

# OBOROVÁ RADA BIOLOGIE A PATOLOGIE BUŇKY (OR 02)

## Členové OR 02:

### Předseda:

**Prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.**

Ústav biologie a lékařské genetiky 1. LF UK a VFN

Albertov 4, 128 00 Praha 2

Tel.: 224 968 001

E-mail: [iraska@lf1.cuni.cz](mailto:iraska@lf1.cuni.cz)

### Místopředsedové:

**Prof. MUDr. Karel Smetana, DrSc.**

Ústav hematologie a krevní transfuze

U Nemocnice 1, 128 20 Praha 2

Tel.: 221 977 271

Fax: 221 977 249

E-mail: [karel.smetana@uhkt.cz](mailto:karel.smetana@uhkt.cz)

**Doc. MUDr. Tomáš Kučera, Ph.D.**

Ústav histologie a embryologie 1. LF UK

Albertov 4, 128 01 Praha 2

Tel.: 224 968 130

Fax: 224 919 899

E-mail: [tomas.kucera@lf1.cuni.cz](mailto:tomas.kucera@lf1.cuni.cz)

### Členové:

**Doc. RNDr. Pavel Dráber, CSc.**

Ústav molekulární genetiky AV ČR, v.v.i.

Vídeňská 1083, 142 20 Praha 4

Tel.: 241 062 632

Fax: 244 471 707

E-mail: [pavel.draber@img.cas.cz](mailto:pavel.draber@img.cas.cz)

**Prof. MUDr. Roman Kodet, CSc.**

Ústav patologie a molekulární medicíny 2. LF UK

V Úvalu 84, 150 06 Praha 5 - Motol

Tel.: 224 435 600

Fax: 224 435 620

E-mail: [roman.kodet@lfmotol.cuni.cz](mailto:roman.kodet@lfmotol.cuni.cz)

**MUDr. Zdeněk Kostrouch, CSc.**  
Biotechnologické a biomedicínské centrum  
Akademie věd a Univerzity Karlovy ve Vestci  
Průmyslová 595, 252 50 Vestec  
Tel.: 325 873 020  
E-mail: [zdenek.kostrouch@lf1.cuni.cz](mailto:zdenek.kostrouch@lf1.cuni.cz)

**Prof. MUDr. Václav Mandys, CSc.,**  
Ústav patologie 3. LF UK a FNKV  
Šrobárová 50, 100 34 Praha 10  
Tel.: 267 162 510  
Fax: 267 163 002  
E-mail: [mandys@fnkv.cz](mailto:mandys@fnkv.cz)

**Prof. MUDr. Jindřich Martínek, DrSc.**  
Ústav histologie a embryologie 1. LF UK  
Albertov 4, 128 01 Praha 2  
Tel.: 224 968 127  
Fax: 224 919 899  
E-mail: [jindrich.martinek@lf1.cuni.cz](mailto:jindrich.martinek@lf1.cuni.cz)

**Prof. MUDr. Ctibor Povýšil, DrSc.**  
Ústav patologie 1. LF UK a VFN  
Studničkova 2, 128 00 Praha 2  
Tel.: 224 968 660  
E-mail: [ctibor.povysil@lf1.cuni.cz](mailto:ctibor.povysil@lf1.cuni.cz)

**Prof. MUDr. Karel Smetana Jr., DrSc.**  
Anatomický ústav 1. LF UK  
U Nemocnice 3, 128 00 Praha 2  
Tel.: 224 965 873  
E-mail: [Karel.Smetana@lf1.cuni.cz](mailto:Karel.Smetana@lf1.cuni.cz)

**RNDr. Tomáš Soukup, CSc.**  
Fyziologický ústav AV ČR, v.v.i.  
Václavská 1083, 142 20 Praha 4  
Tel.: 296 442 544  
Fax: 296 442 488  
E-mail: [tsoukup@biomed.cas.cz](mailto:tsoukup@biomed.cas.cz)

**Doc. MUDr. Zdeňka Vernerová, CSc.**  
Ústav patologie 3. LF UK  
Šrobárová 50, 100 34 Praha 10  
Tel.: 267 162 502  
Fax: 267 163 002  
E-mail: [vernerova@fnkv.cz](mailto:vernerova@fnkv.cz)

## **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
- alespoň pět let od dosažení vědecké hodnosti
- dostatečná publikační aktivita v oboru (alespoň 5 impaktovaných publikací v posledních pěti letech).

**Povinnosti 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 15 minutovou 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.