

ŠTUDIJNÝ PLÁN

Odporúčaný študijný plán pre študijný program **Klinická biochémia** je zostavený tak, aby absolvovaním odporúčaného študijného plánu príslušného študijného programu študent splnil podmienky na úspešné ukončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia zodpovedajúcej študijnému programu, a to ako v študijnej, tak i vo vedeckej časti.

Členenie predmetov, resp. činností (typ) podľa kreditného systému štúdia je:

- P povinný predmet / činnosť
- PV povinne voliteľný predmet / činnosť
- V voliteľné predmety / činnosť

Výučba študentov bude prebiehať formou prednášok, seminárov a individuálnych konzultácií. Štruktúra predmetov a ich kreditové hodnotenie pre študijnú časť ako aj kredity za písomnú prácu k dizertačnej skúške, dizertačnú prácu i publikácie pre vedeckú časť sú v nasledujúcich tabuľkách:

Študijná časť študijného programu **Klinická biochémia**

- povinné predmety: 40 kreditov
- povinne voliteľné predmety: min. 15 kreditov
- voliteľné predmety: min. 5 kreditov

Typ predmetu	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Anglický jazyk	10	skúška
P	Lekárska biochémia	10	skúška
P	Vyšetrovacie metódy v klinickej biochémi	10	skúška
P	Základy vedeckej práce v medicíne	10	skúška
PV	Analytické metódy v biochémi	5	skúška
PV	Biochémia nukleových kyselín	5	skúška
PV	Lekárska chémia	5	skúška
PV	Patobiochémia	5	skúška
PV	Spracovanie a interpretácia nameraných dát v klinickej praxi	5	skúška
V	Metodológia a štatistika	5	skúška
V	Patologická fyziológia	5	skúška
V	Proteomická analýza klinických vzoriek	5	skúška
V	Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov	5	skúška
V	Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie	5	skúška
V	Využitie internetových databáz v biochémi	5	skúška
V	Základy biochémie výživy	5	skúška
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška

Vedecká časť študijného programu Klinická biochémia

Názov činnosti	Kredity (za jednotku)	
	doktorand je prvým autorom	doktorand je členom kolektívu
Absolvovaná dizertačná skúška	20	
Prijatie dizertačnej práce na obhajobu	30	
Pôvodná vedecká práca v karetovanom časopise	35	15
Pôvodná vedecká práca v recenzovanom zahranič. časopise (v anglickom jazyku)	25	15
Pôvodná vedecká práca v domácom recenzovanom časopise	20	10
Aktívna účasť na zahraničnom podujatí (ústna prezentácia/poster)	20/10	10/5
Aktívna účasť na domácom vedeckom podujatí (článok v zborníku/abstrakt)	10/5	5/1
Získanie grantu LF pre mladých vedeckých prac.	10	
Účasť na riešení grantového projektu	5	
Vystúpenie na celoštátnej konferencii mladých vedeckých pracovníkov	10	
Iné činnosti (napr. člen organizačného výboru konferencie)	6	
Prednáška na odb. seminári v rámci pracoviska	3	
Ukončenie definovanej etapy vlastnej vedeckej práce	5	
Za každú citáciu (SCI/inú)	20/5	
Spoluautorstvo/autorstvo učebných pomôcok a textov	10/15	
Vlastná pedagogická činnosť doktoranda (za semester)	10	
Vypracovanie posudku na diplomovú prácu	4	
Vedenie práce ŠVOČ	12	
Vedenie záverečnej práce bakalárskeho štúdia	10	
Absolvovanie domáceho/zahraničného študijného pobytu	5/20	