

[Informace ve studijní informačním systému STAG](#)

## **Garant kurzu:**

- [prof. RNDr. Hynek Burda, CSc.](#)

## **Vyučující kurzu:**

- [prof. RNDr. Hynek Burda, CSc.](#)

## **Sylabus:**

### **Obsah přednášek:**

Proč studovat reprodukční biologii? Ontogeneze rozmnožovacích orgánů. Srovnávací a funkční morfologie genitálu a gonád samců, spermatogeneze, fyziologie a endokrinologie rozmnožování u samců. Srovnávací a funkční morfologie genitálu a gonád samic, oogeneze a folikulogeneze, fyziologie a endokrinologie rozmnožování u samic, gravidita, ovopozice, porod, laktace. Etoekologie a endokrinologie rozmnožování: námluvy, páření, rozmnožovací systémy, rodičovská péče, feromóny, puberta, disperze, life histories atd.

## **Doporučená literatura:**

- Knobil, E., Neil, D. (eds. ): Encyclopaedia of reproduction. Volumes 1-4. Academic Press, San Diego, 1998. Relevantní kapitoly v učebnicích anatomie a fyziologie člověka a živočichů, etologie a zoologie, jakož i statě v odborném písemnictví, jež budou specifikovány v průběhu přednášky..