

## UČEBNÝ PLÁN

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

Týždeň	<b>Cvičenia</b> Ústav verejného zdravotníctva a hygieny, Šrobárova 2 10,30 - 12,45 hod.
4. 11.10. 2024	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. <b>Mgr. J. Diabelková, PhD.</b>
6. 25.10. 2024	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. <b>Mgr. J. Diabelková, PhD.</b>
8. 8.11. 2024	Odpad a životné prostredie. Spôsoby odstraňovania 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. <b>Mgr. J. Diabelková, PhD.</b>
10. 22.11. 2024	Azbest. Vlastnosti azbestu. Minerálne vlákna MMF (man made fibers). Pôvod azbestu, použitie azbestu v životnom a pracovnom prostredí, hodnotenie merania vláknitých prachov. Chorobné stavy po expozícii azbestom. Preventívne opatrenia. Kontaminanty v potravinách. <b>Mgr. J. Diabelková, PhD.</b>
13. 13.12. 2024	Záverečné opakovanie zhrnutie výsledkov predmetu a príprava na test. <b>Mgr. J. Diabelková, PhD.</b>

**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