

Osnova opisu odboru habilitačného konania a inauguračného konania

1. Vymedzenie odboru habilitačného konania a inauguračného konania

Názov vysokej školy: Univerzita Komenského v Bratislave

Sídlo vysokej školy: Šafárikovo námestie 6, 814 99 Bratislava

Identifikačné číslo vysokej školy : 00397865

Názov fakulty: Jesseniova lekárska fakulta

Sídlo fakulty: Malá Hora 10701/4A, 036 01 Martin

Názov odboru habilitačného a inauguračného konania: lekárska biofyzika

Platné rozhodnutie o priznaní práv: Číslo rozhodnutia: 2015-18766-15A0,

Text rozhodnutia: Priznanie bez ČO

obsahované vymedzenie v SJ:

Lekárska biofyzika je súčasťou študijného odboru Všeobecné lekárstvo. Predstavuje interdisciplinárny vedný odbor využívajúci poznatky biofyziky, lekárskeho ved, bioniky a informatiky na štúdiu problémov súvisiacich s objasnením príčin fyzikálnej podstaty biologických dejov a fyziologických procesov, ako aj spôsobu diagnostiky a liečenia ochorení u človeka. Zasahuje do viacerých teoretických a klinických medicínskych vedných odborov vrátane lekárskej biokybernetiky, mikro- a nanotechnológií. K nosným témam jadra znalostí študijného odboru patrí štúdiu teoretických a predklinických disciplín, najmä: lekárskej biológie, fyziológie a humánnej genetiky a bioinformatiky. Lekárska biofyzika v teoretickej rovine rieši biofyzikálne problémy na úrovni funkcií bunky, tkanív a orgánov, ktoré majú bezprostredný vzťah ku zdraviu a chorobe človeka. Ide najmä o 1) štúdiu fyzikálnochemickej podstaty fyziologických a patologických procesov a s nimi súvisiacich princípov diagnostiky a terapie chorôb ako aj 2) o analýzu pôsobenia fyzikálnych faktorov na ľudský organizmus z hľadiska tvorby a ochrany životného a pracovného prostredia. Spoločným znakom oboch typov štúdií je využívanie moderných biotechnológií a špeciálnej prístrojovej techniky. Ich tvorivé rozvíjanie je základným predpokladom pre získanie vedecko-pedagogických hodností docent a profesor lekárskej biofyziky.

obsahované vymedzenie v AJ:

Medical biophysics is part of the General Medicine study field. It is an interdisciplinary subject area of science using the knowledge of biophysics, medical sciences, bionics and informatics to study problems related to explanation the causes of the physical fundament of biological processes and physiological processes, as well as methods for diagnosis and treatment of human diseases. It intervenes in several theoretical and clinical medical disciplines, including medical biocybernetics, micro- and nanotechnologies. The main topics of the core knowledge of the study field include theoretical and preclinical disciplines, in particular: Medical biology, Physiology, Human genetics and Bioinformatics. The Medical biophysics from a point of theory solves biophysical problems at the level of cell, tissue and organ functions that are directly related to human health and disease. It is mainly: 1) the study of the physicochemical essence of physiological and pathological processes and related principles of diagnosis and therapy of diseases, as well as 2) the analysis of the effects of physical factors on the human body in terms of creation and protection of living and working environment. The common feature of both study types is the use of modern biotechnology and special instrumentation. Their creative development is a basic precondition how to reach the scientific and pedagogical degrees of Associate and Full Professor in Medical biophysics

udeľovaný titul: docent (doc.); profesor (prof.);

priradenie k študijnému odboru/odborom: všeobecné lekárstvo

V rámci študijného odboru všeobecné lekárstvo má JLF UK akreditované tieto študijné programy 3. stupňa:

anatómia, histológia a embryológia

patologická anatómia a súdne lekárstvo

normálna a patologická fyziológia

lekárska biofyzika

lekárska, klinická a farmaceutická biochémia

klinická farmakológia

vnútorné choroby

chirurgia

gynekológia a pôrodnictvo
pediatria
neuroológia
anesteziológia a resuscitácia
urológia

2. Personálne zabezpečenie odboru habilitačného a inauguračného konania

osoby zodpovedné za HIK:

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc., funkčné miesto profesor
prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD., funkčné miesto profesor
doc. RNDr. Michal Šimera, PhD., funkčné miesto docent

Link na zloženie vedeckej rady:

Vedecká rada univerzity: <https://uniba.sk/veda/vedecka-rada-uk/zlozenie-vr-uk/>

Vedecká rada fakulty: <https://www.jfmed.uniba.sk/veda/vedecka-rada/>

Sprístupnenie výstupov tvorivých činností

prof. MUDr. Ján Jakuš, DrSc.:

Odkaz na VUPCH: <https://www.jfmed.uniba.sk/veda/akreditacia-2022-zosuladenie-habilitacnych-a-inauguracnych-konani-s-vnutornym-systemom-kvality-a-standardmi-pre-habilitacne-konanie-a-inauguracne-konanie-saavs/lekarska-biofyzika/>

Odkaz na VTC: <https://www.jfmed.uniba.sk/veda/akreditacia-2022-zosuladenie-habilitacnych-a-inauguracnych-konani-s-vnutornym-systemom-kvality-a-standardmi-pre-habilitacne-konanie-a-inauguracne-konanie-saavs/lekarska-biofyzika/>

prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD.:

Odkaz na VUPCH: <https://www.jfmed.uniba.sk/veda/akreditacia-2022-zosuladenie-habilitacnych-a-inauguracnych-konani-s-vnutornym-systemom-kvality-a-standardmi-pre-habilitacne-konanie-a-inauguracne-konanie-saavs/lekarska-biofyzika/>

Odkaz na VTC: <https://www.jfmed.uniba.sk/veda/akreditacia-2022-zosuladenie-habilitacnych-a-inauguracnych-konani-s-vnutornym-systemom-kvality-a-standardmi-pre-habilitacne-konanie-a-inauguracne-konanie-saavs/lekarska-biofyzika/>

doc. RNDr. Michal Šimera, PhD.:

Odkaz na VUPCH: <https://www.jfmed.uniba.sk/veda/akreditacia-2022-zosuladenie-habilitacnych-a-inauguracnych-konani-s-vnutornym-systemom-kvality-a-standardmi-pre-habilitacne-konanie-a-inauguracne-konanie-saavs/lekarska-biofyzika/>

Odkaz na VTC: <https://www.jfmed.uniba.sk/veda/akreditacia-2022-zosuladenie-habilitacnych-a-inauguracnych-konani-s-vnutornym-systemom-kvality-a-standardmi-pre-habilitacne-konanie-a-inauguracne-konanie-saavs/lekarska-biofyzika/>

3. Úroveň kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu docent

Odkaz na aktuálne kritériá:

Rámcové kritériá na získanie titulu docent a profesor na Univerzite Komenského v Bratislave

https://uniba.sk/fileadmin/ruk/veda/Legislativa/Vp_2021_24_Ramcove_kriteria_na_ziskavanie_titulu_docent_a_profesor.pdf

Príloha k smernici rektora číslo 24/2021

Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine Univerzity Komenského v Bratislave https://uniba.sk/fileadmin/ruk/veda/Kriteria_hab_a_prof/JLF_UK_HIK_schvalene.pdf

účinné od 1.9.2022

Vnútorý predpis č. 11/2022 Kritériá JLF UK v Martine na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ účinné od 1.5.2022

https://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/Dekanat/referat-pre-vedecko-vyskumnu-cinnost/Hal_legislativa/VP_2022_11_Kriteria_JLF_UK_prof._doc..pdf

<https://www.jfmed.uniba.sk/veda/habilitacne-a-inauguracne-konania/>

Odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti:

Rámcové kritériá na získanie titulu docent a profesor na UK v Bratislave platné od 1.4.2014 do 31.8.2022

https://uniba.sk/fileadmin/ruk/veda/Legislativa/vp_2014_3.pdf

Vnútorý predpis č. 13/2014 Kritériá JLF UK v Martine na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ platné od 1.4.2014 do 30.4.2022

https://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/Dekanat/referat-pre-vedecko-vyskumnu-cinnost/Hal_legislativa/VP_2014_13_KritDocProf2014_JLFUK_03032014.pdf

4. Úroveň kritérií na vyhodnotenie splnenia podmienok na získanie titulu profesor

Odkaz na aktuálne kritériá:

Rámcové kritériá na získanie titulu docent a profesor na Univerzite Komenského v Bratislave

https://uniba.sk/fileadmin/ruk/veda/Legislativa/Vp_2021_24_Ramcove_kriteria_na_ziskavanie_titulu_docent_a_profesor.pdf

Príloha k smernici rektora číslo 24/2021

Minimálne kritériá na získanie titulu docent a titulu profesor na Jesseniovej lekárskej fakulte v Martine Univerzity Komenského v Bratislave https://uniba.sk/fileadmin/ruk/veda/Kriteria_hab_a_prof/JLF_UK_HIK_schvalene.pdf účinné od 1.9.2022

Vnútorý predpis č. 11/2022 Kritériá JLF UK v Martine na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ účinné od 1.5.2022

https://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/Dekanat/referat-pre-vedecko-vyskumnu-cinnost/Hal_legislativa/VP_2022_11_Kriteria_JLF_UK_prof._doc..pdf

<https://www.jfmed.uniba.sk/veda/habilitacne-a-inauguracne-konania/>

Odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti:

Rámcové kritériá na získanie titulu docent a profesor na UK v Bratislave platné od 1.4.2014 do 31.8.2022

https://uniba.sk/fileadmin/ruk/veda/Legislativa/vp_2014_3.pdf

Vnútorý predpis č. 13/2014 Kritériá JLF UK v Martine na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „docent“ a kritériá na vyhodnotenie splnenia podmienok získania vedecko-pedagogického titulu „profesor“ platné od 1.4.2014 do 30.4.2022

https://www.jfmed.uniba.sk/fileadmin/jlf/Dekanat/referat-pre-vedecko-vyskumnu-cinnost/Hal_legislativa/VP_2014_13_KritDocProf2014_JLFUK_03032014.pdf

5. Pravidlá a postupy habilitačného konania a inauguračného konania

Odkaz na platný vnútorný predpis, alebo jeho časť:

[Vp_2021_25_Pravidla_pre_tvorbu_a_posudzovanie_podkladov_HaK.pdf\(uniba.sk\)](#)

Odkaz na predchádzajúce znenia s uvedením platnosti:

Úplné znenie vnútorného predpisu č. 16/2013 Zásady habilitačného konania o udelenie titulu docent a vymenúvacieho konania za profesora na Univerzite Komenského v Bratislave v znení dodatku č. 1 UK v Bratislave platné od 1.4.2014 do 31.8.2022 https://uniba.sk/fileadmin/ruk/veda/Legislativa/vp_2014_7.pdf

<https://www.jfmed.uniba.sk/pracoviska/dekanat/referat-pre-vedecko-vyskumnu-cinnost/predpisy-a-vyhlasiky/habilitacne-konania-a-konania-na-vymenuvanie-profesorov/>

<https://www.jfmed.uniba.sk/pracoviska/dekanat/referat-pre-vedecko-vyskumnu-cinnost/tlaciva/>

6. Linky na ukončené konania a ich výsledky v rokoch 2016-2022:

Inauguračné konania:

prof. RNDr. Ivan Poliaček, PhD. <https://uniba.sk/veda/habilitacne-a-vymenuvacie-konania/vymenuvacie-konania/vymenuvacie-konania-2018/>

Vymenovanie za profesora v odbore lekárska biofyzika dňa 19.9.2018.

doc. RNDr. Katarína Kozlíková, CSc. <https://uniba.sk/veda/habilitacne-a-vymenuvacie-konania/vymenuvacie-konania/>

Ukončenie konania VR JLF UK 21.6.2018, nesplnenie kritérií JLF UK na udelenie titulu profesor.

Habilitačné konania:

doc. RNDr. Michal Šimera, PhD. <https://uniba.sk/veda/habilitacne-a-vymenuvacie-konania/habilitacne-konania/habilitacne-konania-2019/>

Vydanie dekrétu o udelení vedecko-pedagogického titulu docent v odbore lekárska biofyzika s účinnosťou od 1.7.2019.

7. Linky na prebiehajúce konania: nie