

Студијски програм: Доктор наука – биолошке науке				
Назив предмета: ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА ВИРУСОЛОГИЈЕ				
Врста и ниво студија: докторске студије				
Наставник или наставници: др Петар Кнежевић				
Статус предмета: изборни				
Број ЕСПБ: 15				
Услов: -				
Циљ предмета Циљ предмета је да студент стекне висок ниво знања из вирусологије, а првенствено из области које су у вези са његовим интересовањима и/или докторском дисертацијом. Такође, циљ је и да се кроз самостални рад студент оспособи за научно-истраживачки рад у овој области.				
Исход предмета Након овог курса студенти ће моћи да се укључе у научно-истраживачки рад у области вирусологије, при чему ће бити способни да дефинишу проблем, одаберу најадекватније методе за његово решавање, обраде и протумаче добијене резултате и изведу валидне закључке.				
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Обавезна поглавља: Детаљи грађе вируса. Мултипликација вируса. Таксономија вируса. Класичне и савремене вирусолошке технике. Примена вируса у другим биолошким дисциплинама. Одабрана поглавља: У договору са предметним наставником. <i>Студијски истраживачки рад</i> Истраживачки рад студента у договору са предметним наставником, у вези са одабраном облаћу вирусологије, а која је област интересовања студента и/или је повезана са темом његове докторске дисертације.				
Препоручена литература 1. Fauquet, C. M., Mayo, M A., Maniloff, J., Desselberger, U., Ball, L. A. Virus Taxonomy. Eighth Report of the International Committee on the Taxonomy of Viruses. Elsevier Academic Press, 2005. 2. Flint, S.J., Enquist, L. V., Racaniello, V.R., Skalka, A.M. Principles of virology: molecular biology, pathogenesis, and control. 2nd Ed. ASM Press, Washington, DC ASM Press, Washington, DC, 2004. Избор додатне литературе у договору са предметним наставником, а у складу да одабраном облашћу вирусологије и студијским истраживачким радом.				
Број часова активне наставе				
Предавања: 5	Вежбе:	Други облици наставе:	Студијски истраживачки рад: 5	Остали часови
Методе извођења наставе Предавања, консултације и самостални рад кандидата.				
Оцена знања (максимални број поена 100)				
Усмени испит	50			
Семинар-и	50			