

КАТЕДРА ЗА ОПШТУ И КЛИНИЧКУ БИОХЕМИЈУ

КАЛЕНДАР ТЕОРЕТСКЕ И ПРАКТИЧНЕ НАСТАВЕ ПО НАСТАВНИМ НЕДЕЉАМА ЗА ШКОЛСКУ 2009/2010. ГОДИНУ

Недеља и датум наставе	Врста наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци
1. НЕДЕЉА Датум: <u>08/09.10.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Увод у биохемију, Ензимологија	НАСТАВНИК Проф. Др Томислав Стојановић
1. НЕДЕЉА Датум: <u>12/13/14.10.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	1. вежба - УВОД У БИОХЕМИЈУ, БИОХЕМИЈСКА ОРГАНИЗАЦИЈА ЋЕЛИЈЕ, ВОДА И ТИПОВИ ВЕЗА 2. вежба - ХЕМИЈСКА ПРИРОДА ЕНЗИМА, ОПШТИ ПРИНЦИПИ ДЕЛОВАЊА ЕНЗИМА, КИНЕТИКА ЕНЗИМСКЕ АКТИВНОСТИ	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
2. НЕДЕЉА Датум: <u>15/16.10.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Регулација ензимске активности, клиничка ензимологија	НАСТАВНИК Проф. Др Томислав Стојановић
2. НЕДЕЉА Датум: <u>19/20/21.10.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	3. вежба – РЕГУЛАЦИЈА АКТИВНОСТИ ЕНЗИМА, МЕХАНИЗМИ АКТИВАЦИЈЕ И ИНХИБИЦИЈЕ 4. вежба - КЛИНИЧКИ ЗНАЧАЈНИ ЕНЗИМИ, НОМЕНКЛАТУРА И КЛАСИФИКАЦИЈА ЕНЗИМА	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
3. НЕДЕЉА Датум: <u>22/23.10.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Исхрана, витамини и коензими	НАСТАВНИК Проф. Др Томислав Стојановић
3. НЕДЕЉА Датум: <u>26/27/28.10.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	5. вежба – БИОХЕМИЈА ИСХРАНЕ, НУТРИЦИЈЕНТИ, БИОХЕМИЈА ВИТАМИНА, ЛИПОСОЛУБИЛНИ ВИТАМИНИ 6. вежба – КОФАКТОРИ ЕНЗИМА : КОСУПСТРАТИ, ПРОСТЕТИЧНЕ ГРУПЕ	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
4. НЕДЕЉА Датум: <u>29/30.10.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Оксидо - редукциони процеси, једињења богата енергијом, РОС и антиоксиданси	НАСТАВНИК 29.10.2009. Доц. Др Иванка Зелен 30.10.2009. Доц. Др Марина Стојановић
4. НЕДЕЉА Датум: <u>02/03/04.11.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	7. вежба – РЕСПИРАТОРНИ ЛАНАЦ 8. вежба – КИСЕОНИЧКИ РАДИКАЛИ	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић

			Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
5. НЕДЕЉА Датум: <u>05/06.11.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	05.11.2009. ТЕСТ 1 Општи аспекти метаболизма, варење хранљивих материја у дигестивном тракту	НАСТАВНИК 05.11.2009. Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић 06.11.2009. Доц. Др Иванка Зелен
5. НЕДЕЉА Датум: <u>09/10/11.11.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	9. вежба – АНТИОКСИДАНТИ И АНТИОКСИДАТИВНА ОДБРАНА 10. вежба – МЕТАБОЛИЗМИ, АНАБОЛИЧКИ И КАТАБОЛИЧКИ ПРОЦЕСИ; ВАРЕЊЕ ХРАНЉИВИХ МАТЕРИЈА	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
6. НЕДЕЉА Датум: <u>12/13.11.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Гликолиза и хексозо- монофосфатни пут, Гликоген и глуконеогенеза	НАСТАВНИК 12.11.2009. Доц. Др Иванка Зелен 13.11.2009. Доц. Др Марина Стојановић
6. НЕДЕЉА Датум: <u>16/17/18.11.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	Први термин за предају семинарских радова 11. вежба – ГЛИКОЛИЗА И ХЕКСОЗО- МОНОФОСФАТНИ ПУТ 12. вежба – ГЛИКОГЕН ГЛУКОНЕОГЕНЕЗА	Наставници и асистенти Доц. Др Марина Стојановић Доц. Др Иванка Зелен Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
7. НЕДЕЉА Датум: <u>19/20.11.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Метаболизам угљених хидрата и енергетски метаболизам, Бета оксидација масних киселина и кетонска тела	НАСТАВНИК 19.11.2009. Доц. Др Марина Стојановић 20.11.2009. Доц. Др Иванка Зелен
7. НЕДЕЉА Датум: <u>23/24/25.11.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	13. вежба – ОКСИДАТИВНА ДЕКАРБОКСИЛАЦИЈА ПИРУВАТА, ИЗВОРИ И СУДБИНА АЦЕТИЛ-СоА ЦИКЛУС ТРИКАРБОКСИЛНИХ КИСЕЛИНА (Krebs-ов циклус) 14. вежба – БЕТА ОКСИДАЦИЈА МАСНИХ КИСЕЛИНА И КЕТОНСКА ТЕЛА	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
8. НЕДЕЉА Датум: <u>26/27.11.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Синтеза масних киселина, Синтеза холестерола, жучних киселина и сложених липида	НАСТАВНИК 26.11.2009. Доц. Др Иванка Зелен 27.11.2009. Доц. Др Марина Стојановић
8. НЕДЕЉА Датум: <u>30/11. и 01/02.12.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	15. вежба - АНАБОЛИЗАМ МАСТИ (ПАЛМИТИНСКЕ КИСЕЛИНЕ, ТРИАЦИЛГЛИЦЕРОЛА) 16. вежба. - СИНТЕЗА ХОЛЕСТЕРОЛА, ЖУЧНИХ КИСЕЛИНА И	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић

		СЛОЖЕНИХ ЛИПИДА	Сарадник др Милан Зарић
9. НЕДЕЉА Датум: <u>03/04.12.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Липопротеини крвне плазме, Метаболизам нуклеотида и нуклеинских киселина	НАСТАВНИК 03.12.2009. Доц. Др Иванка Зелен 04.12.2009. Доц. Др Марина Стојановић
9. НЕДЕЉА Датум: <u>07/08.12.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	17. вежба – ЛИПОПРОТЕИНИ КРВНЕ ПЛАЗМЕ 18. вежба - ПУРИНИ	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
10. НЕДЕЉА Датум: <u>10/11.12.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	10.12.2009. ТЕСТ 2 Метаболизам аминокиселина I	НАСТАВНИК 10.12.2009. Доц. Др Марина Стојановић, Доц. Др Иванка Зелен 11.12.2009. Доц. Др Марина Стојановић
10. НЕДЕЉА Датум: <u>14/15/16.12.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	19. вежбе – ПИРИМИДИНИ 20. вежбе – МЕТАБОЛИЗАМ АМИНО КИСЕЛИНА I	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
11. НЕДЕЉА Датум: <u>17/18.12.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Метаболизам аминокиселина II, Синтеза протеина	НАСТАВНИК 17.12.2009. Доц. Др Марина Стојановић 18.12.2009. Доц. Др Иванка Зелен
11. НЕДЕЉА Датум: <u>21/22/23.12.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	Други термин за предају семинарских радова 21. вежба - МЕТАБОЛИЗАМ АМИНО КИСЕЛИНА II 22. вежба- СИНТЕЗА ПРОТЕИНА	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
12. НЕДЕЉА Датум: <u>24/25.12.2009.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Биохемија хормона	НАСТАВНИК 24.12.2009. Доц. Др Иванка Зелен 25.12.2009. Доц. Др Марина Стојановић
12. НЕДЕЉА Датум: <u>28/29/30.12.2009.</u> Време наставе: Од 08:00 до 20:15	ВЕЖБЕ	23. вежба – БИОХЕМИЈА ХОРМОНА I 24. вежба – БИОХЕМИЈА ХОРМОНА II	Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић
13. НЕДЕЉА Датум: <u>14/15.01.2010.</u> Време наставе: Од 12:00 до 13:30	ПРЕДАВАЊА	Метаболизам воде и неорганских материја; биохемијска организација ћелије, биохемија крвне плазме и крвних ћелија. Биохемија ткива и органа (јетра, бубрези, мишићи, нервни систем, везивно и коштано ткиво)	НАСТАВНИК Проф. Др Томислав Стојановић

<p>13. НЕДЕЉА Датум: 18/19/20.01.2010. Време наставе: Од 08:00 до 20:15</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>25. вежба - ВОДА И НЕОРГАНСКЕ МАТЕРИЈЕ (МИНЕРАЛИ), БИОХЕМИЈА ЋЕЛИЈЕ 26. вежба - БИОХЕМИЈА ОРГАНА, ЈЕТРЕ И БУБРЕГА (ИСПИТИВАЊЕ УРИНА), МИШИЋА, НЕРВНОГ СИСТЕМА, ВЕЗИВНОГ И КОШТАНОГ ТКИВА</p>	<p>Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић</p>
<p>14. НЕДЕЉА Датум: 21/22.01.2010. Време наставе: Од 12:00 до 13:30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<p>Интегративни метаболизам биомолекула</p>	<p>НАСТАВНИК Проф. Др Томислав Стојановић</p>
<p>14. НЕДЕЉА Датум: 25/26/27.01.2010. Време наставе: Од 08:00 до 20:15</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<p>27. вежба - ПОВЕЗАНОСТ МЕТАБОЛИЗМА УГЉЕНИХ ХИДРАТА И ЛИПИДА 28. вежба – ПОВЕЗАНОСТ ТКИВА У МЕТАБОЛИЗМУ АМИНО КИСЕЛИНА</p>	<p>Наставници и асистенти Доц. Др Иванка Зелен Доц. Др Марина Стојановић Асс. прип. Др Маријана Станојевић Сарадник др Ивана Николић Сарадник др Милан Зарић</p>