

Studijní program: **P0912D350118 – Vnitřní nemoci**  
 Akademický rok: **2021/2022**

Kreditní limit: **240 kr.**

Specializace: **Vnitřní nemoci**  
 Studium: **Prezenční**  
 Etapa: **první**

Zaměření: **CZ**

Verze: **2021**

Kreditní limit: **240 kr.**

**Povinné předměty - základní** (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 5 kreditů: 38

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
DSPL/AC001	Jazyk	15	0S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/AC020	Pedagogická praxe	15	0S+0S+0S		Zp		Z/L
DSPL/AC040	Kongresová prezentace s abstraktem	8	0S+0S+0S		Zp		Z/L
DSPL/A010	Grantový projekt - spoluúčast na podání	0	0S+0S+0S		Zp		Z/L
DSPL/A990	Státní doktorská zkouška	0	0S+0S+0S		Sdz		Z/L

**Poznámka:** "Jazyk" si zvolí každý 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 doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce.

**Povinné předměty - oborové** (statut bloku: **A**)

Počet předmětů: 1 kreditů: 25

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
DSPL/AC200	Vnitřní lékařství	25	20S+0S+0S		Zk		Z/L

**Povinně volitelné předměty - oborové** (statut bloku: **B**)

Volba min.: 20 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
DSPL/BC360	Pracovní lékařství	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC361	Kardiologie a angiologie	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC362	Pneumologie	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC363	Gastroenterologie	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC364	Diabetologie	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC365	Nefrologie	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC366	Revmatologie	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC367	Endokrinologie a metabolismus	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC368	Hematologie	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L
DSPL/BC370	Tělovýchovné lékařství	20	20S+0S+0S		Zk		Z/L

**Povinně volitelné předměty - publikační** (statut bloku: **B**)

Volba min.: 38 kr.

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky		Zakonč.	Doporuč.	
			Př+Cv+Sem			Rok	Sem.
DSPL/B901	Původ. věd. publikace v recenz. časopise	10	0S+0S+0S		Zp		Z/L
DSPL/B903	Původ. věd. publikace v recenz. časopise	10	0S+0S+0S		Zp		Z/L
DSPL/B950	Přehledný článek	8	0S+0S+0S		Zp		Z/L
DSPL/B994	Původní vědec. publikace v časopise s IF	20	0S+0S+0S		Zp		Z/L

**Poznámka:** Doktorand je povinen získat minimálně 38 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 nejméně 0,5 a jednoho dalšího článku.

**Povinně volitelné předměty - úvodní kurz - základní** (statut bloku: **B**) Volba min.: 8 kr.

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

**Poznámka:** Doktorand je povinen získat minimálně 8 kreditů. Maximálně je přiznáváno 16 kreditů.

**Volitelné předměty - ostatní** (statut bloku: **C**)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
DSPL/C021	Samostatná výzkumná práce	80	0S+0S+0S	Zp	Z/L	
DSPL/C031	Výzkumná stáž (min. 3 měsíce)	30	0S+0S+0S	Zp	Z/L	
DSPL/C032	Přehledný článek v časopise s IF	15	0S+0S+0S	Zp	Z/L	
DSPL/C040	Prezentace na konferenci vědec.prací DSP	8	0S+0S+0S	Zp	Z/L	
DSPL/C050	Prezentace na celooborovém semináři	5	0S+0S+0S	Zp	Z/L	
DSPL/C060	Řešení grantového projektu IG UP	5	0S+0S+0S	Zp	Z/L	
DSPL/C061	Řešení grant. projektu mimo CEP a IG UP	10	0S+0S+0S	Zp	Z/L	
DSPL/C062	Řešení grantov. projektu uvedeného v CEP	15	0S+0S+0S	Zp	Z/L	

**Poznámka:** Kredity za předmět "Samostaná výzkumná práce" lze čerpat v průběhu celého studia do maximální hodnoty 80 kreditů. Kredity za řešení grantového projektu student získává, jestliže se podání daného projektu zúčastnil. Kredity za předmět "Samostaná výzkumná práce" lze čerpat v průběhu celého studia do maximální hodnoty 60 kreditů. Kredity za "Řešení grantového projektu" student získává, jestliže se podání daného projektu zúčastnil. Za předmět "Návrh znaleckého posudku" lze získat za celé studium maximálně 20 kreditů. Kredity za předmět Samostaná výzkumná práce lze čerpat v průběhu celého studia do maximální hodnoty 80 kreditů. Kredity za řešení grantového projektu student získává, jestliže se podání daného projektu zúčastnil. Kredity za předmět DSPL/C061 "Řešení grant. projektu mimo CEP a IG UP" lze získat pouze do akademického roku 2020/2021.

**Volitelné předměty - specializovaný kurz** (statut bloku: **C**)

Kat./Zkr.	Název předmětu	Počet kred.	Rozsah výuky Př+Cv+Sem	Zakonč.	Doporuč.	
					Rok	Sem.
DSPL/C001	Metody transformace savčích buněk	2	0S+0S+7S	Zp	Z/L	

DSPL/C002A	Molek.fyziologie nádorových bun.populací	2	0S+0S+4S	Zp	Z/L
DSPL/C002B	Molek.fyziologie nádorových bun.populací	2	0S+0S+4S	Zp	Z/L
DSPL/C003	Terapeutické možnosti kmenových buněk	1	0S+0S+3S	Zp	Z/L
DSPL/C004	Molekulár. metody v biomedicíně-genetika	1	0S+0S+2S	Zp	Z/L
DSPL/C005	Vybr. metody exp. toxikologie a farmak.	2	0S+0S+4S	Zp	Z/L
DSPL/C007	Molekulár. metody v biomedicíně-genetika	2	0S+0S+7S	Zp	Z/L
DSPL/C008	Molek.metody v biomedicíně-mikrobiologie	2	0S+0S+7S	Zp	Z/L
DSPL/C009	Molekulár.metody v biomedicíně-patologie	2	0S+0S+7S	Zp	Z/L
DSPL/C010	Molekulár.metody v biomedicíně-onkologie	2	0S+0S+7S	Zp	Z/L