

Bod 4: VĚDA A GRANTY

- **VĚDA** předkládá: prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.,
vypracovaly: Bc. Bohdana Frantíková, Mgr. Jarmila Andrllová

■ ■ Přehled aktuálně studujících v DSP na 1. LF UK

Doktorské studium	celkem	ČJ	AJ
Studující v DSP	851	834	17*
Nově přijatí 2019/2020	142	137	5
Absolventi	66	47	0

* nově přijatých do 2019/20: 5 studentů

■ ■ Úspěšnost studia v r. 2019:

Celkem absolvovalo 66 studentů, z toho 19 požádalo o možnost sepsání dizertační práce v anglickém jazyce.

■ ■ Stav projednávání žádostí o akreditaci doktorských studijních programů

Studijní program	Fakulty	Další instituce	Akreditace do	Doba platnosti nové akreditace	Komentář RVH / požadavek na kontrolní zprávu.
OBORY S JIŽ SCHVÁLENOU AKREDITACÍ					
Biochemie a patobiochemie	1.LF 2. LF 3. LF LFP	AV ČR	28.11.2028	10 let	Bez výhrad.
Biologie a patologie buňky	1. LF 2. LF 3. LF	AV ČR	27.11.2029	10 let	Kvalitní studijní program s dobrým personálním zabezpečením. Doporučuje se sladit požadavky na tvůrčí činnost studentů s ostatními biomedicínskými studijními programy.
Experimentální chirurgie	1. LF 2. LF 3. LF	AV ČR	27.11.2029	10 let	Bez výhrad.
Farmakologie a toxikologie	1. LF 2. LF 3. LF	AV ČR	11.12.2029	10 let	Návrh studijního programu vykazuje dílčí nedostatky v grantové činnosti pracovišť zúčastněných fakult. Personální složení oborové

					radu je kvalitní, avšak do budoucna je zapotřebí sledovat také věkovou strukturu.
Fyziologie a patofyziologie člověka	1. LF 2. LF 3. LF	AV ČR	27.11.2029	10 let	Dobře připravený návrh studijního programu. Složení oborové rady je po kvalifikační stránce zcela v pořádku, avšak do budoucna se očekává postupná generační obměna, ke které se vztahuje požadavek na kontrolní zprávu. Rada pro vnitřní hodnocení UK požaduje předložení kontrolní zprávy v listopadu 2024 ohledně personálního složení oborové rady.
Lékařská biofyzika	1. LF 2. LF 3. LF LFP	AV ČR	27.11.2029	10 let	Bez výhrad.
Lékařská psychologie a psychopatologie	1. LF	--	23.10.2024	5 let	Studijní program neposkytuje dostatečné záruky řádného zabezpečení a rozvoje především z hlediska personálního zajištění po dobu deseti let. Proto se oprávnění uděluje na kratší dobu. Rada pro vnitřní hodnocení UK požaduje předložení kontrolní zprávy v říjnu 2022, z níž bude zřejmé, kdo převzal funkci garanta studijního programu.
Preventivní medicína a epidemiologie	3. LF 1. LF 2. LF	--	27.11.2029	10 let	Bez výhrad.
Imunologie	PřF 1. LF 2. LF 3. LF	AV ČR	27.11.2029	10 let	Bez výhrad.
Mikrobiologie	PřF 1. LF 2. LF	AV ČR	23.10.2029	10 let	Kvalitní studijní program s dobrým personálním zabezpečením. Rada pro vnitřní hodnocení UK požaduje předložení kontrolní zprávy v červnu 2020 ohledně složení oborové rady zejména s ohledem na kvalifikaci jejích členů.
Molekulární a buněčná biologie, genetika a virologie	PřF 1. LF 2. LF 3. LF	AV ČR	23.10.2029	10 let	Bez výhrad.
Parazitologie	PřF 1. LF	--	27.11.2029	10 let	Bez výhrad.
Vývojová a buněčná biologie	PřF 1. LF 3. LF	AV ČR	27.11.2029	10 let	Kvalitní studijní program. V personálním zabezpečení (zejména ve složení oborové rady), by se postupně měla projevovat generační obměna. Doporučuje se také sjednotit požadavky na tvůrčí činnost

					studentů s ostatními biomedicínskými studijními programy. Rada pro vnitřní hodnocení UK požaduje předložení kontrolní zprávy v listopadu 2024 ohledně personálního zajištění studijního programu.
AKREDITACE PROJEDNANÉ RADOU PRO VNITŘNÍ HODNOCENÍ - PROJEDNÁVÁNÍ PŘERUŠENO S POŽADAVKEM NA ÚPRAVU SPISU					
Biomedicínská informatika	1. LF 2. LF	AV ČR	31.12.2024		Projednávání je přerušeno s požadavkem na úpravu žádosti. Návrh studijního programu je problematický s ohledem na obsah (v oblasti informatiky), personální zajištění a tvůrčí činnost. Návrh se upravuje.
AKREDITACE PŘEDANÉ REKTORÁTU ODESLANÉ NA REKTORÁT					
Nutriční a metabolické vědy	1. LF	AV ČR	nový obor		Obdrženy připomínky z Odboru kvality vzdělávací činnosti a akreditací rektorátu, návrh se upravuje.
Neurovědy	1. LF 2. LF 3. LF	AV ČR	31.12.2024		Obor byl administrativně předán na 2. LF UK.
AKREDITACE AKTUÁLNĚ PŘIPRAVOVANÉ					
Bioetika	1. LF	--	31.12.2024		Připravuje se k odevzdání na únorové zasedání AS 1. LF.
Dějiny lékařství	1. LF	--	31.12.2024		Připravuje se k odevzdání na únorové zasedání AS 1. LF.
Zobrazovací metody v lékařství	1. LF 2. LF	--	31.12.2024		Připravuje se k odevzdání na únorové zasedání AS 1. LF.
Adiktologie	1. LF	--	31.12.2024		Byl dojednán pozdější termín odevzdání na rektorát, spis bude předán oddělení pro vědu ke kontrole během února.
Biomechanika			31.12.2024		Z 2. LF obdržena informace, že nově bude akreditováno meziuniverzitně - ve spolupráci s ČVUT.
OBORY S KONČÍCÍ AKREDITACÍ, KTERÉ SE AKTUÁLNĚ NOVĚ NEAKREDITUJÍ					
Gerontologie			31.12.2024		

■ **GRANTY**

předkládá: prof. RNDr. Libuše Kolářová, CSc.
vypracovala: Kristýna Matějková, DiS.

■ ■ **PRIMUS – projekty zahajované v roce 2020**

Podáno – 8 projektů

Získáno – 4 projekty (úspěšnost 50 %):

- *DRÁBER Peter, Mgr. Ph.D.*; BIOCEV
Role proteinů TANK a NAP1 v ochraně organismu před autoimunitním poškozením.
- *TIETZOVÁ Ilona, MUDr. MBA, Ph.D.*; I. klinika tuberkulózy a respiračních nemocí
Role mitochondriálních dysfunkcí u nemalobuněčného karcinomu plic.
- *TŮMOVÁ Pavla, RNDr. Ph.D.*; Ústav imunologie a mikrobiologie
Plasticita genomu parazitického prvoka *Giardia intestinalis* jako aktivní protihrač úspěšné antiparazitární terapie.
- *HONS Miroslav, Mgr. Ph.D.*; BIOCEV
Charakterizace mechanismů migrace lymfocytů *in vivo* a *in vitro*.

■ ■ **GAČR – projekty zahajované v roce 2020**

Podáno – 26 projektů

Získáno – 7 projektů (úspěšnost 27 %)

■ ■ **GAUK – pokračující projekty do roku 2020**

Z minulých let pokračuje 30 projektů; bylo podáno 51 přihlášek

■ ■ **DALŠÍ již známé nové projekty**

Název projektu	Sulfur amino acids, energy metabolism and obesity
Akronym projektu	STAY
Výzva	Joint Programming Initiative a Healthy Diet for a Healthy Life (JPI HDHL)- výzva „Impact of Diet, Food Components and Food Processing on Body Weight Regulation and Overweight Related Metabolic Diseases (METADIS)“
Doba řešení	1.3.2020 – 28.2.2023
Řešitel	prof.MUDr. Viktor KOŽICH, CSc.

Název projektu	Solving missing heritability in inherited retinal diseases using integrated omics and gene editing in human cellular and animal models
Akronym projektu	Solve-RET
Výzva	Výzva v oblasti vzácných onemocnění EJP RD JTC 2019 s názvem „Transnational research projects to accelerate diagnosis and/or explore disease progression and mechanisms of rare diseases“ (2019)
Doba řešení	1.1.2020 – 31.12.2022
Řešitel	doc.MUDr. Petra LIŠKOVÁ, Ph.D.

Název projektu	Pathophysiology of dystonia - role of gene-environment interaction and common pathophysiological pathways
Akronym projektu	EurDyscover
Výzva	Výzva v oblasti vzácných onemocnění EJP RD JTC 2019 s názvem „Transnational research projects to accelerate diagnosis and/or explore disease progression and mechanisms of rare diseases“ (2019)
Doba řešení	1.1.2020 – 31.12.2022
Řešitel	prof. MUDr. Robert JECH, Ph.D.