

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	Pôrodné 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: **neuroológia**



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	Neuroológia	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	Výšetrovacie 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**



Odporúčaná 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 syndrómov 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*

Doktorandské štúdium (PhD.) – III. stupeň štúdia

Študijný odbor: **všeobecné lekárstvo**

Študijný program: **pediatria**



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 diagnostika a translačný výskum v pediatrii	10	skúška
P	Nové trendy v klinickej pediatrii	10	skúška
PV	Klinická imunológia a alergológia	5	skúška
PV	Pediatrická endokrinológia	5	skúška
PV	Pediatrická gastroenterológia, hepatológia a výživa	5	skúška
PV	Pediatrická nefrológia	5	skúška
PV	Pediatrická reumatológia	5	skúška
V	Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov	5	skúška
V	Molekulové základy patogenézy vybraných ochorení	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: **lekárska psychológia a psychológia zdravia**



Odporúčaný študijný plán

Typ predmetu*	Názov predmetu	Kredity	Ukončenie
P	Metodológia výskumu a štatistika	10	skúška
P	Vedecká komunikácia a manažment výskumných projektov	10	skúška
P	Psychoneurobiológia a psychosomatická medicína	10	skúška
P	Lekárska psychológia a psychológia zdravia	10	skúška
PV	Personalizovaná medicína	5	skúška
PV	Metodológia výskumu patientskej skúsenosti	5	skúška
PV	Podpora zdravia	5	skúška
PV	Resiliencia zdravotníkov	5	skúška
PV	Zdravie zraniteľných populácií – teória, výskum, prax	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*