

Studijní program	: Veřejné zdravotnictví
Název předmětu	: Hodnocení zdravotních rizik a ochrana zdraví při práci
Rozvrhová zkratka	: PRL/ZDB11
Rozvrh výuky	: 5 hodin přednášek 11 hodin seminářů 11 hodin cvičení
Zařazení výuky	: 1. ročník, letní semestr, akademický rok 2022/2023
Počet kreditů	: 4
Forma výuky	: Přednášky, semináře, cvičení

Vyučující: doc. MUDr. Marie Nakládalová, Ph.D.
MUDr. Alena Boriková, Ph.D.
MUDr. Helena Vildová, Ph.D.
MUDr. Markéta Holubová

Místnost: Přednášky, semináře, cvičení: **TD-2.518**, dostavba TÚ
(Cvičení budou dle instrukcí vyučujících probíhat i na Klinice pracovního lékařství, budova P areálu FN)

	Termín	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1	17. 2. 2023 11:30-14:30	<u>Přednáška 3 h:</u> Zásady organizace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pracovnílékařské služby, rizikové faktory práce Učebna: TD-2.518 <u>Cvičení 1 h</u> polovina studentů skupina A: vyšetřovací screeningové metody - základ. fyzikální vyš., zákl. vyš. moče, orient. vyšetřování zraku, sluchu Učebna: Posluchárna Kliniky pracovního lékařství, budova P areálu FN polovina studentů –skupina B: zásady první pomoci na pracovišti, antidota, screeningové metody - biochemická a hematologická	4	Nakládalová Nakládalová Boriková

		vyšetření, rtg, biologické expoziční testy Učebna: TD-2.518		
2	3. 3. 2023 10:15-12:30	<u>Seminář 2 h:</u> Průmyslová toxikologie, kancerogeny, radiační ochrana Učebna: TD-2.518 <u>Cvičení 1 h</u> <u>polovina studentů –skupina A:</u> zásady první pomoci na pracovišti, antidota, screeningové metody- biochemická a hematologická vyšetření, rtg, biologické expoziční testy Učebna: TD-2.518 <u>polovina studentů skupina B:</u> vyšetřovací screeningové metody - základ. fyzikální vyšetření, zákl. vyšetření moče, orientační. vyšetřování zraku, sluchu Učebna: Posluchárna Kliniky pracovního lékařství, budova P areálu FN	2	Boriková
	13:00-14:30	<u>Přednáška 2 h:</u> nemoci z povolání obecně, legislativa. ověřování podmínek práce (rizik) pro účely posuzování nemocí z povolání Učebna: TD-2.518	1	Boriková
			2	Nakládalová
				Nakládalová
3	10. 3. 2023 10:15-11:45	Seminář 2 h: Riziko vibrací přenášených na horní končetiny a přetěžování končetin, komentované videosekvence z pracovních prostředí Učebna: TD-2.518	2	Nakládalová, Holubová
	12:15-14:30	<u>Seminář 1 h:</u> programy podpory zdraví, ergonomie, kouření a následky Učebna: TD-2.518 <u>Cvičení 2 h:</u> odvykání kouření prakticky- doporučené postupy Učebna: TD-2.518	1	Boriková
			2	Boriková
	24. 3. 2023 9:30-13:15	<u>Seminář 1 h:</u> péče o služebně vyjíždějící do zahraničí Učebna: TD-2.518 <u>Cvičení 2 h</u> (polovina studentů skupina A): chladový vodní test, prstová pletysmografie, vakuum-	5	Vildová
				Boriková

		kompresivní terapie, kompenzační cvičení horních končetin, léčba v denním stacionáři Učebna: Posluchárna Kliniky pracovního lékařství, budova P areálu FN <u>Cvičení 2 h:</u> (polovina studentů skupina B) Základní vyš. metody - spirometrie, screeningová elektromyografie, screeningová audiometrie, ekg Učebna: Ambulance Kliniky pracovního lékařství Skupiny se po 2 hod cvičení vymění		Nakládalová
	14. 4. 2023 12:15- 14:30	<u>Seminář 3 h:</u> poškození zdraví z práce - onemocnění dýchacích cest, nemoci kožní a infekční, poruchy sluchu z hluku, rizika poškození zdraví v různých odvětvích činnosti Učebna: TD-2.518	3	Nakládalová, Holubová
	28. 4. 2023 13:00-14:30	<u>Seminář 2 h:</u> prezentace seminárních prací Učebna: TD-2.518	2	Nakládalová, Boriková
	12. 5. 2023 12:15-14:30	<u>Cvičení 3 h:</u> <u>modelové situace – řešení</u>	3	Nakládalová, Boriková

Způsob ukončení: Zápočet, zkouška

Podmínky ukončení: Test k ověření znalostí, seminární práce a její obhajoba výběru, praktické řešení modelových situací.

Doporučená literatura:

Základní: Materiály k předmětu dostupné na intranetu:
https://moodle.upol.cz/local/semester_overview/index.php

Základní: Šubrt, B., Tuček, M. *Pracovnílékařské služby-povinnosti zaměstnavatelů a lékařů*. Olomouc: Anag, 2019.

Základní: Vala, J. *Systémové řízení bezpečnosti a ochrany zdraví v organizacích*. Praha: Wolters Kluwer, 2016. ISBN 978-80-7552-109-5.

Základní: Švábová, K., Tuček, M., Nakládalová, M. *Pracovní lékařství pro všeobecné praktické lékaře*. Praha: Rabbe; 2020, 158 s.

Doporučená: Ladou, Joseph. *Current occupational & environmental medicine*. New York, N. Y.: McGraw-Hill Medicalcal book, 2007. ISBN 978-0-07-144313-5.

Doporučená: *Časopis bezpečnost a hygiena práce*. Praha: Wolters Kluwer ČR.

Doporučená: *Pracovní lékařství*. Česká lékařská společnost J. E. Purkyně.