

Informačné listy predmetov

OBSAH

1. 3-NaPF-004/22 Dizertačná skúška (štátnicový predmet).....	2
2. 3-NaPF-005/22 Obhajoba dizertačnej práce (štátnicový predmet).....	4

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2025/2026	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF/3-NaPF-004/22	Názov predmetu: Dizertačná skúška
Počet kreditov: 20	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - získanie najmenej 60 kreditov, vrátane 20 kreditov za povinne voliteľné predmety kurzu Metodológie vedeckej práce a skúšky z cudzieho/svetového jazyka ako podmienky s udelením súhlasu s vykonaním dizertačnej skúšky (DS) - prihlásenie na DS do 24 mesiacov od začiatku štúdia (v 4 - ročnom dennom štúdiu) - prihlásenie na DS do 30 mesiacov od začiatku štúdia (v 5 - ročnom externom štúdiu) - vypracovanie písomnej časti k dizertačnej skúške - úspešné zodpovedanie 2 teoretických otázok z odboru normálna a patologická fyziológia a prezentácia základných téz písomnej časti k dizertačnej skúške	
Výsledky vzdelávania: - absolvent predmetu Normálna a patologická fyziológia 1 má hlboké teoretické poznatky založené na súčasnom stave vedeckého poznania v odbore, ovláda vedecké metódy výskumu živej prírody s orientáciou na štúdium funkcií ľudského tela, poznávanie adaptačných a regulačných mechanizmov, ako aj mechanizmov vzniku a rozvoja chorôb človeka - ovláda a ďalej rozvíja metódy umožňujúce hodnotiť funkcie jednotlivých orgánov a systémov	
Stručná osnova predmetu: - štúdium moderných poznatkov lekárskej fyziológie a získanie ucelených a hlbokých vedomostí o činnosti ľudského organizmu, adaptačných, regulačných a integračných funkciách, a to od molekulárnej úrovne až po celistvý organizmus v interakcii so spoločnosťou a prírodou – environmentálnymi faktormi. - ozrejmienie podstaty a vzájomných súvislostí dejov v ľudskom organizme - osvojenie si správnej interpretácie výsledkov laboratórnych metód súvisiacich s riešenou problematikou, ovládanie metodológie vedeckej práce - získanie hlbokých poznatkov o funkciách všetkých častí organizmu, na všetkých vertikálnych úrovniach až po molekulovú úroveň so schopnosťou integrovania poznatkov	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Javorka K. a kol. Lekárska fyziológia: učebnica pre lekárske fakulty: 1. a 2. diel, Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2021. 773 s., ISBN 978-80-8063-496-4 Javorka K. a kol. Variabilita frekvencie srdca. Mechanizmy, hodnotenie, klinické využitie. Martin: Osveta, 2008. 204 s. ISBN 978-80-8063-269-4 Čalkovská A. a kol. Pľúcny surfaktant – z laboratória k pacientovi. Martin: Osveta, 2013, 222	

s., ISBN 978-80-8063-401-8 Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie, UK Praha, Karolinum 2021, 312 s. ISBN 978-80-2464-633-6 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů – Část I, UK Praha, Karolinum 2009, 379 s. ISBN 978-80-2461-711-4 Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů – Část II, UK Praha, Karolinum 2009, 396 s. ISBN 978-80-2461-712-1 Hulín I. a kol. Patofyziológia. Bratislava: SAP, 2009. 1288 s. ISBN 80-89104-05-3 Hammer GD, McPhee SJ. Pathophysiology of Disease. An Introduction to Clinical Medicine. McGraw-Hill, 2018. 832 s. ISBN 978-1-26-002650-4
Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu: slovenský
Dátum poslednej zmeny: 10.08.2023
Schválil: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., prof. MUDr. Michal Javorka, PhD., prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH

INFORMAČNÝ LIST PREDMETU ŠTÁTNEJ SKÚŠKY

Akademický rok: 2025/2026	
Vysoká škola: Univerzita Komenského v Bratislave	
Fakulta: Jesseniova lekárska fakulta v Martine	
Kód predmetu: JLF/3-NaPF-005/22	Názov predmetu: Obhajoba dizertačnej práce
Počet kreditov: 30	
Stupeň štúdia: III.	
Podmienky na absolvovanie predmetu: - získanie najmenej 210 kreditov (v 4 - ročnom dennom a 5 - ročnom externom štúdiu) - podanie žiadosti o povolenie štátnej skúšky - obhajoby dizertačnej práce najneskôr 4 mesiace pred termínom ukončenia štandardnej dĺžky štúdia - základnou podmienkou prijatia žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce je publikačná aktivita v nasledovnom rozsahu: - doktorand je prvým autorom v jednej publikácii in extenso v časopise s IF > 0,5 a autorom alebo spoluautorom minimálne dvoch ďalších vedeckých prác in extenso v medzinárodne uznávaných časopisoch evidovaných v medzinárodne akceptovaných databázach, ako napr. Web of Science, Medline alebo SCOPUS ako základnej podmienky prijatia	
Výsledky vzdelávania: - absolvent štúdia daného odboru má osvojené zásady a metodológiu vedeckej práce, a to od schopnosti orientovať sa v najnovších poznatkoch odboru, cez vedecké formulovanie problému, posúdenie etickej stránky vedeckej práce, plánovania a realizácie výskumu problému, vedeckého spracovania získaných údajov, ich interpretáciu až po ich prezentáciu, a to aj na medzinárodných fórach, a prípadné návrhy na ich aplikáciu do praxe. - absolvent predmetu Normálna a patologická fyziológia 2 má schopnosť samostatne vedecky pracovať a prinášať vlastné riešenia problémov v danom odbore. Má schopnosti prispievať k rozvoju tohto odboru vedeckou a pedagogickou prácou.	
Stručná osnova predmetu: - vedecký výskum aktuálneho problému z uvedeného odboru alebo multidisciplinárneho problému s ťažiskom v oblasti normálnej a patologickej fyziológie - zvládnutie princípov a metodológie vedeckej experimentálnej práce alebo práce vo fyziologicko-klinickom výskume až po prípravu textu vedeckej publikácie v spolupráci so školiteľom vo forme in extenso, predovšetkým v anglickom jazyku - publikačná a prednášková činnosť a aktívna účasť na vedeckých podujatiach - pedagogická činnosť (max. 4 hod. týždenne/rok = 208 hodín/rok = 104 hodín/semester) len pre dennú formu	
Obsahová náplň štátnicového predmetu:	
Odporúčaná literatúra: Javorka K. a kol. Lekárska fyziológia: učebnica pre lekárske fakulty: 1. a 2. diel, Martin: Vydavateľstvo Osveta, 2021. 773 s., ISBN 978-80-8063-496-4 Javorka K. a kol. Variabilita frekvencie srdca. Mechanizmy, hodnotenie, klinické využitie. Martin: Osveta, 2008. 204 s. ISBN 978-80-8063-269-4	

Čalkovská A. a kol. Plúcny surfaktant – z laboratória k pacientovi. Martin: Osveta, 2013, 222 s., ISBN 978-80-8063-401-8

Nečas E. a kol.: Obecná patologická fyziologie, UK Praha, Karolinum 2021, 312 s. ISBN 978-80-2464-633-6

Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů – Část I, UK Praha, Karolinum 2009, 379 s. ISBN 978-80-2461-711-4

Nečas E. a kol.: Patologická fyziologie orgánových systémů – Část II, UK Praha, Karolinum 2009, 396 s. ISBN 978-80-2461-712-1

Hulín I. a kol. Patofyziológia. Bratislava: SAP, 2009. 1288 s. ISBN 80-89104-05-3

Hammer GD, McPhee SJ. Pathophysiology of Disease. An Introduction to Clinical Medicine. McGraw-Hill, 2018. 832 s. ISBN 978-1-26-002650-4

Jazyk, ktorého znalosť je potrebná na absolvovanie predmetu:
slovenský

Dátum poslednej zmeny: 21.08.2023

Schválil: prof. MUDr. Andrea Čalkovská, DrSc., prof. MUDr. Michal Javorka, PhD., prof. MUDr. Renata Péčová, PhD., MPH