

**Перелік методичних розробок кафедри гігієни та екології з курсом мікробіології, вірусології та імунології" з дисципліни "Мікробіологія, вірусологія та імунологія"**

- Практикум до практичних занять з мікробіології, вірусології та імунології. Частина 1. Загальна бактеріологія та імунологія / укладачі: М. М. Каплін, В. М. Голубнича, Т. В. Івахнюк. – Суми : Сумський державний університет, 2013. – 157 с. ([http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocDescription?doc\\_id=374210](http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocDescription?doc_id=374210))
- Практикум із мікробіології, вірусології та імунології. Частина 2. Спеціальна бактеріологія / укладачі : М. М. Каплін, В. М. Голубнича, Т. В. Івахнюк, Ю. П. Івахнюк. – Суми : Сумський державний університет, 2015. ([http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocDescription?doc\\_id=453763](http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocDescription?doc_id=453763))
- Kaplin M. M. Guide to the practical lessons in microbiology, virology and immunology: study guide / M. M. Kaplin, V. M. Holubnycha, T. V. Ivakhnjuk. — Sumy : Sumy State University, 2014. — 373 p. ([http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocDescription?doc\\_id=427813](http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocDescription?doc_id=427813))
- Дьяченко А. Г. 1620 Методические указания к разделу "Вирусология" по курсу "Микробиология, вирусология, иммунология" [Текст] : для студ. мед. ф-та дневной формы обучения / А. Г. Дьяченко, Н. Н. Каплин. — Сумы : СумГУ, 1995. [http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocRequestForm?doc\\_id=85068](http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocRequestForm?doc_id=85068)
- 5. Каплин Н. Н. Методические указания к теме "Нормальная микрофлора человека" по курсу "Микробиология, вирусология, иммунология" [Текст] : для студ. мед. ф-та / Н. Н. Каплин. — Сумы : СФТИ, 1993.
- 6. Каплин Н. Н. Методические указания к разделу "Инфекция. Иммуитет" по курсу "Микробиология, вирусология, иммунология" [Текст] : для студ. 2 курса спец. 04.01 дневной формы обучения / Н. Н. Каплин, А. Г. Дьяченко, В. И. Федорченко. — Сумы : СумГУ, 1994.
- 7. Каплин Н. Н. Методические указания к разделу "Патогенные кокки и анаэробы - возбудители гнойно-воспалительных и раневых инфекций" по курсу "Микробиология, вирусология, иммунология" [Текст] : для студ. мед. ф-та дневной формы обучения / Н. Н. Каплин, В. И. Федорченко. — Сумы : СумГУ, 1997. [http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocRequestForm?doc\\_id=850025](http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocRequestForm?doc_id=850025)
- 8. Каплин Н. Н. Методические указания к разделу "Кишечные инфекции" по курсу "Микробиология, вирусология, иммунология" [Текст] : для студ. мед. ф-та дневной формы обучения / Н. Н. Каплин, В. И. Федорченко. — Сумы : СумГУ, 1995.
- 9. Каплин Н. Н. Методические указания к разделу "Возбудители дифтерии, туберкулеза, зоонозов, спирохетозов, риккетсиозов, микоплазмозов, микозов. Санитарная микробиология воды, воздуха, почвы, пищевых продуктов" по курсу "Микробиология, вирусология" [Текст] : для студ. мед. ф-та дневной формы обучения / Н. Н. Каплин, В. И. Федорченко, С. Н. Сердюк. — Сумы : СумГУ, 1998. [http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocRequestForm?doc\\_id=85000](http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocRequestForm?doc_id=85000)
- 10. Ситуационные задачи к разделу "Кишечные инфекции" по курсу "Микробиология, иммунология и вирусология" для подготовки студентов с русским языком обучения к лицензионному экзамену "Крок-1" [Текст] : для студ. спец. "Лечебное дело" 7.110101 / Сост. В.В. Липовская. — Сумы : Сумская областная типография, Козацкий вал, 2006. [http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocRequestForm?doc\\_id=164222](http://lib.sumdu.edu.ua/library/DocRequestForm?doc_id=164222)