

MAGISTERSKÉ STUDIUM**VŠEOBECNÉ LÉKAŘSTVÍ (6-TI LETÉ STUDIUM)****I. CYKLUS - ZÁKLADNÍ BIOMEDICÍNSKÉ VĚDY****I. ÚSEK STUDIA****POVINNÉ PŘEDMĚTY**

| Kód předmětu / Název modulu (předmětu) / Garant výuky | Kredit | Zimní semestr | Letní semestr |
|--|-----------|-------------------|-----------------|
| | | před./prakt/sem | před./prakt/sem |
| CVSE1M0001-003 / Buněčné základy medicíny prof. Eva Samcová | 34 | 130/40/44 Z | 124/14/24 Z ZK |
| CVSE1P0002 / Lékařská biofyzika a informatika prof. Jozef Rosina | 3 | 14/30/4 Z ZK | |
| CVSE1P0003 / Lékařská terminologie doc. Jana Přívratská | 3 | 0/30/0 Z | 0/30/0 Z ZK |
| CVSE1P0004 / Úvod do klinické medicíny PhDr. Hana Svobodová, doc. Pavel Těšínský | 4 | 6/16/8 Z | 6/8/16 Z |
| CVSE1P0022/ První pomoc prof. Jan Pachtl | 4 | - | 14/10/0 Z ZK |
| CVSE1P0005 / Etika a humanitní základy medicíny I. Mgr. Marek Vácha | 2 | - | 10/0/16 Z |
| CVSE1P0006 / Hygiena, epidemiologie a preventivní lékařství I. doc. Pavel Dlouhý | 2 | 10/0/6 | 0/0/8 Z |
| CVSE1P0007 / Veřejné zdravotnictví, právo I. MUDr. David Marx | 2 | 6/0/0 | 6/0/0 Z |
| CVSE1P0008 / Úvod do klinické medicíny - praxe – I. PhDr. Hana Svobodová | 3 | 120 h (3 týdny) Z | |

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY:

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|--------|---|---------|---------------------|
| <u>CPHTXX61</u> | <u>Tělesná výchova 1</u> | 1 zimní | 0/15 | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CSTCXX11 | Letní sportovní kurz | 1 letní | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOLKB0</u> | <u>Kognitivně behaviorální přístupy ke zvládnání stresu u studentů a zdravotníků</u> | 1 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CVOLMBL1 | Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku | 1 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CVOLZC0 | Základy chemie | 1 zimní | 0/30 Z | 3 | 12-BIOC | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0010</u> | <u>Využití vybraných analytických metod v medicíně</u> | 1 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-BIOC | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0015 | Metabolismus krok za krokem | 1 letní | 0/30 Z | 3 | 12-BIOC | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0017</u> | <u>Základy biochemických vyšetřovacích metod</u> | 1 letní | 0/15 Z | 3 | 12-BIOC | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0043</u> | <u>Redukční a rekondiční kurz</u> | 1 oba | 0/40 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0046 | Taneční kurz | 1 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |

| | | | | | | |
|----------|--|---------|-----------|---|-------------|------------------------|
| CVOL0047 | Turistika za poznáním Prahy a okolí | 1 oba | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1006 | Exkurse Auschwitz/Birkenau | 1 zimní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1015 | Elektronické výukové materiály | 1 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1017 | Úvod do přenosu znalostí a technologií | 1 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CVOL124 | Lékařská etika pro mírně pokročilé | 1 letní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CWTCXX11 | Zimní sportovní kurz | 1 zimní | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |

Podrobnější informace na:

<https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=prohl&dlpar=YToxOntzOjg6InByZWVtZXR5R5lthOjE6e3M6Mzoic2tyljtzOjQ6IjIwMTMiO319&oborplan=&fak=11120&oborsims=5103x000&oborplan=CCSF1&rocni k=>

II. ÚSEK STUDIA

| POVINNÉ PŘEDMĚTY | | | |
|--|--------|----------------------|------------------|
| Kód předmětu / Název modulu (předmětu) / Garant výuky | Kredit | Zimní semestr | Letní semestr |
| | | před./prakt./sem | před./prakt./sem |
| CVSE2P0030/ Struktura a funkce lidského těla doc. David Kachlík, doc. Miroslav Franěk | 43 | 100/112/44 Z | 100/112/44 Z ZK |
| CVSE2P0036/ Biostatistika RNDr. Bohumír Procházka | 1 | 0/20 Z | --- |
| CVSE2P0031/ Úvod do klinické medicíny II. PhDr. Hana Svobodová, doc. Pavel Těšínský | 5 | 6/14/6 Z | 6/14/6 Z |
| CVSE2P0032/ Etika a humanitní základy medicíny II. Mgr. Marek Vácha | 1 | 8/4 Z | - |
| CVSE2P0033 /Hygiena, epidemiologie a preventivní lékařství II. doc. Pavel Dlouhý | 1 | 4/10 Z | - |
| CVSE2P0035/ Úvod do klinické medicíny – praxe – II. PhDr. Hana Svobodová | 6 | 2 týdny (80 hodin) Z | |

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY:

| Kód | Název | Ročník /Semestr/ | Rozsah,Examinace/Kredity/Pracoviště/Fakulta |
|----------|--|------------------|---|
| CPHTXX62 | Tělesná výchova 2 | 2 zimní | 0/15 3 12- UTVY 3. lékařská fakulta |
| CSTCXX11 | Letní sportovní kurz | 2 letní | 0/30 3 12- UTVY 3. lékařská fakulta |
| CVOLEC0 | Embryologie člověka s klinickým zaměřením | 2 letní | 0/15 3 12-HIST 3. lékařská fakulta |
| CVOLKB0 | Kognitivně behaviorální přístupy ke zvládnání stresu u studentů a zdravotníků | 2 zimní | 0/15 3 12- UZDM 3. lékařská fakulta |
| CVOLMBL1 | Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku | 2 oba | 0/30 3 12-UET 3. lékařská fakulta |
| CVOL0015 | Metabolismus krok za krokem | 2 letní | 0/30 3 12-BIOC 3. lékařská fakulta |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|-----------|---|-------------|------------------------|
| <u>CVOL0043</u> | <u>Redukční a rekondiční kurz</u> | 2 oba | 0/40 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0044 | Přípravný kurz pro získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK | 2 oba | 0/28 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0045</u> | <u>Záchranářský kurz - získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK</u> | 2 letní | 0/28 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0046 | Taneční kurz | 2 oba | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0047</u> | <u>Turistika za poznáním Prahy a okolí</u> | 2 oba | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1006 | Exkurse Auschwitz/Birkenau | 2 zimní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1015</u> | <u>Elektronické výukové materiály</u> | 2 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1017 | Úvod do přenosu znalostí a technologií | 2 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL124</u> | <u>Lékařská etika pro mírně pokročilé</u> | 2 letní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CVOL78 | Molekulární aspekty buněčné signalizace, její poruchy a klinické dopady | 2 letní | 0/15 Z | 3 | 12- PNEU | 3. lékařská fakulta |
| <u>CWTCXX11</u> | <u>Zimní sportovní kurz</u> | 2 zimní | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |

Podrobnější informace na:

<https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=prohl&dlpar=YToxOntzOjg6InByZWRTZXR5JjthOjE6e3M6Mzoic2tyljtzOjQ6IjIwMTMiO319&oborplan=CCSF1&fak=11120&oborsims=5103x000&oborplan=CCSF2&rocnik=>

II. CYKLUS - PRINCIPY KLINICKÉ MEDICÍNY

III. ÚSEK STUDIA

| POVINNÉ PŘEDMĚTY | | | |
|--|-----------|-----------------|-----------------|
| Kód předmětu / Název modulu (Kurzu) / Garant výuky | Kredit | Zimní semestr | Letní semestr |
| | | před./prakt/sem | před./prakt/sem |
| CVSE3P0009 / Mikrobiologie, imunologie a obecná infektologie doc. Marek Bednář, prof. Jiří Beneš, doc. Petr Kučera | 8 | 32/18/18 | 14/18/24 Z ZK |
| CVSE3P0019/ Mikrobiologie, imunologie a obecná infektologie – MIKROBIOLOGIE doc. Marek Bednář | 2 | K | K |
| CVSE3P0020/ Mikrobiologie, imunologie a obecná infektologie – IMUNOLOGIE doc. Petr Kučera | 1 | K | - |
| CVSE3P0021/ Mikrobiologie, imunologie a obecná infektologie – OBEČNÁ INFEKTOLOGIE prof. Jiří Beneš | 1 | - | K |
| CVSE3P0010 / Hematologie a onkologie doc. Tomáš Kozák, doc. Martina Kubecová | 9 | - | 38/28/58 Z ZK |
| CVSE3P0011 / Obecné základy patologie a patofyziologie prof. Václav Mandys, doc. Jan Mareš | 13 | 90/99/0 Z ZK | - |
| CVSE3P0012 / Obecná farmakologie prof. Miloslav Kršiak | 4 | 30/30/0 Z ZK | - |
| CVSE3P0013 / Zobrazovací metody doc. Václav Janík | 3 | | 0/32/0 Z ZK |
| CVSE3P0030 / Interní propedeutika doc. Jana Málková | 2 | 30/6/0 Z ZK | - |
| CVSE3P0031/ Chirurgická propedeutika prof. Robert Gürlich | 2 | - | 60/11/0 Z |
| CVSE3P0015 / Angličtina pro lékaře doc. Jana Přívratská | 2 | 0/30/0 Z | 0/15/0 Z ZK |
| CVSE3P0016 / Etika a humanitní základy medicíny Mgr. Marek Vácha | 2 | | 8/0/16 Z |
| CVSE3P0017 / Veřejné zdravotnictví, právo MUDr. David Marx | 2 | 6/0/9 Z | 6/0/9 Z |
| CVSE3P0018 / Hygiena, epidemiologie a preventivní lékařství III. doc. Pavel Dlouhý | 2 | | 8/0/26 Z |

| Modul IID celkem 60 hodin, 4 kredity | | Kred. | Semestr - hodiny (celkový počet) | |
|--------------------------------------|--|----------|----------------------------------|-------|
| | | | zimní | letní |
| nebo | Povinně volitelné kurzy MUDr. David Marx | 4 | Z | 60 |
| | Studentská vědecká aktivita + doc. Romana Šlamberová | 4 | Z | Z |

- + zápočet se uděluje po obhájení práce na studentské vědecké konferenci

POVINNĚ VOLITELNÉ KURZY:

| Kód | Název | Ročník /Semestr/ Rozsah,Examinace/Kredity/Pracoviště/Fakulta | | | | |
|------------|---|---|-------|-----------|---------------|------------------------|
| CCOCA0005 | <u>Zdravotnická problematika potápění</u> | 3 | oba | 0/15 Z | 1 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0010 | Molekulární aspekty buněčné signalizace, její poruchy a klinické dopady | 3 | letní | 0/15 Z | 1 12- PNEU | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0011 | <u>Drogy a drogové závislosti</u> | 3 | letní | 0/30 Z | 2 12- FARM | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0025 | Výchovná péče o děti v ohrožení zdravého vývoje | 3 | letní | 0/30 Z | 2 12- UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0030 | <u>Sexuální zneužívání dětí</u> | 3 | zimní | 0/15 | 2 12- UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0034 | Statistika pro biomedicínské obory I. a II. | 3 | zimní | 0/30 | 4 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0036 | <u>Elektronické edukační materiály</u> | 3 | oba | 0/45 Z | 3 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0059 | Aktuální otázky neurofyziologického výzkumu | 3 | zimní | 0/30 | 4 12- UFYZ | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0061 | <u>Osteoporóza I - obecná část</u> | 3 | letní | 0/15 Z | 1 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0062 | Osteoporóza II - traumatologická část | 3 | letní | 0/15 Z | 1 12- ORTO | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA1003 | <u>Akademická komunikace v angličtině</u> | 3 | letní | 0/30 Z | 2 12- UCJA | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA1008 | Psychosomatická medicína | 3 | zimní | 0/30 Z | 2 12- ORL | 3. lékařská fakulta |
| CCOC0056 | <u>Ochrana zdraví při práci</u> | 3 | oba | 0/15 Z | 1 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5803 | Clinical Anatomy | 3 | zimní | 0/15 | 2 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5813 | <u>Zdravotní rizika v pracovním prostředí</u> | 3 | oba | 0/15 Z | 1 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5814 | Terapeutické monoklonální protilátky, cytokiny a inhibitory v medicíně | 3 | oba | 0/15 Z | 1 12- IMUN | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5815 | <u>Vznik a rozvoj profesionálních onemocnění</u> | 3 | oba | 0/15 Z | 1 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5817 | Komunikační dovednosti v praxi lékaře | 3 | oba | 0/30 Z | 2 12- KVZ | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5818 | <u>Dítě a dospívající s hendikepem</u> | 3 | oba | 0/30 Z | 2 12- KDD | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5844 | Kognitivně behaviorální přístupy ke zvládnání stresu u mediků a lékařů | 3 | zimní | 0/15 Z | 1 12- UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5874 | <u>Pokroky v imunologii infekčních onemocnění</u> | 3 | letní | 0/15 Z | 1 12- IMUN | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5922 | Konzervativní léčba onemocnění pohybového aparátu | 3 | zimní | 0/15 Z | 1 12- ORTO | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5929 | <u>Molekulární podklady apoptosy, jejich poruchy a klinické dopady</u> | 3 | oba | 0/15 Z | 1 12- PNEU | 3. lékařská fakulta |

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|-----------|---|-------------|------------------------|
| CCOC5935 | Pokroky v molekulární imunologii | 3 zimní | 0/15 Z | 1 | 12- IMUN | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6422</u> | <u>Poradenství v oblasti podpory zdraví</u> | 3 zimní | 0/15 Z | 1 | 12- UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6806 | Základy pohybového tréninku | 3 oba | 0/30 Z | 1 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6879</u> | <u>Dg. a komplexní léčba plicní rakoviny</u> | 3 letní | 0/15 Z | 1 | 12- PNEU | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6909 | Atopický ekzém | 3 letní | 0/15 Z | 1 | 12- DERM | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6911</u> | <u>Patofyziologie nervového systému v kazuistikách</u> | 3 letní | 0/15 Z | 1 | 12- UFYZ | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6925 | Operační léčba onemocnění pohybového aparátu | 3 zimní | 0/15 Z | 1 | 12- ORTO | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6945</u> | <u>Neinvazivní prenatální diagnostika</u> | 3 zimní | 0/15 Z | 1 | 12-GPB | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6946 | Transplantace hematopoetických kmenových/progenitorových buněk a její komplikace | 3 letní | 0/15 Z | 1 | 12-GPB | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6956</u> | <u>Léčba onemocnění a deformit páteře</u> | 3 letní | 0/15 Z | 1 | 12- ORTO | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7834 | Funkční vyšetření plic a poruchy dýchání ve spánku | 3 oba | 0/15 Z | 1 | 12- PNEU | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC7836</u> | <u>Násilí na dětech</u> | 3 zimní | 0/30 | 4 | 12- UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7838 | Zdravotnická problematika pobytu a práce v rozvojových zemích | 3 oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC7839</u> | <u>Profesionální onemocnění dýchacího ústrojí</u> | 3 oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7850 | Endoskopická, laparoskopická a robotická urologie | 3 zimní | 0/15 | 2 | 12-URO | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC7851</u> | <u>Andrologie, asistovaná reprodukce</u> | 3 zimní | 0/15 Z | 1 | 12-URO | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7855 | Funkční endonazální chirurgie | 3 oba | 0/15 Z | 1 | 12-ORL | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC8959</u> | <u>Maligní onemocnění B a T lymfocytů</u> | 3 letní | 0/30 Z | 2 | 12- IMUN | 3. lékařská fakulta |

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY:

| Kód | Název | Ročník /Semestr/ Rozsah,Examinace/Kredity/Pracoviště/Fakulta | | | | |
|-----------------|---|---|-----------|---|-------------|------------------------|
| <u>CPHTXX63</u> | <u>Tělesná výchova 3</u> | 3 zimní | 0/15 | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CSTCXX11 | Letní sportovní kurz | 3 letní | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOLMBL1</u> | <u>Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku</u> | 3 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0027</u> | <u>Molekulární biologie obezity, inzulinové resistance a metabolického syndromu</u> | 3 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-TELL | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0030 | Topographical anatomy form visceral manipulation methods II | 3 zimní | 0/15 | 3 | 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |

| | | | | | | |
|----------|--|---------|-----------|---|-------------|------------------------|
| CVOL0036 | Practice in dissection anatomy | 3 oba | 0/45 Z | 3 | 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0043 | <u>Redukční a rekondiční kurz</u> | 3 oba | 0/40 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0044 | Přípravný kurz pro získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK | 3 oba | 0/28 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0045 | <u>Záchranářský kurz - získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK</u> | 3 letní | 0/28 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0046 | Taneční kurz | 3 oba | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0047 | <u>Turistika za poznáním Prahy a okolí</u> | 3 oba | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1002 | Metody detekce DNA, RNA a proteinů v medicíně | 3 letní | 0/45 Z | 3 | 12-BIOL | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1006 | <u>Exkurse Auschwitz/Birkenau</u> | 3 zimní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1013 | Topographical anatomy form visceral manipulation methods I | 3 zimní | 0/15 | 3 | 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1015 | <u>Elektronické výukové materiály</u> | 3 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1017 | Úvod do přenosu znalostí a technologií | 3 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CVOL124 | <u>Lékařská etika pro mírně pokročilé</u> | 3 letní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CVOL78 | Molekulární aspekty buněčné signalizace, její poruchy a klinické dopady | 3 letní | 0/15 Z | 3 | 12- PNEU | 3. lékařská fakulta |
| CVOL7937 | <u>Farmakoterapie kardiovaskulárních onemocnění</u> | 3 oba | 0/30 Z | 3 | 12- FARM | 3. lékařská fakulta |
| CWTCXX11 | Zimní sportovní kurz | 3 zimní | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |

Podrobnější informace na:

<https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=prohl&dlpar=YToxOntzOjg6InByZWRTZXR5IjthOjE6e3M6Mzoic2tyljtzOjQ6IjIwMTMiO319&oborplan=CCSF2&fak=11120&oborsims=5103x000&oborplan=CCSF3&rocnik=>

IV. ÚSEK STUDIA

| POVINNÉ PŘEDMĚTY | | | |
|---|--------|-------------------------|---------|
| Kód předmětu / Název modulu (Kurzu) / Garant výuky | Kredit | Hodiny | Semestr |
| CVSE4P0022/ Kardiologie, angiologie, kardiochirurgie, pneumologie (KPZM III) prof. Petr Widimský | 7 | 20/150 Z ZK | ZS, LS |
| CVSE4P0026/ Diabetologie, endokrinologie, gastroenterologie a břišní chirurgie (KPZM IV) doc. Michal Anděl, doc. Pavel Kraml, prof. Jiří Horák | 7 | 20/114 Z ZK | ZS, LS |
| CVSE4P0023/ Nefrologie, urologie, revmatologie a geriatric (KPZM V) prof. Jiří Horák | 7 | 20/116 Z ZK | ZS, LS |
| CVSE4P0025/ Pediatrie, gynekologie a porodnictví doc. Felix Votava, doc. Eduard Kučera | 7 | 20/114 Z ZK | ZS, LS |
| CVSE4P0027/ Ortopedie, traumatologie, anesteziologie a resuscitace (KPZM VII) Prof. Martin Krbec, doc. Valér Džupa, prof. Jan Pachtl | 7 | 20/110 Z ZK | ZS, LS |
| CVSE4P0028/ Neurobehaviorální vědy I prof. Cyril Höschl | 7 | 22/120 Z ZK | ZS, LS |
| CVSE4P0037/ Lékařská psychologie prof. Jiří Kožený | 1 | 0/30 Z | LS |
| CVSE4P0024/ Hygiena, epidemiologie a preventivní lékařství IV. doc. Pavel Dlouhý | 2 | 14/58 Z | ZS, LS |
| CVSE4P0029/ Etika a humanitní základy medicíny IV. Mgr. Marek Vácha | 2 | 10/10 Z | ZS, LS |
| CVSE4P0038/ Prázdninová praxe – vnitřní lékařství MUDr. Jolana Rambousková | 2 | 2 týdny (80 hodin) Z | ZS, LS |
| CVSE4P0039/ Prázdninová praxe – klinické oddělení MUDr. Jolana Rambousková | 2 | 2 týdny (80 hodin) Z | ZS, LS |

| Modul IID celkem 90 hodin, 6 kreditů | | Kred. | Semestr - hodiny (celkový počet) | |
|--------------------------------------|---|-------|----------------------------------|-------|
| | | | zimní | letní |
| nebo | Povinně volitelné kurzy MUDr. David Marx | 6 | Z | 90 |
| | Studentská vědecká aktivita + doc. Romana Šlamberová | 6 | | Z |

- + zápočet se uděluje po obhájení práce na studentské vědecké konferenci

POVINNĚ VOLITELNÉ KURZY:

| Kód | Název | Ročník /Semestr/ | Rozsah, | Examinace/ | Kredity/ | Pracoviště/ | Fakulta |
|-----------|---|------------------|---------|------------|----------|-------------|------------------------|
| CCOCA0001 | Onkogynekologie | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12- UPMD | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0005 | Zdravotnická problematika potápění | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0011 | Drogy a drogové závislosti | 4 | letní | 0/30 Z | 2 | 12- FARM | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0013 | Velké psychiatrické případy ze současného pohledu | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- PCHI | 3. lékařská fakulta |

| | | | | | | | |
|-----------|--|---|-------|-----------|---|-------------|------------------------|
| CCOCA0025 | <u>Výchovná péče o děti v ohrožení zdravého vývoje</u> | 4 | letní | 0/30 Z | 2 | 12- UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0030 | Sexuální zneužívání dětí | 4 | zimní | 0/15 | 2 | 12- UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0031 | <u>Chirurgie středního ucha</u> | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12-ORL | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0032 | Pracovní lékařství | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0034 | <u>Statistika pro biomedicínské obory I. a II.</u> | 4 | zimní | 0/30 | 4 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0036 | Elektronické edukační materiály | 4 | oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0053 | <u>Pacient s nádorovým onemocněním trávicího ústrojí</u> | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12- ONKO | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0056 | Kraniocerebrální poranění z hlediska neurologa | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- NEUR | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0057 | <u>Onkologický pacient - jeho vyšetřování a léčba v praxi</u> | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- ONKO | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0058 | Vertebrogenní poruchy | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12- NEUR | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0059 | <u>Aktuální otázky neurofyziologického výzkumu</u> | 4 | zimní | 0/30 | 4 | 12- UFYZ | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0061 | Osteoporóza I - obecná část | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0062 | <u>Osteoporóza II - traumatologická část</u> | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- ORTO | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA0066 | Hepatologie | 4 | zimní | 0/30 Z | 2 | 12-1INK | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA1003 | <u>Akademická komunikace v angličtině</u> | 4 | letní | 0/30 Z | 2 | 12- UCJA | 3. lékařská fakulta |
| CCOCA1008 | Psychosomatická medicína | 4 | zimní | 0/30 Z | 2 | 12-ORL | 3. lékařská fakulta |
| CCOCB0011 | <u>Problematika cestovní medicíny</u> | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC0056 | Ochrana zdraví při práci | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5803 | <u>Clinical Anatomy</u> | 4 | zimní | 0/15 | 2 | 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5805 | Vybrané kapitoly z otoneurologie | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12-ORL | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5813 | <u>Zdravotní rizika v pracovním prostředí</u> | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5814 | Terapeutické monoklonální protilátky, cytokiny a inhibitory v medicíně | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12- IMUN | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5815 | <u>Vznik a rozvoj profesionálních onemocnění</u> | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5817 | Komunikační dovednosti v praxi lékaře | 4 | oba | 0/30 Z | 2 | 12-KVZ | 3. lékařská fakulta |

| | | | | | | | |
|-----------------|--|---|-------|-----------|---|---------|---------------------|
| <u>CCOC5818</u> | <u>Dítě a dospívající s hendikepem</u> | 4 | oba | 0/30 Z | 2 | 12-KDD | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5820 | Urogynekologie | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-UPMD | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC5821</u> | <u>Neonatologická jednotka intenzivní péče</u> | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-UPMD | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5822 | Problematika diabetu jako komplikace v graviditě | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-UPMD | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC5825</u> | <u>Základy tvarové (Gestalt) psychoterapie</u> | 4 | letní | 0/30 Z | 2 | 12-UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5831 | Embryologie, teratologie a vývojová toxikologie | 4 | zimní | 0/30 Z | 2 | 12-HIST | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC5844</u> | <u>Kognitivně behaviorální přístupy ke zvládnání stresu u mediků a lékařů</u> | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5874 | Pokroky v imunologii infekčních onemocnění | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12-IMUN | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC5922</u> | <u>Konzervativní léčba onemocnění pohybového aparátu</u> | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-ORTO | 3. lékařská fakulta |
| CCOC5929 | Molekulární podklady apoptosy, jejich poruchy a klinické dopady | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12-PNEU | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC5935</u> | <u>Pokroky v molekulární imunologii</u> | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-IMUN | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6422 | Poradenství v oblasti podpory zdraví | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-UZDM | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6806</u> | <u>Základy pohybového tréninku</u> | 4 | oba | 0/30 Z | 1 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6872 | Prenatální diagnostika | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12-UPMD | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6873</u> | <u>Imunologie ženské reprodukce</u> | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12-UPMD | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6909 | Atopický ekzém | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12-DERM | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6911</u> | <u>Patofyziologie nervového systému v kazuistikách</u> | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12-UFYZ | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6925 | Operační léčba onemocnění pohybového aparátu | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-ORTO | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6945</u> | <u>Neinvazivní prenatální diagnostika</u> | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-GPB | 3. lékařská fakulta |
| CCOC6946 | Transplantace hematopoetických kmenových/progenitorových buněk a její komplikace | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12-GPB | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC6956</u> | <u>Léčba onemocnění a deformit páteře</u> | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12-ORTO | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7834 | Funkční vyšetření plic a poruchy dýchání ve spánku | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12-PNEU | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC7835</u> | <u>Neodkladná péče v popáleninové medicíně</u> | 4 | zimní | 0/45 | 6 | 12-POP | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7836 | Násilí na dětech | 4 | zimní | 0/30 | 4 | 12-UZDM | 3. lékařská fakulta |

| | | | | | | | |
|-----------------|---|---|-------|-----------|---|-------------|------------------------|
| <u>CCOC7838</u> | <u>Zdravotnická problematika pobytu a práce v rozvojových zemích</u> | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7839 | Profesionální onemocnění dýchacího ústrojí | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12- PRAC | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC7840</u> | <u>Dětská ORL, možnosti vyšetření sluchu u dětí (Záněty středouší v dětském věku)</u> | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12-ORL | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7847 | Kurz biologické psychiatrie | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12- PCHI | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC7850</u> | <u>Endoskopická, laparoskopická a robotická urologie</u> | 4 | zimní | 0/15 | 2 | 12-URO | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7851 | Andrologie, asistovaná reprodukce | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12-URO | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC7855</u> | <u>Funkční endonazální chirurgie</u> | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12-ORL | 3. lékařská fakulta |
| CCOC7906 | Praktická kardiologie | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12-3INK | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC7945</u> | <u>Pacient s nádorovým onemocněním</u> | 4 | zimní | 0/15 Z | 1 | 12- ONKO | 3. lékařská fakulta |
| CCOC8892 | Onkologie v ORL | 4 | oba | 0/15 Z | 1 | 12-ORL | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC8900</u> | <u>Hodnocení psychopatologie</u> | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- PCHI | 3. lékařská fakulta |
| CCOC8921 | Patologická fyziologie v kazuistikách | 4 | letní | 0/30 Z | 2 | 12- UFYZ | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC8941</u> | <u>Roztroušená skleróza mozkomíšní</u> | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- NEUR | 3. lékařská fakulta |
| CCOC8949 | Moderní trendy v onkologii - biologická léčba (karcinom prsu) | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- ONKO | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC8950</u> | <u>Astma bronchiale + CHOPN</u> | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- PNEU | 3. lékařská fakulta |
| CCOC8952 | Konzervativní radikální a paliativní léčba karcinomu prostaty | 4 | letní | 0/15 Z | 1 | 12- ONKO | 3. lékařská fakulta |
| <u>CCOC8959</u> | <u>Maligní onemocnění B a T lymfocytů</u> | 4 | letní | 0/30 Z | 2 | 12- IMUN | 3. lékařská fakulta |

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY:

| Kód | Název | Ročník /Semestr/ Rozsah,Examinace/Kredity/Pracoviště/Fakulta | | | | | |
|-----------------|---|---|-------|-----------|---|-------------|------------------------|
| <u>CPHTXX64</u> | <u>Tělesná výchova 4</u> | 4 | zimní | 0/15 | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CSTCXX11 | Letní sportovní kurz | 4 | letní | 0/30 Z | 3 | 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOLMBL1</u> | <u>Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku</u> | 4 | oba | 0/30 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0009</u> | <u>Vztah mezi mozkiem a chováním (Základy sociální, kognitivní a efektivní neurovědy)</u> | 4 | zimní | 0/30 Z | 3 | 12- PCHI | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0027 | Molekulární biologie obezity, inzulinové resistance a metabolického syndromu | 4 | zimní | 0/15 Z | 3 | 12- TELL | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0030</u> | <u>Topographical anatomy form visceral manipulation methods</u> | 4 | zimní | 0/15 | 3 | 12- | 3. lékařská |

| | | | | | | |
|-----------------|---|---|-------|-----------|---------------|------------------------|
| | <u>II</u> | | | | ANAT | fakulta |
| <u>CVOL0036</u> | <u>Practice in dissection anatomy</u> | 4 | oba | 0/45 Z | 3 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0044</u> | <u>Přípravný kurz pro získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK</u> | 4 | oba | 0/28 Z | 3 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0045</u> | <u>Záchranářský kurz - získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK</u> | 4 | letní | 0/28 Z | 3 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0046</u> | <u>Taneční kurz</u> | 4 | oba | 0/30 Z | 3 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0047</u> | <u>Turistika za poznáním Prahy a okolí</u> | 4 | oba | 0/30 Z | 3 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1002</u> | <u>Metody detekce DNA, RNA a proteinů v medicíně</u> | 4 | letní | 0/45 Z | 3 12-BIOL | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1006</u> | <u>Exkurse Auschwitz/Birkenau</u> | 4 | zimní | 0/22 Z | 3 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1013</u> | <u>Topographical anatomy form visceral manipulation methods I</u> | 4 | zimní | 0/15 | 3 12- ANAT | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1015</u> | <u>Elektronické výukové materiály</u> | 4 | oba | 0/45 Z | 3 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1017</u> | <u>Úvod do přenosu znalostí a technologií</u> | 4 | oba | 0/45 Z | 3 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL124</u> | <u>Lékařská etika pro mírně pokročilé</u> | 4 | letní | 0/22 Z | 3 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL7937</u> | <u>Farmakoterapie kardiovaskulárních onemocnění</u> | 4 | oba | 0/30 Z | 3 12- FARM | 3. lékařská fakulta |
| <u>CWTCXX11</u> | <u>Zimní sportovní kurz</u> | 4 | zimní | 0/30 Z | 3 12- UTVY | 3. lékařská fakulta |

Podrobnější informace na:

<https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=prohl&dlpar=YToxOntzOjg6InByZWVtZXR5IjthOjE6e3M6Mzoic2tyljtzOjQ6IjIwMTMiO319&oborplan=CCSF3&fak=11120&oborsims=5103x000&oborplan=CCSF4&rocnik=>

III. CYKLUS - KLINICKÁ PŘÍPRAVA

V. ÚSEK STUDIA

| POVINNÉ PŘEDMĚTY | | | |
|--|--------|-------------------------|---------|
| Kód předmětu / Název modulu (Kurzu) / Garant výuky | Kredit | Hodiny | Semestr |
| CVSE5P0059 / Neurobehaviorální vědy prof. Cyril Höschl, Prof. Pavel Kalvach, doc. Lucie Bankovská Motlová | - | část SRZK | ZS, LS |
| CVSE5P0053 / Neurobehaviorální vědy – Neurologie Prof. Pavel Kalvach | 4 | 76 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0054 / Neurobehaviorální vědy – Psychiatrie Prof. Cyril Höschl | 4 | 66 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0064 / Neurobehaviorální vědy – Neurochirurgie Prof. Pavel Haninec | 3 | 14 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0057 / Vnitřní lékařství prof. Michal Anděl | 4 | 86 Z, ZK | ZS, LS |
| CVSE5P0055 / Klinická biochemie prof. Antonín Jabor | 1 | 20 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0046 / Chirurgické obory I. prof. Robert Gürlich | 2 | 60 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0047 / Ortopedie Prof. Martin Krbec | 1 | 45 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0048 / Stomatologie – maxilofaciální chirurgie doc. Eva Gojišová | 1 | 12 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0049 / Dětské lékařství I. doc. Felix Votava | 2 | 56 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0050 / Klinická genetika doc. Marie Černá | 1 | 20 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0051 / Gynekologie a porodnictví I. doc. Jaroslav Feyereisl, dr. Jiří Popelka | 2 | 25 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0052 / Prázdnninová praxe z gynekologie a porodnictví MUDr. Marie Bendová | 4 | 2 týdny (80 hodin) Z | LS |
| CVSE5P0045 / Infekční a tropické lékařství prof. Jiří Beneš | 2 | 50 Z, ZK | ZS, LS |
| CVSE5P0061 / Otorinolaryngologie doc. Aleš Hahn | 3 | 50 Z, ZK | ZS, LS |
| CVSE5P0060 / Oftalmologie prof. Pavel Kuchynka | 2 | 48 Z, ZK | ZS, LS |
| CVSE5P0044 / Dermatovenerologie prof. Petr Arenberger | 5 | 72 Z, ZK | ZS, LS |
| CVSE5P0063 / Soudní lékařství MUDr. Jiří Hladík | 1 | 24 Z, ZK | ZS, LS |
| CVSE5P0058 / Neodkladné stavy v resuscitační péči prof. Jan Pachtl | 1 | 10 Z, ZK | ZS, LS |
| CVSE5P0065 / Lékařská psychologie prof. Jiří Kožený | 1 | 18 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0066 / Obory preventivního lékařství Doc. Pavel Dlouhý | - | část SRZK | ZS, LS |

| | | | |
|---|----------|-------------------------|--------|
| CVSE5P0042 / Hygiena, epidemiologie a preventivní lékařství V. doc. Pavel Dlouhý | 3 | 48 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0041 / Etika a humanitní základy medicíny V Mgr. Marek Vácha | 2 | 22 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0040 / Veřejné zdravotnictví, právo III. MUDr. David Marx | 2 | 22 Z | ZS, LS |
| CVSE5P0062 / Prázdninová praxe z volitelného oboru Doc. Monika Kneidlová | 4 | 2 týdny (80 hodin) Z | LS |
| CVSE5P0067 / Prázdninová praxe z chirurgie MUDr. David Jírava | 2 | 1 týden (40 hodin) Z | LS |

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY:

Kód Název Ročník /Semestr/ Rozsah,Examinace/Kredity/Pracoviště/Fakulta

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|-----------|---|---------|---------------------|
| <u>CPHTXX65</u> | <u>Tělesná výchova 5</u> | 5 zimní | 0/15 | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CSTCXX11</u> | <u>Letní sportovní kurz</u> | 5 letní | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOLKB0</u> | <u>Kognitivně behaviorální přístupy ke zvládnání stresu u studentů a zdravotníků</u> | 5 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-UZDM | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOLMBL1</u> | <u>Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku</u> | 5 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0001</u> | <u>Praktická ortopedie a traumatologie pohybového aparátu</u> | 5 oba | 0/90 Z | 3 | 12-ORTO | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0009</u> | <u>Vztah mezi mozkem a chováním (Základy sociální, kognitivní a efektivní neurovědy)</u> | 5 zimní | 0/30 Z | 3 | 12-PCHI | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0027</u> | <u>Molekulární biologie obezity, inzulinové resistance a metabolického syndromu</u> | 5 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-TELL | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0030</u> | <u>Topographical anatomy form visceral manipulation methods II</u> | 5 zimní | 0/15 | 3 | 12-ANAT | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0031</u> | <u>Základy tvarové (Gestalt) psychoterapie</u> | 5 letní | 0/30 Z | 3 | 12-UZDM | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0033</u> | <u>Diagnostika a léčba dyslipoproteinemií</u> | 5 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-ULD | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0034</u> | <u>Základy vědecké práce v laboratorní medicíně</u> | 5 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-ULD | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0036</u> | <u>Practice in dissection anatomy</u> | 5 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ANAT | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0044</u> | <u>Přípravný kurz pro získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK</u> | 5 oba | 0/28 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0045</u> | <u>Záchranářský kurz - získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK</u> | 5 letní | 0/28 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0046</u> | <u>Taneční kurz</u> | 5 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0047</u> | <u>Turistika za poznáním Prahy a okolí</u> | 5 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1002</u> | <u>Metody detekce DNA, RNA a proteinů v medicíně</u> | 5 letní | 0/45 Z | 3 | 12-BIOL | 3. lékařská fakulta |

| | | | | | | |
|----------|---|---------|-----------|---|---------|---------------------|
| CVOL1006 | Exkurse Auschwitz/Birkenau | 5 zimní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1013 | <u>Topographical anatomy form visceral manipulation methods I</u> | 5 zimní | 0/15 | 3 | 12-ANAT | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1015 | Elektronické výukové materiály | 5 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1017 | <u>Úvod do přenosu znalostí a technologií</u> | 5 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ULBI | 3. lékařská fakulta |
| CVOL121 | Urgentní medicína | 5 zimní | 0/26 Z | 3 | 12-3INK | 3. lékařská fakulta |
| CVOL124 | <u>Lékařská etika pro mírně pokročilé</u> | 5 letní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CVOL22 | Poradenství v oblasti podpory zdraví | 5 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-UZDM | 3. lékařská fakulta |
| CVOL7937 | <u>Farmakoterapie kardiovaskulárních onemocnění</u> | 5 oba | 0/30 Z | 3 | 12-FARM | 3. lékařská fakulta |
| CWTCXX11 | Zimní sportovní kurz | 5 zimní | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |

Podrobnější informace na:

<https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=prohl&dlpar=YToxOntzOjg6InByZWVtZXR5IjtzOjE6e3M6Mzoic2tylJtzOjQ6IjIwMTMiO3I9&oborplan=CCSF4&fak=11120&oborsims=5103x000&oborplan=CCSFK5&rocnik=>

VI. ROČNÍK

| POVINNÉ PŘEDMĚTY | | |
|---|-------------------------------------|----------------|
| Kód předmětu / Název modulu (Kurzu) / Garant výuky | Semestr - hodiny (celkový počet) | Semestr |
| | Konfer., sem. a prakt.výcvik | ZS, LS |
| MVL - celkem 240 hodin, 14 kreditů - část SRZK | Hod. | Sem. |
| MVL - MODUL OBORŮ VNITŘNÍHO LÉKAŘSTVÍ prof. Michal Anděl | 240, část SRZK | ZS + LS |
| CINTXX46 / Vnitřní lékařství – II. prof. Michal Anděl, prof. Jiří Horák, prof. Petr Widimský | 8 týdnů (240 h) Z | ZS, LS |
| CINTXX46R / Obory vnitřního lékařství | část SRZK | ZS, LS |
| MCH - celkem 210 hodin, 12 kreditů - část SRZK | Hod. | Sem. |
| MCH - MODUL CHIRURGICKÝCH OBORŮ prof. Robert Gürlich | 210, část SRZK | ZS + LS |
| CSRZKCHO / Chirurgie prof. Robert Gürlich, prof. Martin Krbec, MUDr. Ludomír Brož, doc. Miroslav Tvrdek | 7 týdnů (210 h) Z | ZS, LS |

| | | |
|---|-----------------------|----------------|
| Chirurgie (DK) / prof. Robert Gürlich | | ZS, LS |
| Kardiochirurgie (DK) / prof. Zbyněk Straka | | ZS, LS |
| Neurochirurgie (DK) / prof. Pavel Haninec | | ZS, LS |
| Dětská chirurgie (DK) / prof. Petr Havránek | | ZS, LS |
| Ortopedie (DK) / prof. Martin Krbec | | ZS, LS |
| Urologie (DK) / doc. Robert Grill | | ZS, LS |
| Popáleninová medicína (DK) / MUDr. Ludomír Brož | | ZS, LS |
| Plastická chirurgie (DK) / doc. Miroslav Tvrdek | | ZS, LS |
| CCIRXX46R / Chirurgické obory | část SRZK | ZS, LS |
| MGP - celkem 150 hodin, 9 kreditů - část SRZK | Hod. | Sem. |
| MGP - MODUL GYNEKOLOGIE A PORODNICTVÍ doc. Eduard Kučera | 150, část SRZK | ZS + LS |
| CSRZKGP / Gynekologie a porodnictví – II. doc. Eduard Kučera | 5 týdnů (150 h) Z | ZS, LS |
| CGYOXX36R / Gynekologie a porodnictví | část SRZK | ZS, LS |
| MDL - celkem 120 hodin, 6 kreditů - část SRZK | Hod. | Sem. |
| MDL- MODUL DĚTSKÉ LÉKAŘSTVÍ doc. Felix Votava | 120, část SRZK | ZS + LS |
| CSRZKDL / Dětské lékařství – II. doc. Felix Votava | 4 týdny (120 h) Z | ZS, LS |
| CPADXX36R / Dětské lékařství | část SRZK | ZS, LS |
| MPL – celkem 225 hodin, 14 kreditů - část SRZK | Hod. | Sem. |
| MPL - MODUL OBORŮ PREVENTIVNÍHO LÉKAŘSTVÍ doc. Pavel Dlouhý | 225, část SRZK | ZS + LS |
| CSRZKPL / Preventivní lékařství doc. Pavel Dlouhý | 6 týdnů (225 h) Z | ZS, LS |
| Preventivní lékařství a veřejné zdravotnictví (DK) prof. Kamil Provazník, MUDr. David Marx | | ZS, LS |
| Obecná hygiena (DK) / prof. Milena Černá, MUDr. František Kožíšek | | ZS, LS |
| Výživa (DK) / prof. Michal Anděl, doc. MUDr. Pavel Dlouhý | | ZS, LS |
| Pracovní lékařství (DK) / doc. Evžen Hrnčíř | | ZS, LS |
| Tělovýchovné lékařství (DK) / doc. Vladimír Štich | | ZS, LS |
| Zdraví dětí a mládeže (DK) / MUDr. Dagmar Schneidrová | | ZS, LS |
| Epidemiologie (DK) / doc. Alexander M. Čelko | | ZS, LS |
| Rodinné lékařství (DK) / MUDr. Helena Hovorová | | ZS, LS |
| CPRVXX26R / Obory preventivního lékařství | část SRZK | ZS, LS |
| SOUHRNNÝ ZNALOSTNÍ TEST – 2 kredity | | Sem. |
| CSZNXX6 / Souhrnný znalostní test doc. Marek Bednář | Z | ZS, LS |

Od akademického roku 2010/2011 je praktickou součástí SRZK z Preventivního lékařství **seminární práce**.

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY:

Kód **Název** **Ročník /Semestr/ Rozsah,Examinace/Kredity/Pracoviště/Fakulta**

| | | | | | | |
|-----------------|--|---------|-----------|---|---------|---------------------|
| <u>CPHTXX66</u> | <u>Tělesná výchova 6</u> | 6 zimní | 0/15 | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CSTCXX11 | Letní sportovní kurz | 6 letní | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOLMBL1</u> | <u>Podněty moderní biomedicíny pro filosofii a etiku</u> | 6 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0001</u> | <u>Praktická ortopedie a traumatologie pohybového aparátu</u> | 6 oba | 0/90 Z | 3 | 12-ORTO | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0009 | Vztah mezi mozkiem a chováním (Základy sociální, kognitivní a efektivní neurovědy) | 6 zimní | 0/30 Z | 3 | 12-PCHI | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0033</u> | <u>Diagnostika a léčba dyslipoproteinemií</u> | 6 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-ULD | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0034 | Základy vědecké práce v laboratorní medicíně | 6 zimní | 0/15 Z | 3 | 12-ULD | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0036 | Practice in dissection anatomy | 6 oba | 0/45 Z | 3 | 12-ANAT | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0044</u> | <u>Přípravný kurz pro získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK</u> | 6 oba | 0/28 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0045 | Záchranářský kurz - získání licence: Vodní záchranář - PLAVČÍK | 6 letní | 0/28 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL0046</u> | <u>Taneční kurz</u> | 6 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| CVOL0047 | Turistika za poznáním Prahy a okolí | 6 oba | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1002</u> | <u>Metody detekce DNA, RNA a proteinů v medicíně</u> | 6 letní | 0/45 Z | 3 | 12-BIOL | 3. lékařská fakulta |
| CVOL1006 | Exkurse Auschwitz/Birkenau | 6 zimní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL1013</u> | <u>Topographical anatomy form visceral manipulation methods I</u> | 6 zimní | 0/15 | 3 | 12-ANAT | 3. lékařská fakulta |
| CVOL121 | Urgentní medicína | 6 zimní | 0/26 Z | 3 | 12-3INK | 3. lékařská fakulta |
| <u>CVOL124</u> | <u>Lékařská etika pro mírně pokročilé</u> | 6 letní | 0/22 Z | 3 | 12-UET | 3. lékařská fakulta |
| CVOL7937 | Farmakoterapie kardiovaskulárních onemocnění | 6 oba | 0/30 Z | 3 | 12-FARM | 3. lékařská fakulta |
| <u>CWTCXX11</u> | <u>Zimní sportovní kurz</u> | 6 zimní | 0/30 Z | 3 | 12-UTVY | 3. lékařská fakulta |

Podrobnější informace na:

<https://is.cuni.cz/studium/predmety/index.php?do=prohl&dlpar=YToxOntzOjg6InByZWVtZXR5IjthOjE6e3M6Mzoic2tylJtzOjQ6IjIwMTMiO319&oborplan=CCSF6&fak=11120&oborsims=5103x000&oborplan=CCSF6&rocnik=>

Poznámky: **HKV** = hodiny kontaktní výuky, **EC** = evropský kredit, **Z** = zápočet, **ZK** = zkouška, **část SRZK** = část státní rigorózní zkoušky, **K** = kurz, **SK** = samostatný kurz, **DK** = dílčí kurz

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ AKTIVITA PRO AKADEMICKÝ ROK 2013/2014

Studijní program: **Všeobecné lékařství**

| Pro Ročník | Název SVA | Školitel | Počet míst |
|---------------|---|------------------------------|---------------|
| 2. | Porovnání účinnosti elektrického zubního kartáčku Sonicare a manuálního zubního kartáčku při odstraňování zubního plaku u ortodontických pacientů | doc. Gojišová | 2 |
| 2. – 3. | Informovanost a postoj rodičů k zubnímu zdraví u předškolních dětí | dr. Lekešová | 1 |
| 2. – 4. | Změny rohovkového astigmatismu v souvislosti s operací katarakty | dr. Studený | 2-3 |
| 2. – 6. | Klinická anatomie arteriálního řečiště pánve | doc. Báča | 2 |
| 3. | Databáze anatomických eponym | doc. Kachlík | 1 |
| 3. | Variace v povodí arteria tibialis posterior et arteria fibularis | doc. Kachlík | 2 |
| 3. | Vliv agacemu 100 na popáleniny | doc. Tůma | 1 |
| 3. – 4. | Placentárně specifické a kardiovaskulární mikroRNA – markery těhotenských komplikací | prof. Hromadníková | 1 |
| 3. – 4. | Lateralita a „analgezie zkřížených rukou“ | doc. Yamamotová | 1 |
| 3. – 4. | Pohlavní rozdíly v interocepční citlivosti a jejich vztah k vnímání bolesti | doc. Yamamotová | 1 |
| 3. – 4. | Podivuhodný život podivuhodných lymfocytů | doc. Novák | 1 |
| 3. – 4. | Fyziologické a patofyziologické mechanismy bolesti | doc. Vaculín | 1-2 |
| 3. – 4. | Vliv perinatálních komplikací na mortalitu a morbiditu pacientů s kongenitální diafragmatickou hernií | doc. Straňák | 1 |
| 3. – 4. | Studium kardiovaskulárních mikro RNA u těhotenských komplikací asociovaných s placentární nedostatečností | prof. Hromadníková | 1 |
| 3. – 4. | In vitro studium GvL efektu proti leukemickým blastům | prof. Hromadníková | 1 |
| 3. – 5. | Výzkum mechanismů drogových závislostí | dr. Šustková | 1-2 |
| 3. – 5. | Irští medici a lékaři v Čechách | prof. Stingl | 2 |
| 3. – 5. | Micro-CT analysis of the inner structure of human calcaneus | prof. Stingl dr. Doubková | 1-2 |
| 3. – 5. | Elektro-fyziologické koreláty zpracování emočních podnětů | dr. Kvašňák | 3 |
| 3. – 6. | Použití krátkých testů a dotazníků ke zlepšení diagnostiky Alzheimerovy nemoci | doc. Bartoš | 1-2 |
| 3. – 6. | Funkční změny po ischemické lézi CNS a možnosti jejich ovlivnění | doc. Mareš | 3 |
| 3. – 6. | Buňky bílé řady ve stromatu rohovky | doc. Báča | 2 |
| 4. | Testování aktivace bazofilních leukocytů u imunopatologických stavů | doc. Kučera | 1 |
| 4. | Stoupá v České republice počet rodičů odmítajících pravidelné očkování jejich dětí? | dr. Dáňová | 1 |
| 4. | Prognostické faktory purulentní meningitidy u dospělých pacientů | dr. Džupová | 2 |
| 4. | Variace tepen horní končetiny | doc. Kachlík | 1 |
| 4. | Epigenetická regulace HLA molekul II. třídy u diabetu I. typu | doc. Černá | 1 |
| 4. – 5. | Expresse MIF (Macropage Migration Inhibitory Factor) v nádorech pacientů s kolorektálním karcinomem | doc. Bobek | 1 |

| Pro Ročník | Název SVA | Školitel | Počet míst |
|------------|--|-----------------|------------|
| 4. – 5. | Celková reakce organismu po perkutánní implantaci aortální chlopně | dr. Toušek | 1 |
| 4. – 5. | Management pacientů s aortální stenózou v éře TAVI | dr. Kočka | 1 |
| 4. – 5. | Trendy v epidemiologii pacientů se STEMI za posledních 15 let | dr. Toušek | 1 |
| 4. – 6. | Je u idiopatické skoliózy přítomná porucha v centrálním nervovém systému? | doc. Štětkářová | 1 |
| 4. – 6. | Neurofyziologické vyšetření u traumatické léze plexus brachialis | doc. Štětkářová | 1 |
| 4. – 6. | Ovlivnění aktivity v hipokampálních řezech laboratorního potkana | dr. Bernášková | 1-2 |
| 4. – 6. | Testování diagnostické efektivity biomarkerů se zaměřením na vysoce senzitivní metody stanovení troponinů v akutní kardiologii | dr. Franeková | 1-2 |
| 5. | Kvantitativní EEG v animálním modelu demence | dr. Páleníček | 1 |
| 5. | Renální biopsie u diabetiků – přehled úspěchů a přežívání | doc. Kachlík | 1 |
| 5. – 6. | Inhalační trauma | dr. Tokarik | 2 |
| 5. – 6. | Hodnocení primárního zajištění dětí s termickým úrazem před transportem na KPM FNKV | dr. Zajíček | 2 |
| 5. – 6. | Popáleninový šok | dr. Tokarik | 2 |

STUDENTSKÁ VĚDECKÁ AKTIVITA PRO AKADEMICKÝ ROK 2013/2014

Studijní program: **Ošetřovatelství**, studijní obor: **Všeobecná sestra** (prezenční, kombinovaná forma)

| Pro Ročník | Název SVA | Školitel | Počet míst |
|------------|---|---------------------------------|------------|
| 1. – 3. | Preanalytická fáze odběru krve v sesterské praxi a prevence pochybení | dr. Svobodová Mgr. Vytejková | 4 |