

Експериментална биохемија

- Организација и спроведување на експеримент во истражувачка лабораторија.
- Избор на соодветен анимален модел за работа, условено од спецификите на истражувањето.
- Разлики и специфики помеѓу *in vivo* и *in vitro* модели.
- Запознавање на експериментаторите со различни животни, преку акцентирање на фактите кога, каде, како и колку од тие животни се потребни за експериментот, со цел да се добие веродостоен податок.

Литература

1. Rigalli & Di Loreto (2009). Experimental Surgical models in the Laboratory Rat. *CRC Press*
2. Claire Hankenson (2013) Critical Care Management for Laboratory Mice and Rats. *CRC Press*
3. Group of authors (NRC) (2011) Guidance for the Description of Animal Research in Scientific Publications. *The National Academies Press*