankuchová
7	Pondelok 02.11.	Zdravotnícke pomôcky pre miniinvazívne výkony: endoskopia a roboticky asistované technológie – XH. Seminár: Analýza rizikových miest pri manipulácii so ŠZM pred výkonom, počas výkonu a po jeho ukončení.	P : PharmDr. Attila Kulcsár, PhD. S: PharmDr. Ivana Pankuchová
8	Pondelok 09.11.	Urologické a gynekologické implantáty: klinický prínos, komplikácie a informovaný pacient – XI a XJ Seminár: Kazuistika ureterálneho stentu, inkontinenčného systému alebo panvového implantátu s návrhom preventívnych opatrení.	Ing. Silvia Molnárová
9	Pondelok 16.11.	Úvod do moderných diagnostických prístupov	Ing. Tomáš Bertók, DrSc., MBA
10	Pondelok 23.11.	Klasifikácia a hodnotenie IVD v onkológii	Ing. Tomáš Bertók, DrSc., MBA
11	Pondelok 30.11.	Analytické technológie, bioštatistika a strojové učenie Seminár: výpočtové cvičenia	Ing. Tomáš Bertók, DrSc., MBA
12	Pondelok 07.12	Od ceny k hodnote: HTA, ekonomické hodnotenie, udržateľnosť a budúcnosť ŠZM Seminár: Spracovanie mini-HTA alebo rozhodovacieho dokumentu pre zaradenie vybraného ŠZM do používania nemocnice.	PharmDr. J. Kubíková, PhD., MPH / Dr. Milica Molitorisová, PhD.
13	Pondelok 14.12. až 18.12.	Nahradenie absencie / predtermín	

Podmienky pre absolvovanie predmetu:

1. Povinná účasť na všetkých prednáškach a praktickej výučbe. Akceptované sú maximálne 2 ospravedlnené absencie na výučbe.
2. Vyššiu mieru absencie, t. j. viac než 2x, je nutné nahradiť formou spracovania a prezentácie témy určenej príslušným vyučujúcim a jeho hodnotením.
3. Po splnení uvedených požiadaviek sa môže študent/ka prihlásiť na absolvovanie **písomnej semestrálnej skúšky**. Váha priebežného a záverečného hodnotenia je 0/100.





Univerzita Komenského v Bratislave
Farmaceutická fakulta
Katedra zdravotníckych technológií

