

OBOROVÁ RADA BIOLOGIE A PATOLOGIE BUŇKY (OR 02)

Předseda OR:

doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.

Členové OR:

doc. RNDr. Jan Brábek, Ph.D.
doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.
doc. RNDr. Pavel Dráber, CSc.
doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc.
prof. MUDr. Jarmila Heissigerová, Ph.D. MBA
prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.
prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc.
MUDr. Zdeněk Kostrouch, CSc.
prof. MUDr. Milena Králíčková, Ph.D.
prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.
prof. MUDr. Radoslav Matěj, Ph.D.
RNDr. Tomáš Mráček, Ph.D.
doc. MUDr. Kristýna Němejcová, Ph.D.
prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.
prof. MUDr. Karel Smetana Jr., DrSc.
prof. MUDr. Zbyněk Tonar, Ph.D.

Informace pro školitele a studenty doktorského studijního programu:

Doporučujeme, aby se student i školitel seznámili s pravidly studia v doktorském studijním programu na příslušné fakultě. Upozorňujeme, že pravidla se mohou do určité míry lišit pro různé fakulty.

Školitel OR 02

Školitele jmenuje děkan příslušné fakulty na návrh oborové rady.

Podrobnější informace o doktorském studiu podává Oddělení pro vědeckou činnost na příslušné fakultě.

Požadavky na školitele:

- odborník v oboru biologie a patologie buňky a příbuzných oborech
- dostatečná publikační aktivita v oboru (alespoň 5 impaktovaných publikací v posledních pěti letech).

Povinností školitele, pod jehož vedením probíhá doktorské studium, je zejména:

- sestavit společně se studentem návrh individuálního studijního plánu studenta vč. tématu dizertační práce
- předložit ve lhůtě stanovené příslušnou fakultou individuální studijní plán oborové radě ke schválení
- být v pravidelném pracovním kontaktu se studentem a kontrolovat jeho činnost a povinnosti
- plánovat spolu se studentem postup a realizaci vědeckých úkolů
- kontrolovat, aby realizace biomedicínského bádání studentem byla zejména v souladu s plněním obsahu plánované dizertační práce
- pravidelně písemně hodnotit (nejméně však jednou ročně) plnění individuálního studijního plánu studenta a toto hodnocení předkládat v termínu určeném příslušnou fakultou oborové radě ke schválení
- zajišťovat spolu se školícím pracovištěm studentovi individuální provozní a technické zabezpečení pro studium
- snažit se zajistit účast studenta na domácích seminářích/kurzech (i mimo povinných kurzů oborové rady) a na praktických kurzech a konferencích
- snažit se zajistit účast studenta na zahraničních konferencích, praktických kurzech a odborných stážích
- plnit administrativní povinnosti spojené s výchovou studenta.

Student OR 02

Student má povinnost plnit požadavky vyplývající ze studijního programu, resp. studijního oboru, podle Studijního a zkušebního řádu Univerzity Karlovy, vnitřních předpisů univerzity a fakulty a zákonných norem vztahujících se k vysokoškolskému studiu.

Doktorské studium probíhá pod vedením školitele.

Plnění individuálního studijního plánu studenta podléhá pravidelnému, nejdéle však ročnímu hodnocení.

Zdůrazňujeme zejména tyto povinnosti studenta (Doporučujeme, aby se student seznámil s pravidly studia v doktorském studijním programu na příslušné fakultě. Upozorňujeme, že pravidla se mohou do určité míry lišit pro různé fakulty.):

- být v pravidelném pracovním kontaktu se svým školitelem a spolupracovat s ním
- plnit studijní povinnosti v termínech uvedených v individuálním studijním plánu
- plnit administrativní povinnosti
- připravit podklady pro pravidelné hodnocení plnění individuálního studijního plánu v termínu určeném fakultou.

Důležité kroky pro úspěšné dokončení studia:

- absolvování dvou povinných kurzů v Oborové radě Biologie a patologie buňky (OR 02): Pokroky v biologii buňky (konání každý druhý rok) a Pokroky v molekulární biologii a genetice (konání každý rok)
- složení zkoušky z angličtiny
- složení státní doktorské zkoušky
- minimálně dvě původní vědecké práce k tématu dizertační práce přijaté ke zveřejnění v mezinárodně uznávaném časopise s impakt faktorem, alespoň u jedné publikace musí být student prvním autorem
- obhájení doktorské dizertační práce.

Státní doktorská zkouška:

Zkouška má dvě části.

V první části zkoušky přednese student zhruba 15minutovou přednášku o vlastních výsledcích vědecké práce dosažených během studia. Poté členové komise požádají studenta o zodpovězení otázek souvisejících s dosaženými výsledky.

V druhé části zkoušky student odpovídá na 3 otázky, které si vylosoval z níže uvedených otázek:

[Otázky ke státní doktorské zkoušce a doporučená literatura](#)

Doporučení:

Doporučujeme, aby se studenti seznámili s požadavky na zkoušku z angličtiny, na státní doktorskou zkoušku a na doktorskou dizertační práci na Oddělení pro vědeckou činnost příslušné fakulty.