

UČEBNÝ PLÁN

Názov predmetu:	Medicínska ekológia		
Študijný program:	Všeobecné lekárstvo	Obdobie štúdia:	3. semester
Hodnotenie predmetu:	S	Záväznosť predmetu:	povinne voliteľný
Rozsah výučby:	0 h. prednášky a 1 h. cvičenia / týždeň		spolu 14 hodín

Týždeň	Cvičenia Ústav verejného zdravotníctva a hygieny, Šrobárova 2 10,30 - 12,45 hod.
4. 17.10. 2025	Úvod do predmetu. Podmienky pre absolvovanie predmetu. Emerging infekčné ochorenia. Biosféra a klimatologické zmeny v environmente s dopadom na životné prostredie a zdravie. Znečistenie svetového oceánu. Dostupnosť pitnej vody a základnej sanitácie. Mgr. J. Diabelková, PhD.
6. 31.10. 2025	Globálne otepľovanie, dezertifikácia, deforestácia. Chemizácia prostredia, kyslé dažde. Znečisťovanie ovzdušia, smog, ozón. Zložky slnečného žiarenia a ich vplyv na zdravie. Problémy životného prostredia a ich riešenie v jednotlivých štátoch. Mgr. J. Diabelková, PhD.
8. 14.11. 2025	Odpad a životné prostredie. Spôsoby odstraňovanie tuhého odpadu. Skládky, spaľovanie, kompostovanie recyklácia. Problematika a riziká plastových odpadov, jednorazové plastové obaly a súčasná legislatíva. Mikroplasty v jedle, balenej vode v kozmetike. Možné exkurzia v teréne. Mgr. J. Diabelková, PhD.
10. 28.11. 2025	Azbest. Vlastnosti azbestu. Minerálne vlákna MMF (man made fibers). Pôvod azbestu, použitie azbestu v životnom a pracovnom prostredí, hodnotenie merania vlákničitých prachov. Chorobné stavy po expozícii azbestom. Preventívne opatrenia. Kontaminanty v potravinách. Mgr. J. Diabelková, PhD.
13. 12.12. 2025	Záverečné opakovanie zhrnutie výsledkov predmetu a príprava na test. Mgr. J. Diabelková, PhD.

Forma ukončenia: Písomný test

Požiadavky:

1. aktívna účasť na praktických cvičeniach
2. maximálne povolenie chýbajúcich hodín podľa študijného poriadku – t. j. maximálne 1 chýbajúce praktické cvičenie

Literatúra:

1. Ševčíková, L. a kol. Hygiena. Bratislava UK 2006, 328 s., ISBN 80 – 223-2103-6
2. Ághová L. a kol. Hygiena. Učebnica pre lekárske fakulty. Martin: Osveta, 1993, 268 s., ISBN 80-217-0515-9
3. Holéczyová, G., Čipáková, A., Dietzová, Z. Hygiena životného prostredia, Košice, 2011, 202 s.

prof. MUDr. K. Rimárová, CSc.
prednostka Ústavu verejného zdravotníctva a hygieny LF UPJŠ