

Studijní program: P0912D350024 - Chirurgie

Akademický rok: 2025/2026

Kreditní limit: 240

Specializace: Chirurgie

Verze: 2025

Studium: kombinované

Kreditní limit: 240

Povinné předměty - oborové (A)

Předmětů: 1 kreditů: 25

| Zkratka | Název předmětu | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok Sem. |
|------------|-----------------------------|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| DSPL/AC071 | Oborová zkouška z chirurgie | 25 | 0S+0S+0S | Zk | 1 |

Povinně volitelné předměty - oborové (B)

Volba min.: 20 kr.

| Zkratka | Název předmětu | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok Sem. |
|-----------|--|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| DSPL/B917 | Anesteziologie, resuscitace a int.medic. | 20 | 0S+0S+0S | Zk | 1 |
| DSPL/B918 | Ortopedie | 20 | 0S+0S+0S | Zk | 1 |
| DSPL/B919 | Neurochirurgie | 20 | 0S+0S+0S | Zk | 1 |

Povinné předměty - základní (A)

Předmětů: 5 kreditů: 38

| Zkratka | Název předmětu | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok Sem. |
|------------|---|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| DSPL/AC001 | Jazyk | 15 | 0S+0S+0S | Zk | 1 |
| DSPL/AC020 | Pedagogická praxe | 15 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/AC040 | Kongresová prezentace s abstraktem | 8 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/A010 | Grantový projekt - spoluúčast na podání | 0 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/A991 | Státní závěrečná zkouška | 0 | 0S+0S+0S | Szv | 1 |

"Jazyk" si volí každý student individuálně mezi angličtinou a němčinou. Za "Pedagogickou praxi" lze přiznat 15 kreditů pouze jedenkrát za celé studium. Kredity za "Kongresovou prezentaci s abstraktem" lze přiznat pouze studentovi, který je uveden jako 1. autor a který doloží fotokopii publikovaného abstraktu. Studium se ukončuje státní závěrečnou zkouškou spočívající v obhajobě disertační práce.

Povinně volitelné předměty - úvodní kurz - základní (B)

Volba min.: 8 kr.

| Zkratka | Název předmětu | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok Sem. |
|-----------|--|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| DSPL/B001 | Práce s literárními databázemi | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/B002 | Návrh a management vědec.-výzk. projektu | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/B003 | Etika a legislativa lékařské vědy | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/B004 | Aplikovaná statistika v biomedicíně | 2 | 0S+0S+5S | Zp | 1 |
| DSPL/B005 | Správná klinická praxe | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/B006 | Medicína založená na důkazu | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/B007 | Molekulární metody v biomedicíně 1 | 2 | 0S+0S+3S | Zp | 1 |
| DSPL/B008 | Molekulár. podstata hemat. nádor. chor. | 2 | 0S+0S+2S | Zp | 1 |
| DSPL/B009 | Transfer výsledků a paten. ochrana výsl. | 2 | 0S+0S+2S | Zp | 1 |
| DSPL/B010 | Prezentační kompetence | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/B017 | Molekulární metody v biomedicíně 2 | 2 | 0S+0S+3S | Zp | 1 |
| DSPL/B021 | Epidemiologická metodologie | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |

Student je povinen získat minimálně 8 kreditů. Maximálně je přiznáváno 16 kreditů.

Povinně volitelné předměty - publikační (B)

Volba min.: 35 kr.

| Zkratka | Název předmětu | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok Sem. |
|-----------|--|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| DSPL/B921 | Pův.věd.práce v čas.s IF (Q1/Q2)-1.autor | 40 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/B922 | Pův.věd.práce v čas.s IF (Q3/Q4)-1.autor | 20 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/B923 | Pův.věd.práce v recen.čas.bez IF-1.autor | 10 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/B961 | Přehledný článek v časopise s IF-1.autor | 15 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/B962 | Přehl.článek v recen.čas. bez IF-1.autor | 8 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/B963 | Pův.či přehled.věd.práce s IF-spoluautor | 10 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |

DSPL/B964 Pův.či přehl.věd.práce bez IF-spoluautor 5 0S+0S+0S Zp 1

Student je povinen získat minimálně 35 kreditů za publikace tématicky související s disertační prací uveřejněné v recenzovaných časopisech - tzn. předloží min. 3 publikace při dodržení následujících podmínek: minimálně 2 publikace musí být původní, student musí být prvním autorem minimálně jedné původní práce v časopise s IF a jednoho dalšího článku. Alternativně student může předložit původní vědeckou práci uveřejněnou v časopise nad mediánem oboru příslušného nebo příbuzného studijního programu (Q1/Q2), přitom musí být uveden jako první autor této publikace.

Volitelné předměty - specializovaný kurz (C)

| Zkratka | Název předmětu | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok Sem. |
|------------|--|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| DSPL/C001 | Metody transformace savčích buněk | 2 | 0S+0S+7S | Zp | 1 |
| DSPL/C002A | Molek.fyziologie nádor.bun.populací-teor | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/C002B | Molek.fyziologie nádor.bun.populací-exk. | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/C003 | Terapeutické možnosti kmenových buněk | 1 | 0S+0S+3S | Zp | 1 |
| DSPL/C004 | Molek. metody v biomedicíně-genetika (A) | 1 | 0S+0S+2S | Zp | 1 |
| DSPL/C005 | Vybr. metody exp. toxikologie a farmak. | 2 | 0S+0S+4S | Zp | 1 |
| DSPL/C007 | Molek. metody v biomedicíně-genetika (B) | 2 | 0S+0S+7S | Zp | 1 |
| DSPL/C008 | Molek.metody v biomedicíně-mikrobiologie | 2 | 0S+0S+7S | Zp | 1 |
| DSPL/C009 | Molekulár.metody v biomedicíně-patologie | 2 | 0S+0S+7S | Zp | 1 |
| DSPL/C010 | Molekulár.metody v biomedicíně-onkologie | 2 | 0S+0S+7S | Zp | 1 |
| DSPL/C011 | Writing for Publication - The Process | 2 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |

Volitelné předměty - ostatní (C)

| Zkratka | Název předmětu | Počet kreditů | Rozsah výuky Př+Cv+Sem | Zakončení | Dopor. Rok Sem. |
|-----------|--|---------------|---------------------------|-----------|--------------------|
| DSPL/C021 | Samostatná výzkumná práce | 80 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/C031 | Výzkumná stáž (min. 3 měsíce) | 30 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/C040 | Prezentace na konferenci vědec.prací DSP | 8 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/C050 | Prezentace na celooborovém semináři | 20 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/C060 | Řešení grantového projektu IG UP | 5 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/C061 | Řešení grant. projektu mimo CEP a IG UP | 10 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/C062 | Řešení grantov. projektu uvedeného v CEP | 15 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/C064 | Kazuistika v čas. s IF (WoS) - 1. autor | 10 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |
| DSPL/C065 | Kazuistika v čas. bez IF (WoS) - 1.autor | 5 | 0S+0S+0S | Zp | 1 |

Kredity za předmět "Samostatná výzkumná práce" lze čerpat v průběhu celého studia do maximální hodnoty 80 kreditů. Kredity za předmět "Řešení grantového projektu" student získává, jestliže se podání daného projektu zúčastnil.

Vysvětlivky:

- Bez ukončení
- Ko Kolokvium
- Odp Obhajoba diplomové práce
- Opp Obhajoba disertační práce
- Ozp Obhajoba závěrečné práce
- Po Státní postupová zkouška
- Sdi Státní dílčí
- Sdz Státní doktorská zkouška
- Sri Státní rigorózní zkouška
- Sro Státní rozprava
- Szv Státní závěrečná zkouška
- Zk Zkouška
- Zp Zápočet
- Zv Závěrečná zkouška