

**ŠTUDIJNÝ PROGRAM - VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO, DENNÉ BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM,
3. ROČNÍK, AR 2024/2025, ZIMNÝ SEMESTER: 1/3 S (30*, 40**)
PREDMET: PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO 2**

Časový harmonogram:

ŠTVRTOK - PT	12:00 – 13:30
--------------	---------------

P.č.	Prednášky:	Prednáška pod vedením:	Dátum:
1.	Aktuálne ciele pracovného lekárstva (PL) a ich harmonizácia s programami ochrany zdravia pri práci v štátoch EU a v SR	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	19.9.2024
2.	Poškodenia organizmu chladom a horúčavou. Poškodenia organizmu elektrickým prúdom	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	3.10.2024
3.	Posudzovanie a kontrola chemických karcinogénov v pracovnom prostredí	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	17.10.2024
4.	Otravy vybranými toxickými plynmi	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	31.10.2024
5.	Riziká vyplývajúce z používania dezinfekčných prostriedkov, modelové situácie	Mgr. et Mgr. Martin Novák, PhD.	14.11.2024
6.	Vybrané ochorenia z pôsobenia fyzikálnych faktorov - Profesionálna choroba z vibrácií	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	28.11.2024
7.	Vybrané ochorenia z pôsobenia fyzikálnych faktorov – ionizujúceho a ne ionizujúce žiarenie, poruchy sluchu z hluku.	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	12.12.2024

Časový harmonogram:

ŠTVRTOK	9:45 – 12:00
---------	--------------

P.č.	Praktické cvičenia:	Praktické cvičenie pod vedením:	Dátum:
1.	Účel a spôsob vyhlasovania rizikových prác orgánmi na ochranu verejného zdravotníctva, preventívne, technické a organizačné opatrenia na zníženie rizika poškodenia zdravia, osobná ochrana zamestnancov, osobná hygiena a životospráva, modelové situácie	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	19.9.2024
2.	Legislatíva a výkon štátneho zdravotného dozoru - práca v teréne	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	26.9.2024
3.	Ovzdušie v pracovnom prostredí, imisné limity, smog, zdravotné dôsledky, hodnotenie zdravotných rizík, odhad a riadenie rizika	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	3.10.2024
4.	Práca s výpočtovou technikou, požiadavky na ochranu zdravia pri práci s počítačmi, vymedzenie problematiky, možné riziká, odhad rizika, prevencia poškodenia zdravia	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	10.10.2024
5.	Poškodenie hlasu a kožné choroby z povolania	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	17.10.2024
6.	Profesionálne ochorenia z dlhodobého, nadmerného a jednostranného zaťaženia končatín	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	24.10.2024

ŠTUDIJNÝ PROGRAM - VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO, DENNÉ BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM,
3. ROČNÍK, AR 2024/2025, ZIMNÝ SEMESTER: 1/3 S (30*, 40)**
PREDMET: PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO 2

	Kazuistiky Zadelenie tém ppt prezentácií		
7.	Faktory pracovného prostredia na vybraných pracoviskách – mapovanie a zber údajov v teréne (exkurzia)	Mgr. Róbert Čecho, PhD. RNDr. Mária Marušiaková, PhD., MPH	31.10.2024
8.	Záznam pracovnej anamnézy a jej rozbor - praktický výkon	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	7.11.2024
9.	Správny odber biologického materiálu na toxikologické vyšetrenie, zásady správnej laboratórnej praxe, činnosť laboratória priemyselnej toxikológie pri diagnostike intoxikácií – modelové situácie z praxe	MUDr. Tibor Záborský, PhD., MPH	14.11.2024
10.	Prevenca poškodenia zdravia pri práci v zdravotníctve	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	21.11.2024
11.	Ppt prezentácie o poškodenia zdravia z biologických faktorov, diskusia I., prezentácia exkurzie	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	28.11.2024
12.	Ppt prezentácie o poškodeniach zdravia z fyzikálnych faktorov, diskusia II., prezentácia exkurzie	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	5.12.2024
13.	Ppt prezentácie o poškodeniach zdravia z chemických faktorov, diskusia III., prezentácia exkurzie	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	12.12.2024
14.	Náhradné cvičenia	Mgr. Róbert Čecho, PhD.	19.12.2024

Ppt prezentácie o poškodenia zdravia z biologických faktorov

- Riziko vírusových hepatítid v zdravotníctve (VHA, VHB, VHC)
- Riziko ochorení preventabilných očkovaním u zdravotníckych pracovníkov
- Riziko profesionálnych ochorení u učiteľov materských a základných škôl
- Riziká profesionálnej klieštovej encefalitídy
- Riziká profesionálnej lymfkej boreliózy

Ppt prezentácie o poškodeniach zdravia z fyzikálnych faktorov

- Špecifické účinky hluku, akútne aj chronické
- Mimoušné účinky hluku
- Rizikové faktory pri práci zvaračov
- Horúca pracovná mikroklíma a jej dôsledky na zdravie
- Dlhodobé, nadmerné a jednostranné zaťaženie končatín v práci
- Úrazy elektrickým prúdom a ich prevencia

Ppt prezentácie o poškodeniach zdravia z chemických faktorov

- Profesionálne poškodenia zdravia u zvaračov
- Karcinogénne kovy pri práci zvarača
- Chemické riziká pri práci v poľnohospodárstve
- Chemické riziká pri práci v zdravotníctve
- Dispensarizácia pacientov s chorobami z povolania

**ŠTUDIJNÝ PROGRAM - VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO, DENNÉ BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM,
3. ROČNÍK, AR 2024/2025, ZIMNÝ SEMESTER: 1/3 S (30*, 40**)
PREDMET: PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO 2**

HODNOTENIE:

- **100% účasť** – 1 bod za prednášku a PC, t.j. spolu **max. 21 bodov**
- **ppt prezentácia** **max. 19 bodov**
- **vyučujúci môže oceniť mimoriadnu aktivitu študenta na PC** **max. 3 bodmi/cvičenie**

Záverečná ústna skúška (2 otázky)

max. 60 bodov

študent si ťahá dve otázky, na ktoré odpovedá ústne

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

Dosiahnutý počet bodov	Hodnotenie
100 – 91	A (výborne - 1)
90 – 81	B (veľmi dobre - 1,5)
80 – 73	C (dobro - 2)
72 – 66	D (uspokojivo - 2,5)
65 – 60	E (dostatočne - 3)
59 a menej	Fx (nedostatočne - 4)

* kontrolované samoštúdium

** kontrolované praktické výstupy

Ospravedlnená jedna neúčasť (v súlade so Študijným poriadkom JLF UK) – body sa nezapočítajú, len v prípade náhrady (formu určí príslušný vyučujúci).

Podmienkou úspešného absolvovania predmetu je dosiahnutie minimálne 60 bodov v celkovom hodnotení.

LITERATÚRA:

Povinná:

ULBRICHTOVÁ R. Vybrané kapitoly z preventívneho pracovného lekárstva I. Martin: JLF UK, 2023. 89 s. ISSN 1337-7396 (dostupné na MEFANET)

OSINA, O., SADLOŇOVÁ, J. Toxikológia – vybrané kapitoly. Martin: JLF UK, 2016. 95 s. ISBN 978-80-8187-027-9 (dostupné na MEFANET)

Legáth, L., Buchancová, J. a kol. Pracovné lekárstvo. Vybrané kapitoly. Martin: Osveta, 2020. 295 s. ISBN 978-80-8063-493-3

Mullerová, D. a kol. Hygiena, preventivní lékařství a veřejné zdravotnictví. Praha: Karolinum, 2014. 256 s. ISBN 978-80-246-2510-2

Odporúčaná:

Buchancová, J. a kol. Pracovné lekárstvo a toxikológia. Martin: Osveta, 2003, 1133 s. ISBN 80 8063-113-1.

Pelclová, D. a kol. Nemoci z povolání a intoxikace. Praha: UK, 2006, 207 s. ISBN 80-246-1183-X

V Martine, 22.8.2024

Mgr. Róbert Čecho, PhD.
pedagóg zodpovedný za výučbu

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH.
pedagóg zodpovedný za výučbu
vedúca Ústavu verejného zdravotníctva JLF UK

**ŠTUDIJNÝ PROGRAM - VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO, DENNÉ BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM,
3. ROČNÍK, AR 2024/2025, ZIMNÝ SEMESTER: 1/3 S (30*, 40**)
PREDMET: PREVENTÍVNE PRACOVNÉ LEKÁRSTVO 2**