

## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## I. Hafta

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>15.09.2014</b>	<b>16.09.2014</b>	<b>17.09.2014</b>	<b>18.09.2014</b>	<b>19.09.2014</b>
<b>08.00 08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Biyoteknoloji Tanımı ve alt grupları (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik Nedir? Yakın Bilim Dalları (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00 09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Modern/Moleküler Biyoteknoloji (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Türkiye’de Etnobotanik Çalışmaları (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I: Giriş</b> (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00 10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mikrobiyolojinin Tanımı, Ökaryotik Mikroorganizmalar, Mikroorganizmaların Sınıflandırılmasının Temelleri, Mikroorganizmaların Adlandırılması ve Büyüklüğü (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Biyokimyanın Tarihi (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Bitki Hücrelerinin Genel Yapısı (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Et (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I: Temel Kavramlar</b> (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00 11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mikrobiyolojinin Tanımı, Ökaryotik Mikroorganizmalar, Mikroorganizmaların Sınıflandırılmasının Temelleri, Mikroorganizmaların Adlandırılması ve Büyüklüğü (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Hücrenin Bileşenleri Su (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Biyolojik Makromoleküller (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Etli Ürünler (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I: Analitik Kimya Nedir?</b> (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00 12.59</b>					
<b>13.00 13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Canlıların ve Bitkilerin Genel Özellikleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarı Dersi Hakkında Bilgilendirme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Bakteri Hücrelerinin Büyüklüğü ve Anatomik Yapısı (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Mikroskop Tanıtımı, Preparat Hazırlama, Bitki Hücresi İncelemesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I: Genel Laboratuvar Tanıtımı</b> (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>14.00 14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Temel Kavramlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Mikrobiyoloji Laboratuvarında Uyulması Gereken Kurallara (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Mikroskop kullanımı ve Mikroskop Çeşitleri Hakkında Bilgilendirme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Mikroskop Tanıtımı, Preparat Hazırlama, Bitki Hücresi İncelemesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I: Genel Laboratuvar Tanıtımı</b> (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>15.00 15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Spektroskopinin Temelleri (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Mikrobiyolojinin Tanımı, Ökaryotik Organizmalar (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Mikroskop kullanımı ve Mikroskop Çeşitleri Hakkında Bilgilendirme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Mikroskop Tanıtımı, Preparat Hazırlama, Bitki Hücresi İncelemesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I: Genel Laboratuvar Tanıtımı</b> (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>16.00 16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Farmasötik Mikrobiyoloji Laboratuvarında Kullanılan Araç, Gereç, Alet ve Malzemelerin Tanıtımı (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## II. Hafta

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>22.09.2014</b>	<b>23.09.2014</b>	<b>24.09.2014</b>	<b>25.09.2014</b>	<b>26.09.2014</b>
<b>08.00 08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> DNA Yapısı (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik Tarihi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00 09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Rekombinant DNA (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik Gelişimi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Kimyasal Analizde Analiz Hataları ve Türleri I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00 10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Bakteri Hücrelerinin Anatomik Yapısı (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Biyoenerjetikler (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Hücreler arası boşluklar, geçitler ve plazmodesmalar (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Süt (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I:</b> Kimyasal Analizde Analiz Hataları ve Türleri II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00 11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Riketsiya, Klamidya ve Mikoplazmaların Yapısı (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Yüksek Enerji Bileşikleri (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Ergastik Maddeler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Süt Ürünleri (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I:</b> Kimyasal Analizde Analiz Hataları ve Türleri III (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00 12.59</b>					
<b>13.00 13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Hücre Çeperi ve Farklılaşmaları (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Mikrobiyolojide Laboratuvar Tanı Yöntemleri, Boyalı Mikroskopik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mikroorganizmaların Yapılarının İncelenmesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Plastidler ve Atık Ergastik Maddeler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Çözelti Hazırlama I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>14.00 14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Madde-Işın Etkileşimleri (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Mikrobiyolojide Laboratuvar Tanı Yöntemleri, Boyalı Mikroskopik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Basit ve Bileşik Boyama Yöntemlerinin Uygulanışı (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Plastidler ve Atık Ergastik Maddeler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Çözelti Hazırlama I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>15.00 15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Elektromanyetik Spektrum (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Mikrobiyolojide Laboratuvar Tanı Yöntemleri, Boyalı Mikroskopik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Basit ve Bileşik Boyama Yöntemlerinin Uygulanışı (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Plastidler ve Atık Ergastik Maddeler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Çözelti Hazırlama I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>16.00 16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Mikrobiyolojide Laboratuvar Tanı Yöntemleri, Boyalı Mikroskopik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## III. Hafta

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>29.09.2014</b>	<b>30.09.2014</b>	<b>01.10.2014</b>	<b>02.10.2014</b>	<b>03.10.2014</b>
<b>08.00</b> <b>08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Prokaryotik Üretim Sistemleri (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik Çalışmalar Nasıl Yapılır (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00</b> <b>09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Ökaryotik Üretim Sistemleri (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Herbaryumlar (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sistematik Hatalar I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00</b> <b>10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mikroorganizmaların Beslenmesi ve Üremesi İçin Gerekli Maddeler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Termodinamik (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Temel Doku, Destek Doku (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası: Tatlı</b> Maddeler Bal, Bal Bileşenleri Bal Analizi (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sistematik Hatalar II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00</b> <b>11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mikroorganizmaların Beslenmesi ve Üremesi Üzerine Etkili Çevresel Faktörler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Termodinamiğin I. ve II. Kanunu (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Farmasötik Botanik:</b> İletim Doku, Salgı Sistemi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Şeker, Nişasta Şurubu (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sistematik Hatalar II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00</b> <b>12.59</b>					
<b>13.00</b> <b>13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Meristem Doku, Koruyucu Doku (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Besiyerleri, Katı ve Sıvı Besiyerlerine Ekim Yapılması (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mikroorganizmaların üreme hızları ve dönemleri, Mikroorganizmaların üreme görünümleri, Saf kültür elde etme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Depo Ergastik Maddeler, Hücre Arası Boşluklar Ve Geçitler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Çözelti Hazırlama II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>14.00</b> <b>14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Moleküler Spektroskopi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Besiyerleri, Katı ve Sıvı Besiyerlerine Ekim Yapılması (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Katı ve Sıvı Besiyerlerinde üreyen Bakterilerin gözlemlenmesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Depo Ergastik Maddeler, Hücre Arası Boşluklar Ve Geçitler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Çözelti Hazırlama II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>15.00</b> <b>15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Spektroskopik Geçiş Türleri (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Besiyerleri, Katı ve Sıvı Besiyerlerine Ekim Yapılması (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Katı ve Sıvı Besiyerlerinde üreyen Bakterilerin gözlemlenmesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Depo Ergastik Maddeler, Hücre Arası Boşluklar Ve Geçitler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Çözelti Hazırlama II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>16.00</b> <b>16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Besiyerleri, Katı ve Sıvı Besiyerlerine Ekim Yapılması (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## IV. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Ders Saati	06.10.2014	07.10.2014	08.10.2014	09.10.2014	10.10.2014
08.00 08.50	Kurban Bayram Tatili	Kurban Bayram Tatili	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> <i>E. coli</i> Rekombinant Üretim (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Herbaryum Teknikleri I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
09.00 09.50	Kurban Bayram Tatili	Kurban Bayram Tatili	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Diğer Prokaryotlarda Rekombinant Üretim (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Herbaryum Teknikleri I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Rastgele Hatalar I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
10.00 10.50	Kurban Bayram Tatili	Kurban Bayram Tatili	<b>Farmasötik Botanik:</b> Kök ve Gövde İç ve Dış Morfolojileri II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Alkollü İçkiler Alkolün Biyolojik Değeri Alkolün Hücrede Yakılması (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I:</b> Rastgele Hatalar II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
11.00 11.50	Kurban Bayram Tatili	Kurban Bayram Tatili	<b>Farmasötik Botanik:</b> Kök ve Gövde İç ve Dış Morfolojileri III (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Alkole Mayalanma, Şarap, Şarap Analizi (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I:</b> Rastgele Hatalar III (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
12.00 12.59					
13.00 13.50	Kurban Bayram Tatili	Kurban Bayram Tatili	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Fiziksel ve Kimyasal Faktörlerin Mikroorganizmalar Üzerine Etkileri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Koruyucu Doku ve Destek Doku (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Anyonların Sistematik Analizine Giriş (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
14.00 14.50	Kurban Bayram Tatili	Kurban Bayram Tatili	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> İnkübe edilen örneklerin değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Koruyucu Doku ve Destek Doku (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Anyonların Sistematik Analizine Giriş (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
15.00 15.50	Kurban Bayram Tatili	Kurban Bayram Tatili	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> İnkübe edilen örneklerin değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Koruyucu Doku ve Destek Doku (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Anyonların Sistematik Analizine Giriş (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
16.00 16.50	Kurban Bayram Tatili	Kurban Bayram Tatili	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## V. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
<b>Ders Saati</b>	<b>13.10.2014</b>	<b>14.10.2014</b>	<b>15.10.2014</b>	<b>16.10.2014</b>	<b>17.10.2014</b>
<b>08.00</b> <b>08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Maya Rekombinant Üretim (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik Bilgilerin Yeni İlaçların Keşfindeki Rolü I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00</b> <b>09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> İnsan Hücreleri Protein Üretimi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik Bilgilerin Yeni İlaçların Keşfindeki Rolü II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> İstatistik Kavramlar (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00</b> <b>10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Sterilizasyon, Dezenfeksiyon, Antisepsi ve Uygulama Yöntemleri, Tanımlar (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Aminoasitlerin Fiziksel Özellikleri (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Yaprak İç ve Dış Morfolojisi II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Alkoloidli Maddeler Kahve Çay Kahve-Çay Analizi (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Analitik Kimya I:</b> Analitik Verilerin İstatistik İncelenmesi I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00</b> <b>11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Sterilizasyon yöntemleri, Dezenfeksiyon, antisepsi ve etki mekanizmaları (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Aminoasitlerin Kimyasal Özellikleri (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Yaprak İç ve Dış Morfolojisi III (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Çikolata, Çikolata-Kakao Analizi (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Analitik Kimya I:</b> Analitik Verilerin İstatistik İncelenmesi II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00</b> <b>12.59</b>					
<b>13.00</b> <b>13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Yaprak İç ve Dış Morfolojisi I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> İdrar ve dışkıının mikrobiyolojik incelenmesi, İdrar ve dışkıdan alınan örneklerin uygun besiyerlerine ekimi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Dezenfeksiyon Uygulama Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Parankima ve salgı sistemi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 1. ve 2. Grup Anyonlar (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>14.00</b> <b>14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Moleküler Absorbsiyon (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> İdrar ve dışkıının mikrobiyolojik incelenmesi, İdrar ve dışkıdan alınan örneklerin uygun besiyerlerine ekimi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Sonuçların Değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Parankima ve salgı sistemi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 1. ve 2. Grup Anyonlar (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>15.00</b> <b>15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Temel Spektroskopi Cihazları (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> İdrar ve dışkıının mikrobiyolojik incelenmesi, İdrar ve dışkıdan alınan örneklerin uygun besiyerlerine ekimi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Sonuçların Değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Parankima ve salgı sistemi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 1. ve 2. Grup Anyonlar (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>16.00</b> <b>16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> İdrar ve dışkıının mikrobiyolojik incelenmesi, İdrar ve dışkıdan alınan örneklerin uygun besiyerlerine ekimi (Yrd. Doç.	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

		Dr. Mehmet Ataç)			
2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi					
VI. Hafta					
	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Ders Saati	20.10.2014	21.10.2014	22.10.2014	23.10.2014	24.10.2014
08.00 08.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Bitkilerde Agrobacterium Araçlı Gen Transferi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik Bilgilerin Gıda Olarak Geniş Çapta Kullandığımız Bitkilerin Keşfine Katkısı I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	Serbest Çalışma
09.00 09.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Genetiği Değiştirilmiş Bitkiler (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik Bilgilerin Gıda Olarak Geniş Çapta Kullandığımız Bitkilerin Keşfine Katkısı II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Analitik Verilerin Değerlendirilmesi I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
10.00 10.50	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Kemoterapötik Maddeler ve Mikroorganizmalar Kemoterapötiklerin etki mekanizmaları (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Proteinlerin İşlevi (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Meyve ve Tohum Özellikleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Besin Katkı Maddeleri Tat Verici Maddeler (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Analitik Kimya I:</b> Analitik Verilerin Değerlendirilmesi II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
11.00 11.50	Farmasötik Mikrobiyoloji: Kemoterapötiklere karşı direnç, Mikroorganizma Çevre ve Mikroorganizma-Organizma İlişkileri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Biyokimya I:</b> Proteinlerin Yapısı (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Meyve Tipleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Koruyucular Antioksidanlar Antimikrobikler (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Analitik Kimya I:</b> Analitik Verilerin Değerlendirilmesi III (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
12.00 12.59					
13.00 13.50	<b>Farmasötik Botanik:</b> Çiçek Morfolojisi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Anaerop Bakteriler ve İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Normal vücut florası (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Monokotil ve dikotil kök ve gövde morfoloji ve anatomisi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 3., 4., 5. Grup Anyonlar (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
14.00 14.50	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Lambert-Beer Yasası (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Anaerop Bakteriler ve İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Anaerop Bakteriler ve İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Monokotil ve dikotil kök ve gövde morfoloji ve anatomisi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 3., 4., 5. Grup Anyonlar (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
15.00 15.50	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy) Sapmalar	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Anaerop Bakteriler ve İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Anaerop Bakteriler ve İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Monokotil ve dikotil kök ve gövde morfoloji ve anatomisi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 3., 4., 5. Grup Anyonlar (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
16.00 16.50	Serbest Çalışma	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Anaerop Bakteriler ve İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Ataç)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi  
VII. Hafta**

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>27.10.2014</b>	<b>28.10.2014</b>	<b>29.10.2014</b>	<b>30.10.2014</b>	<b>31.10.2014</b>
<b>08.00 08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Gıda Olarak Kullanılan Bilgiler I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00 09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Gıda Olarak Kullanılan Bilgiler II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Gravimetri (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00 10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Gram (+) koklar Stafilokoklar, Streptokoklar (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Biyokimya I:</b> Proteinlerin 3 Boyutlu Yapısı (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Tahıl Un (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Analitik Kimya I:</b> Gravimetrik Analiz Metotları I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00 11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Enterobacteriaceae (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Biyokimya I:</b> $\alpha$ -heliks, $\beta$ plisi, Tersiyer Yapı (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Un Analizi (Yrd. Doç. Dr. Ceylan Hepokur)	<b>Analitik Kimya I:</b> Gravimetrik Analiz Metotları II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00 12.59</b>					
<b>13.00 13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Sistemik ve Taksonomi (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Mantarlar, Eğreltiler ve Likenler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Tam Anyon Analizi (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>14.00 14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Moleküler Floresans (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Mantarlar, Eğreltiler ve Likenler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Tam Anyon Analizi (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>15.00 15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Floresans Türleri (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Mantarlar, Eğreltiler ve Likenler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Tam Anyon Analizi (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>16.00 16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Cumhuriyet Bayramı Tatili</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

**2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi  
VIII. Hafta**

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>03.11.2014</b>	<b>04.11.2014</b>	<b>05.11.2014</b>	<b>06.11.2014</b>	<b>07.11.2014</b>
<b>08.00 08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Ara Sınav (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Ehlileştirilmiş (ıslah edilmiş) bitkiler hakkındaki bilgiler I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00 09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Ara Sınav (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Ehlileştirilmiş (ıslah edilmiş) bitkiler hakkındaki bilgiler II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Gravimetrik Analiz Örnekler (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00 10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Ara Sınav	<b>Biyokimya I:</b> Enzimler ve Genel Özellikleri (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Bacteriophyta, Tallophyta Mycophyta, Lichenes, Bryophyta, Pteridophyta (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Baharat (bileşenleri) Yenibahar, Kırmızı Biber, Karabiber, Vanilya (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Analitik Kimya I:</b> Gravimetrik Analiz Uygulamalar I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00 11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Ara Sınav	<b>Biyokimya I:</b> Enzim Aktivite Birimleri (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Gymnospermae – Taxodiaceae Cupressaceae – Welwitschiaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Kakule, Rezene, Kimyon, Tarçın, Zencefil (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Analitik Kimya I:</b> Gravimetrik Analiz Uygulamalar II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00 12.59</b>					
<b>13.00 13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Ara Sınav	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Ara Sınav	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b>	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Gymnospermae – Taxodiaceae Cupressaceae – Welwitschiaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Kasyonların Sistemantik Analizine Giriş (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>14.00 14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Floresans ve Fosforesans (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Ara Sınav	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Ara Sınav	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Gymnospermae – Taxodiaceae Cupressaceae – Welwitschiaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Kasyonların Sistemantik Analizine Giriş (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>15.00 15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Cihaz Tasarımı ve Uygulamaları (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Ara Sınav	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Ara Sınav	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Gymnospermae – Taxodiaceae Cupressaceae – Welwitschiaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Kasyonların Sistemantik Analizine Giriş (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>16.00 16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Ara Sınav	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>



## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## IX. Hafta

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>10.11.2014</b>	<b>11.11.2014</b>	<b>12.11.2014</b>	<b>13.11.2014</b>	<b>14.11.2014</b>
<b>08.00 08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Enzim ve Terapötiklerin Üretimi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Ara Sınav (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00 09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Monoklonal Ab Üretimi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Baharat Olarak Kullanılan Bitkiler (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Ara Sınav (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00 10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Gram (-) basiller Campylobacter, Helicobacter (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Biyokimya I:</b> Ara Sınav	<b>Farmasötik Botanik:</b> Fagaceae – Urticaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Ara Sınav	<b>Analitik Kimya I:</b> Ara Sınav (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00 11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Brucella, Francisella (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Biyokimya I:</b> Ara Sınav	<b>Farmasötik Botanik:</b> Ulmaceae – Amaranthaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Ara Sınav	<b>Analitik Kimya I:</b> Ara Sınav (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00 12.59</b>					
<b>13.00 13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Angiospermae' nin genel özellikleri, Dicotyledones' ların genel özellikleri- Betulaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Serolojik Deneyler, Aglütinasyon Deneyinin Uygulanışı (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Gram (+) sporlu basiller (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Ranunculaceae, Fagaceae, Cannabinaceae, Hamamelidaceae, Hypericaceae, Cruciferae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 1. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>14.00 14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Ara Sınav (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Serolojik Deneyler, Aglütinasyon Deneyinin Uygulanışı (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Sonuçların Değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Ranunculaceae, Fagaceae, Cannabinaceae, Hamamelidaceae, Hypericaceae, Cruciferae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 1. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>15.00 15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Ara Sınav (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Serolojik Deneyler, Aglütinasyon Deneyinin Uygulanışı (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Sonuçların Değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Ranunculaceae, Fagaceae, Cannabinaceae, Hamamelidaceae, Hypericaceae, Cruciferae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 1. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>16.00 16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Serolojik Deneyler, Aglütinasyon Deneyinin Uygulanışı (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## X. Hafta

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>17.11.2014</b>	<b>18.11.2014</b>	<b>19.11.2014</b>	<b>20.11.2014</b>	<b>21.11.2014</b>
<b>08.00</b> <b>08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Vektör Aşı Üretimi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Tıbbi Amaçla Kullanılan Yabani Bitkiler I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00</b> <b>09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Alt Ünite Aşı Üretimi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Tıbbi Amaçla Kullanılan Yabani Bitkiler II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Volumetri (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00</b> <b>10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Gram (+) sporsuz basiller (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Biyokimya I:</b> Enzim Kinetiği (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Berberidaceae – Capparaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Yiyecek ve İçeceklerin Konulduğu Kaplar (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Analitik Kimya I:</b> Volumetrik Analiz Metotları I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00</b> <b>11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mycobacteriaceae (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Biyokimya I:</b> Enzim Aktivatör ve İnhibitörleri (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Cruciferae – Hamamelidaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Madensel Eşya Cam Porselen Emaye Plastik Kaplar (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Analitik Kimya I:</b> Volumetrik Analiz Metotları II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00</b> <b>12.59</b>					
<b>13.00</b> <b>13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Ranunculaceae – Nymphaeaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Farmasötik Endüstri Alanında Mikrobiyal Kontaminasyonun Saptanması , Ortamdan alınan örneklerden ekim yapılması (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Spiroketler (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Apiaceae, Tiliaceae, Papaveraceae, Lauraceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 2. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>14.00</b> <b>14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Farmasötik Endüstri Alanında Mikrobiyal Kontaminasyonun Saptanması , Ortamdan alınan örneklerden ekim yapılması (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Sonuçların Değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Apiaceae, Tiliaceae, Papaveraceae, Lauraceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 2. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>15.00</b> <b>15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Atomik Absorbsiyon Spektroskopisi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Farmasötik Endüstri Alanında Mikrobiyal Kontaminasyonun Saptanması , Ortamdan alınan örneklerden ekim yapılması (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Sonuçların Değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Apiaceae, Tiliaceae, Papaveraceae, Lauraceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 2. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>16.00</b> <b>16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Farmasötik Endüstri Alanında Mikrobiyal Kontaminasyonun Saptanması , Ortamdan alınan örneklerden ekim yapılması (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## XI. Hafta

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>24.11.2014</b>	<b>25.11.2014</b>	<b>26.11.2014</b>	<b>27.11.2014</b>	<b>28.11.2014</b>
<b>08.00 08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Ticari Ürün Üreimi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Endüstride kullanılan yabancı bitkiler I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00 09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Biyopolimer Üretimi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Endüstride kullanılan yabancı bitkiler II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sulu Çözelti Kimyası I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00 10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Rickettsia, Coxiella (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Biyokimya I:</b> Koenzimler (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Papilionaceae – Cistaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Besinler İçin Boyar Maddeler (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sulu Çözelti Kimyası II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00 11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Chlamidia (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Biyokimya I:</b> Kofaktör (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Tamaricaceae – Meliaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Doğal Organik Maddeler, Anorganik Maddeler (Yrd. Doç. Dr. Özge Çevik)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sulu Çözelti Kimyası III (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00 12.59</b>					
<b>13.00 13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Platanaceae – Caesalpinioideae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Kozmetik, Gıda ve İlaçların Mikrobiyolojik Analizi, Kozmetiklerde Pseudomonas aeruginosa ve S.aureus aranması (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mycoplasmataceae (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Rosaceae, Fabaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 3. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>14.00 14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz</b> <b>Yöntemleri:</b> AAS Cihazının Temel Bileşenleri (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Kozmetik, Gıda ve İlaçların Mikrobiyolojik Analizi, Kozmetiklerde Pseudomonas aeruginosa ve S.aureus aranması (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Sonuçların Değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Rosaceae, Fabaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 3. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>15.00 15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz</b> <b>Yöntemleri:</b> AAS ile Tayin Edilebilen Yapılar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Kozmetik, Gıda ve İlaçların Mikrobiyolojik Analizi, Kozmetiklerde Pseudomonas aeruginosa ve S.aureus aranması (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Sonuçların Değerlendirilmesi (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Rosaceae, Fabaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 3. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>16.00 16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Kozmetik, Gıda ve İlaçların Mikrobiyolojik Analizi, Kozmetiklerde Pseudomonas aeruginosa ve S.aureus aranması (Yrd. Doç. Dr. Nevin Tuzcu)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

**2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi**  
**XII. Hafta**

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>01.12.2014</b>	<b>02.12.2014</b>	<b>03.12.2014</b>	<b>04.12.2014</b>	<b>05.12.2014</b>
<b>08.00</b> <b>08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Biyoremediasyon (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Doğal boya olarak kullanılan bitkiler I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00</b> <b>09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Biosensörler (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Etnobotanik: Doğal boya olarak kullanılan bitkiler II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sulu Çözeltiler ve Hesaplamalar I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00</b> <b>10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Virüslerin genel özellikleri, morfolojik ve kimyasal yapıları, Virüslerin sınıflandırılması (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Biyokimya I:</b> Karbohidratlar (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Buxaceae – Myrtaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Besin Bozulması (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sulu Çözeltiler ve Hesaplamalar II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00</b> <b>11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Virüslerin üremesi / Viral replikasyon (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Biyokimya I:</b> Karbohidratların Sınıflandırılması (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Punicaceae – Umbelliferae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Bozulmaya Etki Eden Koşullar (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Analitik Kimya I:</b> Sulu Çözeltiler ve Hesaplamalar III (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00</b> <b>12.59</b>					
<b>13.00</b> <b>13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Simaroubaceae – Sapindaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> İçme ve Kullanma sularının Mikrobiyolojik analizi (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Virüslerin hücrelerde oluşturduğu enfeksiyonlar, immünite (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Lamiaceae, Scrophulariaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 4. ve 5. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>14.00</b> <b>14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz</b> <b>Yöntemleri:</b> AAS'de Hata Kaynakları (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> İçme ve Kullanma sularının Mikrobiyolojik analizi (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> İçme ve Kullanma sularının Mikrobiyolojik analizi (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Lamiaceae, Scrophulariaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 4. ve 5. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>15.00</b> <b>15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz</b> <b>Yöntemleri:</b> AAS Cihazı Türleri (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> İçme ve Kullanma sularının Mikrobiyolojik analizi (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> İçme ve Kullanma sularının Mikrobiyolojik analizi (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Lamiaceae, Scrophulariaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> 4. ve 5. Grup Katyonlar (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>16.00</b> <b>16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> İçme ve Kullanma sularının Mikrobiyolojik analizi (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

**2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi  
XIII. Hafta**

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>08.12.2014</b>	<b>09.12.2014</b>	<b>10.12.2014</b>	<b>11.12.2014</b>	<b>12.12.2014</b>
<b>08.00 08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Ex-vivo, In-vivo Gen Terapisi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Zehirli Bitkiler I (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00 09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Kök Hücre Terapisi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Zehirli Bitkiler II (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> İyonik Dengeler (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00 10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Virüslerin Üretilmesi (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Biyokimya I:</b> Disakkaritler (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Gentianaceae – Convolvulaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Besin Saklanması (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Analitik Kimya I:</b> Elektrolit Etkisi I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00 11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Viral Aşılarda ve Antiviral İlaçlar (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Biyokimya I:</b> Polisakkaritler (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Boraginaceae – Labiatae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Isı Uygulaması, Soğuk uygulaması (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Analitik Kimya I:</b> Elektrolit Etkisi II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00 12.59</b>					
<b>13.00 13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Ericaceae – Oleaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Viral Enfeksiyonların Laboratuvar Tanısı (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Viral Enfeksiyonlarda Laboratuvar Tanı (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Malvaceae, Solanaceae, Asteraceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Gravimetrik Sülfat Analizi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>14.00 14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz</b> <b>Yöntemleri:</b> Atomik Emisyon Spektroskopisi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Viral Enfeksiyonların Laboratuvar Tanısı (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Viral Enfeksiyonlarda Laboratuvar Tanısı (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Malvaceae, Solanaceae, Asteraceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Gravimetrik Sülfat Analizi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>15.00 15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz</b> <b>Yöntemleri:</b> Temel Bileşenler (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Viral Enfeksiyonların Laboratuvar Tanısı (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Viral Enfeksiyonlarda Laboratuvar Tanısı (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Malvaceae, Solanaceae, Asteraceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Gravimetrik Sülfat Analizi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>16.00 16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Viral Enfeksiyonların Laboratuvar Tanısı (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>

## 2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi

## XIV. Hafta

	Pazartesi	Salı	Çarşamba	Perşembe	Cuma
Ders Saati	15.12.2014	16.12.2014	17.12.2014	18.12.2014	19.12.2014
08.00 08.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Doku Mühendisliği (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Zehirli Bitkiler III (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	Serbest Çalışma
09.00 09.50	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Yapay Doku/organ Üretimi (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Zehirli Bitkiler IV (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Denge Hesaplarının Karmaşık Sistemlere Uygulanması I (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
10.00 10.50	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mantarların Yapısı Genel Özellikleri ve Sınıflandırılması (Doç. Dr. Ahmet Alim)	<b>Biyokimya I:</b> Lipitler, Tanımı (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Rubiaceae – Cucurbitaceae Campanulaceae – Lugliflorae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Kurutma, Mayalama (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Analitik Kimya I:</b> Denge Hesaplarının Karmaşık Sistemlere Uygulanması II (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
11.00 11.50	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mantarın Enfeksiyon Oluşturma Mekanizması (Doç. Dr. Ahmet Alim)	<b>Biyokimya I:</b> Genel Özellikler (membran yapısı) (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Monocotyledones (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Kimyasal Maddeden Koruma (Yrd. Doç. Dr. Serap Başak)	<b>Analitik Kimya I:</b> Denge Hesaplarının Karmaşık Sistemlere Uygulanması III (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
12.00 12.59					
13.00 13.50	<b>Farmasötik Botanik:</b> Verbenaceae – Plantaginaceae (Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Mantar Enfeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı (Doç. Dr. Ahmet Alim)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Mantar enfeksiyonlarında Mikroskopik İnceleme ve Kültür Yöntemleri (Doç. Dr. Ahmet Alim)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Poaceae, Liliaceae, Amaryllidaceae, Iridaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Gravimetrik Demir Analizi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
14.00 14.50	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> AES Cihazı Tasarımı (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Mantar Enfeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı (Doç. Dr. Ahmet Alim)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Mantar Enfeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı (Doç. Dr. Ahmet Alim)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Poaceae, Liliaceae, Amaryllidaceae, Iridaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Gravimetrik Demir Analizi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
15.00 15.50	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> AES Çalışma İlkesi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Mantar Enfeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı (Doç. Dr. Ahmet Alim)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Mantar Enfeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı (Doç. Dr. Ahmet Alim)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Poaceae, Liliaceae, Amaryllidaceae, Iridaceae (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpinar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Gravimetrik Demir Analizi (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
16.00 16.50	Serbest Çalışma	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Mantar Enfeksiyonlarının Laboratuvar Tanısı (Doç. Dr. Ahmet Alim)	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma	Serbest Çalışma

**2. Sınıf 2014-2015 Güz Dönemi**  
**XV. Hafta**

	<b>Pazartesi</b>	<b>Salı</b>	<b>Çarşamba</b>	<b>Perşembe</b>	<b>Cuma</b>
<b>Ders Saati</b>	<b>22.12.2014</b>	<b>23.12.2014</b>	<b>24.12.2014</b>	<b>25.12.2014</b>	<b>26.12.2014</b>
<b>08.00</b> <b>08.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Modern Biyoteknoloji Mevzuat (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Genel Değerlendirme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Serbest Çalışma</b>
<b>09.00</b> <b>09.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Seçmeli Ders IV Moleküler Biyoteknolojiye Giriş:</b> Patentleme (Yrd. Doç. Dr. Ozan Kılıçkaya)	<b>Seçmeli Ders II Etnobotanik:</b> Genel Değerlendirme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin)	<b>Analitik Kimya I:</b> Denge Hesaplarının Karmaşık Sistemlere Uygulanması IV (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>10.00</b> <b>10.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Genel Parazitoloji, Tıbbi Parazitoloji (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Biyokimya I:</b> Nükleik Asitler DNA (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Genel Değerlendirme	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Besin Zehirlenmesi Kimyasal Zehirlenme (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I:</b> Denge Hesaplarının Karmaşık Sistemlere Uygulanması V (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>11.00</b> <b>11.50</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Yaygın Parazitozlar (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Biyokimya I:</b> RNA (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Farmasötik Botanik:</b> Genel Değerlendirme	<b>Seçmeli Ders III Besin Kimyası:</b> Zehirli Bitki ve Hayvanlar (Prof. Dr. Yusuf Tutar)	<b>Analitik Kimya I:</b> Denge Hesaplarının Karmaşık Sistemlere Uygulanması VI (Yrd. Doç. Dr. Tülay Oymak)
<b>12.00</b> <b>12.59</b>					
<b>13.00</b> <b>13.50</b>	<b>Farmasötik Botanik:</b> Genel Değerlendirme	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Parazitolojik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji:</b> Parazitozların Tedavisi, Antiparaziter İlaçlar (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Genel Değerlendirme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Nötralleşme Titrasyonları (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>14.00</b> <b>14.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Spektroskopik Yöntemlerin Kıyaslanması I (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Parazitolojik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Parazitolojik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Genel Değerlendirme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Nötralleşme Titrasyonları (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>15.00</b> <b>15.50</b>	<b>Seçmeli Ders I Spektroskopik Analiz Yöntemleri:</b> Spektroskopik Yöntemlerin Kıyaslanması II (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Parazitolojik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. A:</b> Parazitolojik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Farmasötik Botanik Lab.:</b> Genel Değerlendirme (Yrd. Doç. Dr. Mehmet Tekin, Yrd. Doç. Dr. Hülya Özpınar)	<b>Analitik Kimya Lab. I:</b> Nötralleşme Titrasyonları (Yrd. Doç. Dr. Halil İbrahim Ulusoy)
<b>16.00</b> <b>16.50</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Farmasötik Mikrobiyoloji Lab. B:</b> Parazitolojik İnceleme Yöntemleri (Yrd. Doç. Dr. Tutku Tunç)	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>	<b>Serbest Çalışma</b>