

## Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: vnútorné choroby



### Odporúčaný študijný plán

Typ predmetu*	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Anglický jazyk pre doktorandov LF	10	skúška
P	Metodológia výskumu a štatistika	10	skúška
P	Klinická fyziológia vnútorných chorôb	10	skúška
P	Klinická a translačná medicína	10	skúška
PV	Diabetológia a metabolizmus	5	skúška
PV	Endokrinológia	5	skúška
PV	Gastroenterológia a hepatológia	5	skúška
PV	Hematológia	5	skúška
PV	Infektológia	5	skúška
PV	Kardiológia a angiológia	5	skúška
PV	Nefrológia	5	skúška
PV	Pneumológia a ftizeológia	5	skúška
PV	Pracovné lekárstvo a toxikológia	5	skúška
PV	Reumatológia a imunológia	5	skúška
V	Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov	5	skúška
V	Molekulové základy patogenézy vybraných ochorení	5	skúška
V	Patogenéza metabolických syndrómov a chorôb	5	skúška
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška

\* P – povinný predmet, PV – povinne voliteľný, V – voliteľný

## Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: chirurgia



### Odporúčaný študijný plán

Typ predmetu*	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Anglický jazyk pre doktorandov LF	10	skúška
P	Metodológia výskumu a štatistika	10	skúška
P	Všeobecná chirurgia	10	skúška
P	Úrazová chirurgia	10	skúška
PV	Cievna chirurgia	5	skúška
PV	Neurochirurgia	5	skúška
PV	Ortopédia	5	skúška
PV	Urológia	5	skúška
V	Onkogynekológia	5	skúška
V	Anatómia	5	skúška
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška

\* P – povinný predmet, PV – povinne voliteľný, V – voliteľný

## Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: gynekológia a pôrodníctvo



### Odporúčaný študijný plán

Typ predmetu*	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Anglický jazyk pre doktorandov LF	10	skúška
P	Metodológia výskumu a štatistika	10	skúška
P	Gynekologická endokrinológia	10	skúška
P	Urogynekológia	10	skúška
PV	Ultrazvuk v gynekológii a pôrodníctve	5	skúška
PV	Štatistické metódy vo vedeckej práci	5	skúška
PV	Onkogynekológia	5	skúška
PV	Riziková gravidita	5	skúška
PV	Pôrodnícke operácie	5	skúška
PV	Asistovaná reprodukcia	5	skúška
V	Operačná liečba v gynekológii a pooperačná starostlivosť	5	skúška
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška

\* P – povinný predmet, PV – povinne voliteľný, V – voliteľný

## Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: neurológia



### Odporúčaný študijný plán

Typ predmetu*	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Anglický jazyk pre doktorandov LF	10	skúška
P	Metodológia výskumu a štatistika	10	skúška
P	Neurológia	10	skúška
P	Neurofyziológia a neurogenetika	10	skúška
PV	Spánková medicína	5	skúška
PV	Neuropsychiatria	5	skúška
PV	Neurodegeneratívne ochorenia	5	skúška
PV	Neurofarmakológia	5	skúška
V	Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov	5	skúška
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška

\* P – povinný predmet, PV – povinne voliteľný, V – voliteľný

## Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: anatómia, histológia a embryológia



### Odporúčaný študijný plán

Typ predmetu*	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Anglický jazyk pre doktorandov LF	10	skúška
P	Metodológia výskumu a štatistika	10	skúška
P	Anatómia	10	skúška
P	Histológia a embryológia	10	skúška
PV	Lekárska biológia	5	skúška
PV	Fyziológia človeka	5	skúška
PV	Patologická anatómia (vybrané kapitoly)	5	skúška
V	Fyziológia a patofyziológia bunky	5	skúška
V	Imunológia	5	skúška
V	Spracovanie a interpretácia nameraných dát v klinickej praxi	5	skúška
V	Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov	5	skúška
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška

\* P – povinný predmet, PV – povinne voliteľný, V – voliteľný

## Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo

Študijný program: epidemiológia



### Odporúčaný študijný plán

Typ predmetu*	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Anglický jazyk pre doktorandov LF	10	skúška
P	Metodológia výskumu a štatistika	10	skúška
P	Epidemiológia infekčných chorôb	10	skúška
P	Epidemiológia neinfekčných chorôb	10	skúška
PV	Imunológia	5	skúška
PV	Infektológia – vybrané kapitoly	5	skúška
PV	Mikrobiológia	5	skúška
PV	Mimoriadne situácie výskytu infekčných chorôb	5	skúška
PV	Psychológia zdravia – vybrané kapitoly	5	skúška
PV	Verejné zdravotníctvo – vybrané kapitoly	5	skúška
PV	Vakcinológia	5	skúška
V	Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov		
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška

\* P – povinný predmet, PV – povinne voliteľný, V – voliteľný

## Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: **všeobecné lekárstvo**

Študijný program: **klinická biochémia**



### Odporúčaný študijný plán

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

\* P – povinný predmet, PV – povinne voliteľný, V – voliteľný

## Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: všeobecné lekárstvo  
Študijný program: normálna a patologická fyziológia



### Odporúčaný študijný plán

Typ predmetu*	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Anglický jazyk pre doktorandov LF	10	skúška
P	Metodológia výskumu a štatistika	10	skúška
P	Vybrané kapitoly z klinickej fyziológie a patofyziológie	10	skúška
P	Vybrané kapitoly z fyziológie jednotlivých systémov	10	skúška
PV	Fyziológia a patologická fyziológia kardiorespiračného systému	5	skúška
PV	Patogenéza metabolických syndrémov a chorôb	5	skúška
PV	Molekulové základy patogenézy vybraných ochorení	5	skúška
V	Fyziológia a patofyziológia bunky	5	skúška
V	Ďalšími výberovými predmetmi sú všetky výberové predmety ponúkané v doktorandských študijných programoch na UPJŠ v Košiciach	5	skúška

\* P – povinný predmet, PV – povinne voliteľný, V – voliteľný