

Назив предмета: Конформациона анализа биомакромолекула		
Наставник: Урсић-Јанковић Р. Јасна		
Статус предмета: изборни		
Број ЕСПБ: 8		
Услов:		
Циљ предмета Стицање теоријских знања из области конформациона анализа протеина и нуклеинских киселина.		
Исход предмета Оспособљавање за самостални рад из области конформациона анализа протеина и нуклеинских киселина.		
Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Конформациона анализа угљених хидрата. Конформациона анализа протеина. Конформациона анализа нуклеинских киселина.		
Литература 1. К. Peter C. Vollhardt, Neil E. Schore, <i>Органска хемија</i> , превод, друго издање, Београд, Хајдиграф, 1997. 2. Весна Никетић, <i>Принципи структуре и активности протеина</i> , Београд, 1995 3. Donald Voet, Judit G. Voet, <i>Biochemistry</i> , John Wiley and Sons, New York, 1995		
Број часова активне наставе: 60	предавања: 60	Студијски истраживачки рад:
Методе извођења наставе Теоријска настава, дијалог, консултације.		
Оцена знања (максимални број поена 100)		
активност у току предавања 5 домаћи задатак 15 колоквијум-и 20 семинар-и 30 усмени испит 30		