

Теме за матурски испит из Биологије:

1. Крвоток и лимфоток
2. Ендокрине жлезде и хуморална регулација
3. Предњи мозак
4. Механизми еволуције
1. Грађа и улога бубрега кичмењака
2. Физиологија срца
3. Болести проузроковане анеуплоидијама
4. Опште одлике и диверзитет водоземаца Србије
5. Опште одлике и диверзитет гмизаваца Србије
6. Ембрионално развиће човека
7. Гљиве Нина Кићић
8. Ћелијске деобе
9. Ћелијске органеле
10. Болести човека изазване протозоама
11. Размножавање вируса
12. Међумозак
13. Пљоснати црви
14. Имуни систем човека
15. Лековито биље
16. Болести нервног система
17. Чулни систем човека
18. Медоносне пчеле
19. Типови специјације
20. Пренатална дијагностика
21. Метаболизам биомакромолекула
22. Биљни хормони
23. Болести човека изазване бактеријама
24. Транспортни систем - упоредна анализа
25. Заштита биодиверзитета

Литература:

- Симоновић, П., Томовић, Љ., Радојичић, Ј., Кризманић, Имре И, & Марић, С. (2004). Систематика кичмењака – практикум. ННК Интернационал, Београд, пп. 1-111..
- Марић, С., Кризманић, И., Томовић, Љ., Симоновић, П. Морпхологија оф акордате – практиум (ЦД). Факултет за биологију Универзитета у Београду, Београд, пп. 1-469.
- Симоновић, Предраг Душан (2004). Принципи зоолошке систематике [*Principles of Zoological Systematics*]. (пп. 165). Београд : Завод за уџбенике и наставна средства.
- Ђурашевић, С., Џвијић, Г., Ђорђевић, Ј. (2007). Др. Славиша Станковић (Едс.), Експериментална физиологија животиња и човека. (пп. 210). Београд : Универзитет у Београду — Биолошки факултет.
- Брајковић, М., Ђурчић, С. (2008). Станковић, С. (Едс.), Општа ентомологија. (пп. 1-311). Београд : Биолошки факултет, Универзитет у Београду.
- Савић Павићевић Д, Матић Г (2011). Молекуларна биологија 1. Београд : ННК Интернационал.
- Станисављевић, Љубиша Ж. (2012). Опрашивачи инсеката и њихов значај за човека. У Томановићу, Ж. (Едс.), Примењена ентомологија. (1 пп. 117-147). Београд : Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Стефановић, Г., & Кршљак, Е. (2006). Физиологија срца.
- Степхенс, Ј. Цардиовасцулар систем: пхусиологиу, орган функционс, хистологиу.
- Уреаји, Б. (2005). Развиће животињу. Београд : Одељење за уџбенике и наставне ресурсе
- Туцић, Н. (1987). Увод у теорију еволуције: Београд: Одељење за уџбенике и наставна помагала
- Схербан, Н. (2001). А Университу Пресс. Ћелија : структуре и форме: Београд: Завод за уџбенике и наставна помагала
- Давидовић, В. (2003). Упоредна физиологија: Београд: Одељење за уџбенике и наставна помагала
- Ћулафић, Н., Нешков М. (). Физиологија биљака: ННК Интернационал
- Ранковић Б. (2003). Систематика гљива. Крагујевац: Природно-математички факултет, Универзитет у Крагујевцу. ISBN 8681829505.
- Гајин С., Матавуљ М., Гантар М. (1987). Основи микробиологије, нижих биљака и гљива. Нови Сад: Практикум. Природно-математички факултет, Нови Сад
- Игић, Р., Вуков, Д., Божин, Б., Орловић, С. (2010). Лековите биљке-Природни ресурси Војводине, "Врело". Нови Сад: Друштво за здраву исхрану и заштиту животне средине
- Сарић, М. изд. (1989). Лековите биљке СР Србије. САНУ, Београд.
- Туцаков, Ј. (1973). Лечење биљем. Рад, Београд.
- М. Мунтањола – Цветковић (1981). Општа микологија. Београд: НИРО Књижевне новине
- Michael Carlile, Sarah Watkinson, Gooday Graham (2006). The Fungi, 2nd Edition. Elsevier Academic press (ISBN: 0127384464)

- Deacon, J. (2005). Fungal biology. 4th Edition, Blackwell Publishing Ltd. ISBN-1-4051-3066-0.
- Калезић, М., Томовић, Љ. (2005). Хордати, скрипта. Београд: Биолошки факултет
- Томановић, Ж.: Систематика и филогенија бескичмењака, ауторизована скрипта. Београд: Биолошки факултет, Универзитет у Београду
- Јерант-Патић, В. (1995). Медицинска вирусологија. Београд: Завод за уџбенике и наставна средства
- Mader S. : Human biology, seventh edition, Mc Graw Hill higher Education, 2002.
- Божић Крстић В., Савић М., Ракић Р., Павлица Т. (2000) : Практикум из биологије, Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет
- Willmer P., Stone G. Johnston I. (2000) Environmental Physiology of Animals. Blackwell Science Ltd., USA.
- Андрић С., Костић Т., Андрић Н., Зорић С. (2005). Упоредна физиологија животиња. WUS Austria.
- Радојичић Р. (2006). Општа екофизиологија. Београд: Завод за уџбенике, Београд.
- Ђорђевић Ј. (2013). Физиологија животиња. Београд: Универзитет у Београду, Биолошки факултет.
- Костић Т. & Андрић С. (2007): *Молекуларна и ћелијска имунологија*. WUS Austria.
- Abbas AK & Lichtman AH (2006-2007): *Osnovna imunologija: funkcionisanje i poremećaji imunskog sistema. Drugo obnovljeno izdanje*. Data Status, Beograd. Abbas AK & Lichtman AH (2007): *Basic Immunology*. WB Saunders Company.
- Abbas AK & Lichtman AH (2005): *Cellular and Molecular Immunology*. WB Saunders Company
- Edgar JDM (2006): *Master Medicine: Immunology*. Elsevier Churchill Livingstone.
- Janeway CA, Travers P, Walport M, Shlomchik MJ (2005): *Immunobiology 6ed: The Immune System in Health and Disease with CD-ROM*. Churchill Livingstone.
- Mahon RC & Tice D (2006): *Clinical Laboratory Immunology*. Pearson Prentice Hall.
- Paul EW (2003): *Fundamental Immunology*. Lipincott Williams & Wilkins
- Wood P (2006): *Understanding Immunology 2ed*. Pearson Prentice Hall
- Р. Ковачевић, Т. Костић, С. Андрић, С. Зорић: „Општа физиологија животиња“, скрипта за студенте биологије, Универзитет у Новом Саду
- E.R. Kandel, J. H. Schwartz, T. M. Jessell: „Principles of Neural Science“, 4th Edition, by McGraw-Hill, New York, 2000.
- G. G. Matthews: „Neurobiology: Molecules, Cells and Systems“, 2nd Edition, Wiley, New York, 2000.
- M. S. Breedlove, Neil V. Watson, Mark R. Rosenzweig: „Biological Psychology: An Introduction to Behavioral, Cognitive, and Clinical Neuroscience“, 6th Edition, 2001.
- Андрић С, Костић Т, Андрић Н, Зорић С. (2005): Упоредна физиологија животиња. WUS Austria.
- Mader S. : Human biology, seventh edition, Mc Graw Hill higher Education, 2002.
- Божић Крстић В., Савић М., Ракић Р., Павлица Т. (2000). Практикум из биологије. Нови Сад: Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет
- Harrison G.A., Tanner J.M., Pilbeam D.R., Baker P.T.: Human Biology, An introduction to human evolution, variation, growth, and adaptability, Oxford University Press, 1988.

- Tegako L.I.; Osnovi sovremennoi Antropologii, Minsk Universitetskoe, 1989.
- Knußman P.: Vergleichende Biologie des Menschen: Lehrbuch d. Anthropologie u. Humangenetik, Fischer, Stuttgart, New York. 1980
- Матић, Г., Ђорђевић, А., Величковић, Н., Корићанац, Г. (2015): Молекуларни механизми преноса сигнала кроз ћелију. Београд : Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Петковић, Б., Меркулов, Ј., Дулетић - Лаушевић, С. (2017). Анатомија и морфологија биљака са практикумом. Београд : Универзитет у Београду - Биолошки факултет
- Ангел, Р.К. (2002). Општа физиологија и биофизика - основа неуробиофизике. Београд : Универзитет у Београду - Биолошки факултет