

Поштовани,

Потребно је да до 12.11.2010 пошаљете Информаторе за Ваш предмет а према приложеној шеми и распореду. Завршене информаторе послати на адресу:
nastava@medf.kg.ac.rs

**КАТЕДРА ЗА ОПШТУ И КЛИНИЧКУ БИОХЕМИЈУ
ОСНОВНЕ СТРУКОВНЕ СТУДИЈЕ – СТРУКОВНИ ТЕРАПЕУТ**

Предмет: БИОХЕМИЈА

**КАЛЕНДАР ТЕОРЕТСКЕ И ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ ПО НАСТАВНИМ
НЕДЕЉАМА ЗА ШКОЛСКУ 2010/2011. ГОДИНУ**

**НАСТАВА НА ПРЕДМЕТУ БИОХЕМИЈА СЕ ОДРЖАВА У БЛОКУ ОД ПЕТ
НЕДЕЉА СА ПОЧЕТКОМ 08.11.2010. ДО 10.12.2010.**

**ЗБОГ ПРОСЛАВЕ ДАНА ФАКУЛТЕТА 09.10.2010. ПРЕДАВАЊЕ КОЈЕ ПО
РАСПОРЕДУ ТРЕБА ДА СЕ ОДРЖИ У ЧЕТВРТАК 09.12.2010. ПОМЕРА СЕ ЗА
11.12.2010. У ИСТОМ ТЕРМИНУ И НА ИСТОМ МЕСТУ ОДРЖАВАЊА**

Недеља и датум наставе		Врста наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци	Место наставе
1. недеља	Датум: 10/11.11.2010 Време наставе: Среда 16.45 – 19.00 Четвртак 16.45 – 19.00	Предавања	10.11.2010. Увод у биохемију. Биохемијска организација организма човека. Метаболички процеси: катаболизам и анаболизам. Значај исхране. 11.11.2010. Структура ензима. Механизам деловања ензима. Активно место ензима. Оптимални услови за деловање ензима Кинетика деловања ензима. Активатори и инхибитори деловања ензима. Коензими: подела, структура функција. Клиничка ензимологија.	10.11.2010. Доц. Др Иванка Зелен 11.11.2010. Доц. Др Марина Митровић	Анатомска сала
	Датум: 12.11.2010 Време наставе: Петак Група 1 Група 2 Група 3	Вежбе		Асс. Др Маријана Станојевић Др. Ивана Николић Др. Милан	Вежбаонице биохемије и пато-физиологије

	08.00-12.55 Група 4, 5 и 6 13.00-17.55			Зарић	
2. недеља	Датум: 17/18.11.2010 Време наставе: Среда 16.45 – 19.00 Четвртак 16.45 – 19.00	Предавања	17.11.2010. Варење угљених хидрата. Метаболизам глукозе. Метаболизам пирувата. Циклус трикарбонских киселина. Метаболизам гликогена. Глуконеогенеза. 18.11.2010. Варење масти. Катаболизам глицерола и виших масних киселина. Метаболизам кетонских тела. Синтеза виших масних киселина. Метаболизам триглицерида. Метаболизам холестерола. Метаболизам жучних киселина. Метаболизам фосфолипида. Метаболизам липопотеина крвне плазме.	17.11.2010. Доц. Др Марина Митровић 18.11.2010. Проф. др Томислав Стојановић	Анатомска сала
	Датум: 19.11.2010 Време наставе: Петак Група 1 Група 2 Група 3 08.00-12.55 Група 4, 5 и 6 13.00-17.55	Вежбе		Асс. Др Маријана Станојевић Др. Ивана Николић Др. Милан Зарић	Вежбаонице биохемије и патофизиологије
3. недеља	Датум: 24/25.11.2010 Време наставе: Среда 16.45 – 19.00 Четвртак 16.45 – 19.00	Предавања	24.11.2010. Варење протеина. Катаболизам ткивних протеина. Катаболизам аминокиселина. Метаболизам амонијака. Метаболизам уреје. Метаболизам безазотних остатака аминокиселина. 25.11.2010. Метаболизам воде. Метаболизам биоелемената	24.11.2010. Проф др Томислав Стојановић 25.11.2010. Доц. Др Иванка Зелен	Анатомска сала

			(Na, K, Ca, Mg, Cl, HCO ₃ , HPO ₄ , S, Fe, Cu, Zn, Se, Mo, Mn, J, Cr, Co, F). Метаболима пуринских и пиримидинских база. Метаболизам хемопротеида. Метаболизам нуклеинских киселина. Метаболички процесе ДНК. Метаболички процеси РНК. Синтеза протеина.		
	Датум: 26.11.2010 Време наставе: Петак Група 1 Група 2 Група 3 08.00-12.55 Група 4, 5 и 6 13.00-17.55	Вежбе		Асс. Др Маријана Станојевић Др. Ивана Николић Др. Милан Зарић	Вежбаонице биохемије и патофизиологије
4. недеља	Датум: 01/02.12.2010 Време наставе: Среда 16.45 – 19.00 Четвртак 16.45 – 19.00	Предавања	01.12.2010. Метаболизам витамина. Хидросолубилни витамини. Липосолубилни витамини. Биохемија хормона. Подела хормона према хемијској природи. Појам циљног ткива. Хормонски рецептори. Механизам деловања хормона у односу на хемијску природу. Метаболизам и механизам деловања појединих хормона. 02.12.2010. Биохемијске карактеристике и метаболички процеси у Појединим ткивима и органима. Биохемија крви. Биохемија јетре. Биохемија бубрега. Биохемија мишића. Биохемија везивног и коштаног ткива.	01.12.2010. Проф др Томислав Стојановић 02.12.2010. Доц. Др Иванка Зелен	Анатомска сала

			Биохемија нервног ткива.		
	Датум: 03.12.2010 Време наставе: Петак Група 1 Група 2 Група 3 08.00-12.55 Група 4, 5 и 6 13.00-17.55	Вежбе		Асс. Др Маријана Станојевић Др. Ивана Николић Др. Милан Зарић	Вежбаонице биохемије и патолофизиологије
5. недеља	Датум: 08/11.12.2010. Време наставе: Среда 16.45 – 19.00 Четвртак 16.45 – 19.00 Петак: 10.30-13.30	Предавања	08.12.2010. Клиничка биохемија. Неорганскиа једињења плазме. Непротеинска безазотна једињења плазме. Непротеинска азотна једињења плазме. Протеини плазме. Клиничка биохемија урина. 11.12.2010. Интегративни метаболизам биомолекула на нивоу организма. Рекапитулација пређеног градива.	08.12.2010. Проф др Томислав Стојановић 11.12.2010. Доц др Марина митровић	Анатомска сала
	Датум: 10.12.2010 Време наставе: Петак Група 1 Група 2 Група 3 08.00-12.55 Група 4, 5 и 6 13.00-17.55	Вежбе		Асс. Др Маријана станојевић Др. Ивана Николић Др. Милан Зарић	Вежбаонице биохемије и патолофизиологије