

## **Speciální metody fyziologie živočichů Bi 5611c, jarní semestr 2020**

**Pondělí 11.00 – 12.50 UKB A 36 215**

### **17. 2. Organizace předmětu.**

**Legislativa a zásady práce s laboratorními zvířaty.**

**Metody studia imunitního systému.**

MVDr. Mgr. Monika Dušková, Ph.D

### **24. 2. Metody hmyzí imunologie**

Doc. RNDr. Pavel Hyršl, Ph.D

### **2. 3. Metody experimentální embryologie**

Doc. RNDr. Marcela Buchtová, Ph.D.

### **9. 3. Prevence nález přenášených krevsajícími členovci, sérologické metody**

RNDr. Helena Nejezchlebová, Ph.D.

**Onemocnění přenášená klíšťaty se zaměřením na Lymeskou borreliózu**

Doc. RNDr. Alena Žáková, Ph.D.

### **16. 3. Behaviorální neurobiologie**

Doc. RNDr. Martin Vácha, Ph.D.

### **23. 3. Metody studia buněčné signalizace**

Prof. Mgr. Vítězslav Bryja, Ph.D.

### **30. 3. Metody výzkumu patofyziologie volných radikálů**

RNDr. Milan Číž, Ph.D.

### **6. 4. Biomateriály a jejich medicínské aplikace**

Mgr. Jiřina Medalová, Ph.D.

### **13. 4. VELIKONOCE**

### **20. 4. Nádorová biologie - moderní metody a přístupy pro poznání vzniku a možnosti léčby nádorů**

Prof. RNDr. Jan Vondráček, Ph.D., Mgr. Karel Souček, Ph.D.

### **27. 4. Instruktaž o práci s literárními databázemi**

Mgr. Lukáš Plch – správa UKB – knihovna

### **4. 5. Úvod do studia kmenových buněk**

Mgr. Jiří Pacherník, Ph.D.

### **11. 5. Zápočtová písemka (11 – 11.30)**

**Metody studia buněčné smrti**

Doc. Mgr. Alena Vaculová-Hyršlová, Ph.D.