

ŠTUDIJNÝ PROGRAM - VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO, DENNÉ MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM,**1. ROČNÍK, AR 2024/2025, ZIMNÝ SEMESTER: 1/2 S (30**)**

Predmet: TOXIKOLÓGIA A CHOROBY Z POVOLANIA

Časový harmonogram:

UTOROK - NT	8:00 - 9:30
-------------	-------------

P.č.	Prednášky	Prednáška pod vedením:	Dátum
1.	Náplň práce a súčasné úlohy v odbore pracovné lekárstvo a toxikológia. Rozvoj pracovno-lekárskeho služieb. Rozvoj pracovných zdravotných služieb.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	24.9.2024
2.	Vybrané chemické faktory v pracovnom a životnom prostredí.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	8.10.2024
3.	Poškodenie zdravia vybranými toxickými kovmi (Cd, As, Ni, Cr, Pb, Hg).	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	22.10.2024
4.	Poškodenie zdravia vybranými organickými látkami.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	5.11.2024
5.	Profesionálne ochorenia alergického pôvodu.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	19.11.2024
6.	Pracovné úrazy a ich prevencia. Poškodenia zdravia z horúčavy, chladu. Výšková choroba.	RNDr. Mária Hrušková, PhD., MPH	3.12.2024
7.	Profesionálne choroby pohybového aparátu. Profesionálne dyskinézy, stigmy.	RNDr. Mária Hrušková, PhD., MPH	17.12.2024

Časový harmonogram:

UTOROK	9:30 – 11:00
--------	--------------

P.č.	Praktické cvičenia	Praktické cvičenie pod vedením:	Dátum
1.	Legislatíva a systém práce v pracovnom lekárstve. Systém práce na klinike pracovného lekárstva a toxikológie (ambulancná - lôžková časť). Hlásenie chorôb z povolania, hodnotenie bolestného a sťaženia spoločenského uplatnenia pri chorobách z povolania, dispenzarizácia chorôb z povolania.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	17.9.2024
2.	Činnosť toxikologických informačných centier.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	24.9.2024
3.	Vypracovanie pracovnej anamnézy.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	1.10.2024
4.	Biologické expozičné testy (BET)- a prehľad ďalších laboratórnych metód v klinickom pracovnom lekárstve.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	8.10.2024
5.	Genotoxikologické vyšetrenia v pracovnom lekárstve	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	15.10.2024
6.	Spracovanie kazuistiky v klinickom pracovnom lekárstve- inštruktáž a príklady.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	22.10.2024
7.	Odborné usmernenie MZ SR o náplni lekárskeho preventívnych prehliadok vo vzťahu ku práci - zadelenie seminárnych prác	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	29.10.2024
8.	Pomocné lekárske vyšetrenia vo funkčnom laboratóriu klinického pracovného lekárstva.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	5.11.2024
9.	Rekondičné programy, rehabilitácia a v pracovnom lekárstve.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	12.11.2024
10.	Všeobecné a špecifické kontraindikácie pracovnej spôsobilosti pre rizikové práce. Hodnotenie dočasnej a trvalej pracovnej spôsobilosti pre rizikové práce.	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	19.11.2024
11.	Prezentácia pridelených tém študentmi I. – choroby z povolania (témy 1.-5.)	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	26.11.2024
12.	Prezentácia pridelených tém študentmi II. – choroby z povolania (témy 6.-10.)	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	3.12.2024

ŠTUDIJNÝ PROGRAM - VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO, DENNÉ MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM,

1. ROČNÍK, AR 2024/2025, ZIMNÝ SEMESTER: 1/2 S (30**)

Predmet: TOXIKOLÓGIA A CHOROBY Z POVOLANIA

13.	Prezentácia pridelených tém študentmi III. – choroby z povolania (témy 11.-15.)	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	10.12.2024
14.	Prezentácia pridelených tém študentmi IV. – choroby z povolania (témy 16.-20.)	PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.	17.12.2024

Štruktúra prezentácie:

Kde? Kto? Čomu? Ako? Diagnostika. Opatrenia: preventívne a represívne opatrenia.

1. Riziko pri práci v zdravotníctve – biologické faktory, choroby z povolania, prevencia
2. Riziko pri práci v zdravotníctve – fyzikálne faktory, choroby z povolania, prevencia
3. Riziko pri práci v zdravotníctve – chemické faktory, choroby z povolania, prevencia
4. Rizikové faktory v zdravotníctve – prehľad neinfekčných chorôb z povolania, prevencia
5. Rizikové faktory v zdravotníctve – prehľad infekčných chorôb z povolania, prevencia
6. Rizikové faktory v rastlinnej poľnohospodárskej výrobe, choroby z povolania, prevencia
7. Rizikové faktory pri ošetrovaní zvierat, v živočíšnej výrobe, choroby z povolania, prevencia
8. Rizikové faktory v potravinárstve, choroby z povolania, prevencia
9. Rizikové faktory pri ťažbe dreva, choroby z povolania, prevencia
10. Riziká poškodenia zdravia pri akútnom a chronicky pôsobiacom chlade a prevencia.
11. Rizikové faktory pracovného prostredia v hutníctve, choroby z povolania, prevencia.
12. Rizikové faktory pri ťažbe uhlia, choroby z povolania, prevencia
13. Rizikové faktory v sklárskom priemysle, choroby z povolania, prevencia
14. Rizikové faktory pri zváraní, choroby z povolania, prevencia
15. Rizikové faktory v strojárstve, choroby z povolania, prevencia
16. Rizikové faktory v cestnej doprave, choroby z povolania, pracovné úrazy a prevencia.
17. Rizikové faktory pri práci požiarnikov, choroby z povolania a úrazy, prevencia
18. Rizikové faktory v textilnom priemysle, choroby z povolania, prevencia
19. Vnútroštátna a medzinárodná migrácia za prácou, psychosociálne faktory, poškodenia zdravia, pracovné úrazy pri sezónnych a rizikových prácach, možnosti prevencie.
20. Rizikové faktory pracovného prostredia u manažérskych profesií, prevencii

HODNOTENIE

a/ 100% účasť – á 1 bod za prednášku a PC, t. j. spolu

max. 21 bodov

b/ ppt prezentácia

max. 19 bodov

c/ písomná skúška (test – 20 otázok)

max. 60 bodov

Celkové hodnotenie (max. 100 bodov):

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

Minimálna hranica úspešnosti 60%

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 minimálne 60 bodov v celkovom hodnotení.

LITERATÚRA:

Povinná:

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

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

Odporúčaná:

**ŠTUDIJNÝ PROGRAM - VEREJNÉ ZDRAVOTNÍCTVO, DENNÉ MAGISTERSKÉ ŠTÚDIUM,
I. ROČNÍK, AR 2024/2025, ZIMNÝ SEMESTER: 1/2 S (30**)**

Predmet: TOXIKOLÓGIA A CHOROBY Z POVOLANIA

Romana Ulbrichtová: Vybrané kapitoly z preventívneho pracovného lekárstva I.. Multimediálna podpora výučby klinických a zdravotníckych disciplín :: Portál Jesseniovej lekárskej fakulty Univerzity Komenského [online] , [cit. 09. 06. 2023]. Dostupný z WWW: <https://portal.jfmed.uniba.sk/clanky.php?aid=485>. ISSN 1337-7396.

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: Grada, 2006; 207 s. ISBN: 80-246-1183-X

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

Martin, 20.8.2024

doc. MUDr. Oto Osina, PhD.
pedagóg zodpovedný za výučbu

prof. MUDr. Henrieta Hudečková, PhD., MPH.
vedúca Ústavu verejného zdravotníctva JLF UK

PhDr. Romana Ulbrichtová, PhD.
pedagóg zodpovedný za výučbu