

## **Studijní plán DPS Chirurgické obory - prezenční (P), kombinovaná (K) forma**

celkem 240 kreditů za 4 roky studia (maximální délka studia 6 let)

Zkratka	Předmět	Vyučující – garant	Zápočet/Zkouška	Kredity	Rozsah
---------	---------	--------------------	-----------------	---------	--------

### **Povinné předměty – základní ... 55 kreditů**

<b>AUM/ANJPD, K</b>	Anglický jazyk	Mgr. J. Vavrošová, Ph.D.	Zk	20	0+0+0
<b>KCG/5GRPP, K</b>	Grantový projekt – řešitel/spoluřešitel nebo člen řešitelského/spoluřešitelského týmu	Školitel	Zp	10	0+0+0
<b>KCG/5PPRP, K</b>	Pedagogická praxe	Školitel	Zp	20	0+0+0
<b>KCG/5KPSP, K</b>	Prezentace na odborné akci s abstraktem	Školitel	Zp	5	0+0+0
<b>KCG/5SDZP, K</b>	Státní doktorská zkouška	oborová rada	SDZk	0	0+0+0

Poznámka: Kredity za **Grantový projekt** získá student za spoluúčast na podání žádosti (vědecko-výzkumné projekty evidované v CEP nebo EU (např. AZV) – řešitel/spoluřešitel nebo člen řešitelského/spoluřešitelského týmu) nebo za samostatně podanou žádost SGS LF OU nebo za samostatně podání grantové žádosti jiné instituce, která je domovským pracovištěm studenta v případě kombinované formy studia (je nutné kompletní doložení vypracovaného projektu a schválení garantem OR). Grantový projekt nemusí tematicky souviset s tématem disertační práce, ale musí být podána v době studia.

Za Pedagogickou praxi lze přiznat jednorázově maximálně 20 kreditů (v prezenční formě studia je nutné mít minimálně 60 hodin výuky, u kombinované formy minimálně 30 hodin výuky).

**Prezentace na odborné akci s abstraktem** (konference, oborový seminář, studentská konference) – lze přiznat pouze studentu, jímž je 1. autor a doloží fotokopii publikovaného abstraktu.

**Studium se ukončuje státní doktorskou zkouškou a obhajobou disertační práce.**

### **Povinně volitelné předměty - úvodní základní kurz ... minimálně 20 kreditů**

<b>KHE/EPSPD, K</b>	Epidemiologická studie	doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.	Zp	5	0+0+4
<b>KHE/EBMPH, K</b>	Evidence Based Medicine	Mgr. Hana. Šlachťová, Ph.D.	Zp	5	0+0+4
<b>KHE/ZLIPH, K</b>	Získávání a zpracování odborných informací	doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.	Zp	5	0+0+4
<b>KHEVPFP, K</b>	Výzkumný projekt a jeho financování	Mgr. Hana. Šlachťová, Ph.D.	Zp	5	0+0+4
<b>KHE/STATP, K</b>	Statistika	doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.	Zp	5	0+0+5
<b>KHE/PPVP, K</b>	Prezentování a aplikace výsledků	doc. Ing. Hana Tomášková, Ph.D.	Zp	5	0+0+4

Poznámka: Doktorand je povinen získat minimálně 20 kreditů. Doporučuje se tento kurz absolvovat v 1. -2. roce studia.

**Povinně volitelné předměty – oborové ... minimálně 20 kreditů**

<b>AUM/5ANEP, K</b>	Anesteziologie a intenzivní medicína	prof. MUDr. P. Ševčík, CSc.	Zk	20	0+0+0
<b>KCG/5CHOP, K</b>	Chirurgie, onkochirurgie	doc. et doc. MUDr. P. Vávra, Ph.D.	Zk	20	0+0+0
<b>KKO/5ORLP, K</b>	Otorinolaryngologie a chirurgie hlavy a krku	prof. MUDr. P. Komínek, Ph.D., MBA	Zk	20	0+0+0
<b>KCG/5NCHP, K</b>	Neurochirurgie	doc. MUDr. R. Lipina, Ph.D.	Zk	20	0+0+0
<b>KCG/5KCHP, K</b>	Kardiochirurgie	doc. MUDr. R. Brát, Ph.D., MBA	Zk	20	0+0+0
<b>KCG/5UROP, K</b>	Urologie	prof. MUDr. J. Krhut, Ph.D.	Zk	20	0+0+0
<b>UMK/5TRAP, K</b>	Traumatologie, úrazová chirurgie	doc. MUDr. L. Pleva, CSc.	Zk	20	0+0+0
<b>GPK/5GYPP, K</b>	Gynekologie a porodnictví	doc. MUDr. O. Šimětka, Ph.D., MBA	Zk	20	0+0+0

**Povinně volitelné předměty – zahraniční aktivita ... minimálně 10 kreditů**

<b>KCG/5VSDP, K</b>	Výzkumná stáž dlouhodobá (na pracovišti určeném školitelem)	Školitel	Zp	10	0+0+0
<b>KCG/5MTPP, K</b>	Mezinárodní tvůrčí projekt (na pracovišti určeném školitelem)	Školitel	Zp	10	0+0+0

Poznámka: Student musí během studia absolvovat část studia na zahraniční instituci v délce nejméně 1 měsíce nebo být účastníkem mezinárodního tvůrčího projektu s výsledky publikovanými nebo prezentovanými v zahraničí nebo jinou formou se přímo účastnit na mezinárodní spolupráci.

Úspěšné absolvování zahraniční stáže (min. 1 měsíc) – vědeckovýzkumná instituce (univerzita, zdravotnické zařízení). Předpokladem je navázání nové nebo hlubší spolupráce s institucí v zahraničí, zapojení se do vědeckovýzkumného týmu a produkce společných publikačních výstupů, projektů a další.

Úspěšné absolvování – mezinárodní aktivity – je například zapojení se do mezinárodního týmu v rámci tvůrčího projektu (pod vedením školitele, konzultanta) – získávání relevantních dat pro vlastní nebo společný výzkum, mezinárodní výstupy ve formě publikací, projektů, vystoupení na mezinárodních konferencích a další.

**Povinně volitelné předměty – publikační ... minimálně 95 kreditů**

<b>KCG/5PI1P, K</b>	Původní vědecká publikace v časopise Q = 4 nebo IF do 0,999 (1. autor)	Školitel	Zp	40	0+0+0
<b>KCG/5PI2P, K</b>	Původní vědecká publikace v časopise Q = 4 nebo IF do 0,999 (spoluautor)	Školitel	Zp	20	0+0+0
<b>KCG/5PI3P, K</b>	Původní vědecká publikace v časopise Q = 3 nebo IF od 1,0 do 1,999 (1. autor)	Školitel	Zp	50	0+0+0
<b>KCG/5PI4P, K</b>	Původní vědecká publikace v časopise Q = 3 nebo IF od 1,0 do 1,999 (spoluautor)	Školitel	Zp	25	0+0+0
<b>KCG/5PI5P, K</b>	Původní vědecká publikace v časopise Q = 2 nebo IF od 2,0 do 2,999 (1. autor)	Školitel	Zp	60	0+0+0
<b>KCG/5PI6P, K</b>	Původní vědecká publikace v časopise Q = 2 nebo IF od 2,0 do 2,999 (spoluautor)	Školitel	Zp	30	0+0+0
<b>KCG/5PI7P, K</b>	Původní vědecká publikace v časopise Q = 1 nebo IF od 3,0 a více (1. autor)	Školitel	Zp	70	0+0+0
<b>KCG/5PI8P, K</b>	Původní vědecká publikace v časopise Q = 1 nebo IF od 3,0 a více (spoluautor)	Školitel	Zp	35	0+0+0
<b>KCG/5PRSP, K</b>	Původní vědecká publikace v recenzovaném časopise indexovaném v databázi SCOPUS (1. autor)	Školitel	Zp	15	0+0+0
<b>KCG/5PVRP, K</b>	Původní vědecká publikace v recenzovaném časopise (1. autor)	Školitel	Zp	10	0+0+0

**Poznámka:** Student předloží minimálně 3 publikované odborné vědecké články (minimálně 2x musí být prvním autorem)

- z toho minimálně 2 články s IF (kdy minimálně u 1 z nich musí být student jako 1. autor, min. 2 musí být původní práce).
- zároveň musí student splnit uvedený počet kreditů u publikační činnosti.
- časopisy, u kterých se hodnotí kvartil a IF musí být indexovány v databázi Web of Science.

IF publikace se vztahuje k roku, ve kterém byl článek publikován. V případě, že IF není v daném roce ještě znám, počítá se aktuální (poslední uvedená) hodnota IF. Kvartil publikace se vztahuje k roku, ve kterém byl článek publikován. V případě, že kvartil není v daném roce ještě znám, počítá se aktuální (poslední uvedený) kvartil. Hodnota kvartilů se u publikací počítá v oboru souvisejícím s tématem disertační práce studenta. V případě, že u publikace vychází rozdílné hodnocení v kreditech dle uvedených kritérií (kvartilů, IF), počítá se vyšší hodnota kreditů.

**Doplňující předměty – ostatní ... minimálně 40 kreditů**

KCG/5SV1P, K	Samostatná výzkumná práce	Školitel	Zp	20	0+0+0
KCG/5PSKP, K	Prezentace na studentské konferenci	Školitel	Zp	5	0+0+0
KCG/5POSP, K	Prezentace na oborovém semináři, konferenci	Školitel	Zp	5	0+0+0
KCG/5GPSP, K	Řešení grantového projektu SGS OU	Školitel	Zp	10	0+0+0
KCG/5GMCP, K	Řešení grantového projektu mimo CEP	Školitel	Zp	20	0+0+0
KCG/5GCEP, K	Řešení grantového projektu uvedeného v CEP	Školitel	Zp	30	0+0+0

Poznámka: Za předmět samostatná výzkumná práce lze čerpat v průběhu celého studia do maximální hodnoty 20 kreditů (maximálně 10 kreditů/rok). Kredity za řešení grantového projektu student získává, jestliže se podání daného projektu zúčastnil. V kategorii Doplnujících předmětů musí student získat minimálně 40 kreditů.