



Akademický rok 2026/2027
Mgr. študijný program Farmácia

Zdravotnícke pomôcky
3. ročník zimný semester

Povinne voliteľný predmet

Prednášky - 2 hodiny/týždeň:
ŠTVRTOK 07:30-09:10h, AULA

#	DÁTUM	TÉMA	
	AR 2026/27	I. ÚVOD DO ZDRAVOTNÍCKYCH TECHNOLÓGIÍ	VYUČUJÚCI
1	24.09.	Zdravotnícke pomôcky a in vitro diagnostické zdravotnícke pomôcky pre farmaceutov a iných zdravotníckych pracovníkov. Prehľad	PharmDr. Zuzana Baťová, PhD.
2	01.10.	a) ZP na kompresívnu liečbu b) ZP pre matku a dieťa	Ing. Silvia Molnárová
3	08.10.	Molekulárna diagnostika a biotechnológie. Biomedicínsky výskum. Biočipy a biosenzory.	Ing. Tomáš Bertók, DrSc., MBA
		II. ZDRAVOTNÍCKE POMÔCKY V ZDRAVOTNEJ STAROSTLIVOSTI	
4	15.10.	Keď technológia lieči srdce: inovácie a postupy v modernej kardiológii	PharmDr. Kristína Szmicseková, PhD.
5	22.10.	a) Sortiment zdravotníckych pomôcok (ZP) vo verejnej lekárni. Rozdiely sortimentu vo výdajni ZP a na oddelení výdaja ZP v ústavnom zdravotníckom zariadení. b) ZP pre inkontinentných pacientov a pre pacientov so stómiou	PharmDr. Eva Rybárová/ Ing. Silvia Molnárová
6	29.10.	In vitro diagnostické zdravotnícke pomôcky, Point Of Care Testing, ELISA testy	PharmDr. Zuzana Baťová, PhD.





Univerzita Komenského v Bratislave Farmaceutická fakulta
Katedra zdravotníckych technológií

7	05.11.	Špeciálne zdravotnícke pomôcky a materiály používané v onkológii; Technológie podávania cytostatík (príprava IR, pomôcky na podávanie, bezpečnosť manipulácie s cytostatikami)	PharmDr. Boris Dudík, PhD.
8	12.11.	Manipulácia so zdravotníckymi pomôckami v ústavnej a ambulantnej zdravotnej starostlivosti (druhy ZP, delenie ZP, zaistenie bezpečnosti ZP, vrátane ŠZM)	PharmDr. Janka Kubíková, PhD., MPH
9	19.11.	Nádorové biomarkery - detekcia a využitie v skríningu	Ing. Tomáš Bertók, DrSc., MBA
		III. ZDRAVOTNÍCKE POMÔCKY a TERAPEUTICKÉ TECHNOLOGIE	
10	26.11.	Zdravotnícke pomôcky pre diabetikov (diagnostikovanie DM, ZP k terapii DM 1 a DM2, selfmonitoring)	M.Sc. Ľudmila Oreská, PhD.
10	03.12.	Technológie hojenia nehojajúcich sa rán (mokré a suché hojenie rán, diabetická noha, vredy predkolenia, dekubity)	PharmDr. Eva Rybárová
11	10.12.	ZP pre pacientov z poruchami sluchu a zraku	PharmDr. Janka Kubíková, PhD., MPH
12	17.12.	Klasifikácia zdravotníckych pomôcok (pravidlá určenia zaradenia zdravotníckej pomôcky do triedy podľa miery rizika vzniku nemocničnej nákazy, uvedenie ZP na trh)	PharmDr. Janka Kubíková, PhD., MPH / PharmDr. Milica Molitorisová, PhD.

Predmet končí úspešnou **semestrálnou písomnou skúškou (test)**, s udelením **2 kreditov**.

Podmienky úspešného absolvovania predmetu upravuje IL predmetu pre r. 2026/2027:

1. Podmienkou pre zápis na semestrálnu skúšku je účasť na všetkých prednáškach. Akceptujú sa najviac dve ospravedlnené absencie.
2. Neúčasť na výučbe sa rieši náhradou, a to formou 5 min. prezentácie na tému určenú konkrétnym vyučujúcim, ktorého výučbu ste neabsolvovali.

