

Недеља и датум наставе	Врста наставе	Назив наставне јединице	Извршиоци
<p>1. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 05.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Уводно предавање 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>1. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 08.10.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	ВЕЖБЕ	<ul style="list-style-type: none"> • Ток анализе фармацеутско-хемијских препарата 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>1. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 08.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	ПРЕДАВАЊА	<ul style="list-style-type: none"> • Квалитативна анализа фармацеутских препарата: ток анализе фармацеутских супстанци 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>2. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 12.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Систематско одређивање порекла супстанци 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>2. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 15.10.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Испитивање растворљивости неорганских супстанци у води и органским растварачима и органских супстанци у води 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>2. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 15.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Испитивање растворљивости неорганских супстанци. Раствори 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>3. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 19.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Испитивање физичко-хемијских особина препарата 1: густина, тачка топљења, тачка мржњења 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>3. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 22.10.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Одређивање физичких константи 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>3. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 22.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Испитивање физичко-хемијских особина препарата 2: тачка кључања, опсег дестилације 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>4. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 26.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> Физичко-хемијска испитивања препарата 3: оптичка ротација и индекс преламања 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>4. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 29.10.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> Квалитативна хемијска анализа (доказне реакције катјона и анјона I део) 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>4. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 29.10.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> Идентификација фармацеутски важних катјона: Al^{3+}, NH_4^+, Sb^{3+}, As^{3+}, Bi^{3+} 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>5. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 02.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> Идентификација фармацеутски важних катјона: $\text{Fe}^{2+}/\text{Fe}^{3+}$, Hg^{2+}, K^+, Ca^{2+} 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>5. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 05.11.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> Квалитативна хемијска анализа (доказне реакције катјона и анјона II део) 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>5. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 05.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> Идентификација фармацеутски важних катјона: Mg^{2+}, Na^+, Pb^{2+}, Ag^+, Zn^{2+} 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>6. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 09.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> Идентификација фармацеутски важних анјона: CH_3COO^-, $\text{C}_6\text{H}_5\text{COO}^-$, Cl^-, Br^-, I^- 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>6. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 12.11.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> Квалитативна хемијска анализа (доказне реакције катјона и анјона III део) 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>6. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 12.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> Идентификација фармацеутски важних катјона: CO_3^{2-}, NO_3^-, SiO_3^{2-}, SO_4^{2-}, PO_4^{3-} 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>7. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 16.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Појам <i>pH</i>. Потенциометријско одређивање <i>pH</i> вредности 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>7. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 19.11.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Одређивање <i>pH</i> раствора 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>7. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 19.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Квантитативна хемијска анализа фармацеутско хемијских препарата (гравиметрија и волуметрија) 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>8. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 23.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Ацидо-базна титрација у воденој средини 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>8. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 26.11.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Квантитативна хемијска анализа 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>8. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 26.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Комплексометријске титрације. Редокс титрације 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>9. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 30.11.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> Физичке методе пречишћавања органских једињења (екстракција, кристализација, цеђење, сушење, сублимација) 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>9. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 03.12.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> Одређивање воде у фармацеутским препаратима азеотропном дестилацијом 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>9. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 03.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> Физичке методе пречишћавања органских једињења (дестилација на обичном и сниженом притиску, дестилација воденом паром, азеотропна дестилација) 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>10. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 07.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Физичке методе пречишћавања органских једињења. Хроматографија 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>10. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 10.12.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Анализа органских супстанци 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>10. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 10.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Систематско испитивање растворљивости органских супстанци 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>11. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 14.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Хемијске методе пречишћавања органских једињења преко деривата 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>11. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 17.12.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Методе пречишћавања Танкослојна хроматографија и хроматографија на колони 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>11. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 17.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Квалитативна анализа органских једињења (елементална анализа) 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>12. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 21.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Функционална квалитативна анализа органских једињења: алкени (јодни број), терминални алкени и арили 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>12. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 24.12.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Доказне реакције алкена и одређивање јодног броја 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>12. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 24.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Функционална квалитативна анализа органских једињења: органских халогенида 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>13. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 28.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Функционална квалитативна анализа органских једињења: алкохоли (хидроксилни број), феноли, алдехиди и кетони 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>13. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 31.12.2009.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Не ради се 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>13. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 31.12.2009.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Не ради се 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>14. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 11.01.2010.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Функционална квалитативна анализа органских једињења: карбоксилне киселине (киселински број), естри (естарски и сапонификациони број), амини 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>14. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 14.01.2010.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Доказне реакције алкохола и фенола и одређивање хидроксилног броја 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>14. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 14.01.2010.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Функционална квалитативна анализа органских једињења: угљени хидрати 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>

<p>15. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 18.01.2010.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Функционална квалитативна анализа органских једињења: аминокиселине и беланчевине 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>
<p>15. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 21.01.2010.</p> <p>Време наставе од 08.00 до 14.00</p>	<p>ВЕЖБЕ</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Доказне реакције карбоксилних киселина и естара • Доказне реакције угљених хидрата и беланчевина 	<p>АСИСТЕНТ</p> <p>Стевановић Драгана</p>
<p>15. НЕДЕЉА</p> <p>Датум: 21.01.2010.</p> <p>Време наставе од 15.00 до 16.30</p>	<p>ПРЕДАВАЊА</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Одабране монографије неких фармацеутско-хемијских супстанци 	<p>НАСТАВНИК:</p> <p>др Мирјана Вукићевић</p>