

Pedagogická činnost pro habilitační a jmenovací řízení

Pedagogická činnost – přímá výuka

Akademický rok
2020 / 2021

Přednášky

Strukturní biologie buňky – MB151P117 (volitelný předmět, role: garant), rozsah: letní s.:2/0

Drug design – MB151P98 (volitelný předmět, role: vyučující, podíl 25%), rozsah: zimní s.:2/2, jazyk výuky: angličtina

Cvičení

Praktikum strukturní biologie – MC250P76 (volitelný předmět, role: garant), rozsah: letní s.:0/6

Akademický rok
2019 / 2020

Přednášky

Strukturní biologie buňky – MB151P117 (volitelný předmět, role: garant), rozsah: letní s.:2/0

Řešení trojrozměrné struktury makromolekul – MC250P17 (volitelný předmět, role: vyučující, podíl 33%), rozsah: zimní s.:2/0

Molecules of Life & Mutations – MB151P125 (volitelný předmět, role: vyučující, podíl 25%), rozsah: letní s.:2/3, jazyk výuky: angličtina

Cvičení

Praktikum strukturní biologie – MC250P76 (volitelný předmět, role: garant), rozsah: letní s.:0/6

Akademický rok
2018 / 2019

Přednášky

Strukturní biologie buňky – MB151P117 (volitelný předmět, role: garant), rozsah: letní s.:2/0

Řešení trojrozměrné struktury makromolekul – MC250P17 (volitelný předmět, role: vyučující, podíl 33%), rozsah: zimní s.:2/0

Cvičení

Praktikum strukturní biologie – MC250P76 (volitelný předmět, role: garant), rozsah: letní s.:0/6

Akademický rok
2017 / 2018

Přednášky

Řešení trojrozměrné struktury makromolekul – MC250P17 (volitelný předmět, role: vyučující, podíl 33%), rozsah: zimní s.:2/0

Cvičení

Praktikum strukturní biologie – MC250P76 (volitelný předmět, role: garant), rozsah: letní s.:0/6

Další pedagogická činnost

Oponentura disertačních prací (celkem: 5)

Ing. Michal Doležal (2015)

Structural analysis of biologically relevant interactions of retroviral and cellular proteins; VŠCHT v Praze

Mgr. Kateřina Čermáková (2015)

Validation of LEDGF/P75 as a novel therapeutic target for acute leukemia; KU Leuven, Belgie

Bart van Heertum (2016)

Validation and characterization of new co-factors of HIV integration; KU Leuven, Belgie

Olga Jasnovidová (2017)

Structural studies of regulatory protein domains involved in eukaryotic transcription; CEITEC, Brno

Mgr. Vojtěch Kubáň (2019)

Investigation of Self-Processing Module of the FrpC Protein of *Neisseria meningitidis* Using Non-standard NMR Data Processing Methods; CEITEC, Brno

Vedení bakalářských prací

Akademický rok	počet obhájených: 1
2019 / 2020	

Akademický rok	počet obhájených: 1	(z toho ve funkci konzultanta: 1)
2018 / 2019		

Bc. Naušová Karolína (2020, role: školitel)

Podrobná charakterizace interakce mezi LEDGF/p75 a MeCP2

Bc. Duchoslav Vojtěch (2019 role: konzultant)

Studium struktury transkripčních faktorů regulujících metabolismus pankreatických beta buněk

Vedení diplomových prací

Akademický rok	počet obhájených: 1	(z toho ve funkci konzultanta: 1)
2016 / 2017		

Akademický rok	počet obhájených: 1	(z toho ve funkci konzultanta: 1)
2013 / 2014		

Mgr. Tauš Petr (2017 role: konzultant)

Experimental verification of in silico predicted protein binder to FOXO4 transcription factor and transcriptome analysis of bladder cancer

Mgr. Hexnerová Rozálie, Ph.D. (2014 role: konzultant)

NMR studie metabolicky aktivních peptidů

Vedení studentů doktorského studia

Akademický rok	počet obhájených: 0
2020 / 2021	počet aktuálně vedených: 3

Akademický rok	počet obhájených: 1
2019 / 2020	

Akademický rok
2018 / 2019

počet obhájených: 1

(z toho ve funkci konzultanta: 1)

Mgr. Weinhold Lisa-Maria

Structural relationship between subunits of chromatin remodeling complexes

Ing. Vaneková Lenka

Modulace STING signální dráhy

Ing. Koutná Eliška

Biologické role LEDGF/p75

Mgr. Hexnerová Rozálie, Ph.D. (2019, role: školitel)

Strukturní NMR studie proteinových komplexů

RNDr. Pšenáková Katarína, Ph.D. (2019, role: konzultant)

Structural studies of selected signaling protein complexes.