

**Studijní program** : Všeobecné lékařství  
**Název předmětu** : Čisté prostory – operační sály  
**Rozvrhová zkratka** : PVL/VC031  
**Rozvrh výuky** : 10 hodin seminářů  
**Zařazení výuky** : 5. ročník, 9. a 10. semestr, akademický rok 2022/2023  
**Počet kreditů** : 2  
**Forma výuky** : Semináře

**Semináře:**

**Vyučující:** doc. RNDr. Ivanka Matoušková, Ph.D.

**Výuka:** Průběžná

**Místnost:** Učebna: TU-PV1a, TU-PV1b  
Ústav veřejného zdravotnictví LF UP

**Zimní semestr – učebna TU-PV1b**

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Poč. hod.</b>	<b>Vyučující</b>
1	<b>12. 10. 2022</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1b</b>	Historie, základní terminologie, klasifikace čistých prostorů ve ZZ.	2	Matoušková
2	<b>19. 11. 2022</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1b</b>	Technologie provozu čistých prostorů, možnosti kontaminace částicemi a mikroby.	2	Matoušková
3	<b>26. 10. 2022</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1b</b>	Vybrané metody monitorování kontaminace, efektivní způsoby dekontaminace.	2	Matoušková
4	<b>02. 11. 2022</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1b</b>	Typy textilií speciálně určené pro čisté prostory, osobní ochranné pomůcky, jednorázové rouškování.	2	Matoušková
5	<b>09. 11. 2022</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1b</b>	Praktické příklady (typy operačních sálů, zákrokové sály, vztah ke vzniku nemocničních nákaz), aktuální legislativa.	2	Matoušková

## Letní semestr - učebna TU-PV1a

	<b>Termín</b>	<b>Téma</b>	<b>Poč. hod.</b>	<b>Vyučující</b>
1	<b>22. 02. 2023</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1a</b>	Historie, základní terminologie, klasifikace čistých prostorů ve ZZ.	2	Matoušková
2	<b>01. 03. 2023</b> 14:00 15:30 <b>TU-PV1a</b>	Technologie provozu čistých prostorů, možnosti kontaminace částicemi a mikroby.	2	Matoušková
3	<b>08. 03. 2023</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1a</b>	Vybrané metody monitorování kontaminace, efektivní způsoby dekontaminace.	2	Matoušková
4	<b>15. 03. 2023</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1a</b>	Typy textilií speciálně určené pro čisté prostory, osobní ochranné pomůcky, jednorázové rouškování.	2	Matoušková
5	<b>22. 03. 2023</b> 14:00-15:30 <b>TU-PV1a</b>	Praktické příklady (typy operačních sálů, zákrokové sály, vztah ke vzniku nemocničních nákaz), aktuální legislativa.	2	Matoušková

### **Způsob ukončení:**

Kolokvium

### **Podmínky ukončení:**

Aktivní účast studentů na seminářích. Ústní zkouška.  
Absence na seminářích jsou tolerovány do jednoho dne povinné výuky bez nutnosti omluvy a náhrady. Pokud student zmešká další výuku ze zdravotních či jiných závažných důvodů, pak ji musí nahradit za předpokladu řádné omluvy. Náhrada absence nad rámec jednoho dne bude probíhat formou samostudia a konzultace s přezkoušením, eventuálně vypracováním seminární práce.  
V případě omluvy nepřítomnosti ve výuce se obraťte na doc. RNDr. Ivanku Matouškovou, Ph.D., e-mail: [ivanka.matousova@upol.cz](mailto:ivanka.matousova@upol.cz)

### **Doporučená literatura:**

1. ŠRÁMOVÁ, H. a kol.: Nozokomiální nákazy III. MAXDORF, JESSENIUS, Praha 2013.
2. ČSN EN ISO 14644-1 Čisté prostory a příslušné řízené prostředí - Část 1: Klasifikace čistoty vzduchu
3. ČSN EN ISO 14644-6 Čisté prostory a příslušné řízené prostředí - Část 6: Slovník
4. ČSN EN ISO 14644-7 Čisté prostory a příslušné řízené prostředí - Část 7: Oddělovací zařízení (boxy s čistým vzduchem, rukávcové boxy, izolátory a zařízení pro miniprostředí)

5. ČSN EN ISO 14698-1 Čisté prostory a příslušné řízené prostředí - Regulace biologického znečištění - Část 1: Hlavní principy a metodySN EN ISO 14698-2 Čisté prostory a příslušné řízené prostředí - Regulace biologického znečištění - Část 2: Vyhodnocení a výklad údajů o biologickém znečištění

prof. MUDr. Dagmar Horáková, Ph.D.  
přednostka Ústavu veřejného zdravotnictví  
Lékařská fakulta Univerzity Palackého v Olomouci