

Ege Üniversitesi Tıp Fakültesi
Evre 2 Blok 2
Beslenme-Sindirim-Metabolizma
Ders Programı

EVRE 2 BLOK 2 – BESLENME-SİNDİRİM-METABOLİZMA PROGRAMI

Blok Eğitim Dönemi : 13.04.2009 - 05.05.2009

Bayram Tatilleri : 23.04.2009 (Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı)
19.05.2009 (Gençlik ve Spor Bayramı)

Sınav Haftası : 08.06.2009 - 12.6.2009

Blok Yürütme Kurulu

Doç.Dr. Özlem Yılmaz (Başkan)
Prof.Dr. Z.Aslı Aktan İkiz (Başkan Yardımcısı)
Prof.Dr. Eser Yıldırım Sözmen
Prof.Dr. Meral Baka
Yard.Doç.Dr. Şafak Taner Gürsoy
Yard.Doç.Dr. A. Hilal Batı

Evre 2 Blok 2 Öğretim Üye ve Elemanları

Anatomi

Prof.Dr. Z. Aslı Aktan İkiz
Doç.Dr. Mete Ertürk

Biyokimya

Prof.Dr. Taner Onat
Prof.Dr. Eser Yıldırım Sözmen
Prof.Dr. Nevbahar Turgan
Prof.Dr. Gülinnaz Alper Ercan
Prof.Dr. Ferhan G. Sağın
Doç.Dr. Yasemin Delen Akçay

Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları

Prof.Dr. Mahmut Çoker
Prof.Dr. Mete Akisü
Prof.Dr. Sadık Akşit
Prof.Dr. Şükran Darcan
Doç.Dr. Çiğdem Arıkan
Doç.Dr. Güldane Çoturoğlu

Fizyoloji

Prof.Dr. Lütfiye Kanıt
Doç.Dr. Özlem Yılmaz

Gastroenteroloji

Prof.Dr. Ahmet Musoğlu
Prof.Dr. Ömer Özütemiz
Prof.Dr. Ulus S. Akarca
Prof.Dr. Serhat Bor
Doç.Dr. Zeki Karasu

Halk Sağlığı

Prof. Dr. Ali Osman Karababa
Prof.Dr. Aliye Mandıracıoğlu
Doç.Dr. Meltem Çiçeklioğlu
Yard.Doç.Dr. Meral Türk Soyer
Yard.Doç.Dr. Şafak Taner Gürsoy
Öğr.Gör. Işıl Ergin

Histoloji-Embriyoloji

Prof. Dr. Meral Baka
Doç.Dr. Gülperi Öktem
Yard. Doç.Dr.Altuğ Yavaşoğlu

İç Hastalıkları

Yard.Doç.Dr. Şevki Çetinkalp

Tıp Eğitimi

Yard. Doç. Dr. Kevser Vatansever
Yard. Doç. Dr. A. Hilal Batı
Yard. Doç. Dr. Ö. Sürel Karabilgin
Uzm. Dr. S. Ayhan Çalıskan
Dr. S. Elif Törün
Yük. Hemş. Nilüfer Demiral

| Anabilim Dalı | Kuramsal | Beceri/Lab-Demo/Uygulama |
|-------------------------------|-----------------|---------------------------------|
| Anatomi | 15 | 12 |
| Biyokimya | 77 | 6 |
| Çocuk Sağlığı ve Hastalıkları | 6 | |
| Fizyoloji | 22 | 4 |
| Halk Sağlığı | 14 | 10 |
| Histoloji ve Embriyoloji | 14 | 12 |
| İç Hastalıkları | 4 | |
| Tıp Eğitimi | | 2 |
| Toplam | 152 | 46 |

1. HAFTA

| | | Pazartesi 13 Nisan 2009 | | | | Salı 14 Nisan 2009 | | | | Çarşamba 15 Nisan 2009 | | | | Perşembe 16 Nisan 2009 | | | | Cuma 17 Nisan 2009 | | | |
|-------------|---|----------------------------|----|----|---|-----------------------|--------|----|---|---------------------------|-----------------|-------------|--|---------------------------|-------------|-----------------|---|-----------------------|----|----|----|
| 08:30-09:15 | Evre 2 Blok 2 Tanıtım Oturumu | | | | 22ANAT02 M.Ertürk Kalıcı dişler ve dilin anatomik özellikleri | | | | Serbest Çalışma | | | | 22ANAT05 - 22HIST03 - 22FIZY03 M. Ertürk – A.Yavaşoğlu – Ö.Yılmaz Oesophagus yapısı, bölümleri komşulukları, damar ve sinirler Özefagus histolojisi Çiğneme ve Yutma, düzenleme mekanizmaları | | | | Serbest Çalışma | | | | |
| 09:30-10:15 | 22BIOK01 G.A.Ercan Beslenme ve Önemli Besin maddeleri önerilen diyet tipi | | | | 22HIST01 M. Baka Dudak, damak, yanak, dil, diş histolojisi | | | | 22HIST02 M. Baka Tükrük bezleri histolojisi, Tonsilla histolojisi, Pharynx histolojisi | | | | | | | | 22FIZY04 Ö.Yılmaz Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler | | | | |
| 10:30-11:15 | 22BIOK02 G.A.Ercan Vitamin kavramı, vitaminlerin beslenmedeki önemleri, sınıflandırma ve yapısal özellikleri | | | | | | | | 22ANAT03 M.Ertürk Tükrük bezlerinin anatomik özellikleri | | | | 22FIZY02 - 22BIOK03 Ö.Yılmaz - G.A.Ercan Salyanın salgılanması, fonksiyonları, Tükrük sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolü | | | | 22E001 M.Akısü – M.Baka – M.Ertürk Entegre Oturum-1 (Yarık damak-dudak) | | | | |
| 11:30-12:15 | 22ANAT01 M.Ertürk Ağız boşluğunun tanımı, dudak-yanak-dişeti-yumuşak ve sert damak anatomisi | | | | 22ANAT04 M.Ertürk Tonsilla palatina anatomisi ve pharynx bölümleri, kasları, komşuluğu, damar ve sinirleri | | | | | | | | 22E003 S.Bor – A.Yavaşoğlu – Ö.Yılmaz-M.Ertürk Entegre Oturum-3 (Gastroözefagial Reflü) | | | | 22E002 G.Çoturoğlu - M.Baka – M.Ertürk Entegre Oturum-2 (Kabakulak- Tonsillit) | | | | |
| 13:15-14:00 | 22TSAK01 M.T.Soyer Dengeli Beslenme | | | | | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 |
| 14:15-15:00 | | | | | Serbest Çalışma | 22TSAU01/02 | 22LD01 | | 22LD03 | | Serbest Çalışma | 22TSAU01/02 | 22LD02 | | 22TSAU01/02 | Serbest Çalışma | | | | | |
| 15:15-16:00 | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | | | | |
| 16:15-17:00 | Serbest Çalışma | | | | 22LD01 | | | | 22TSAU01/02 | | Serbest Çalışma | 22LD03 | | Serbest Çalışma | | 22LD02 | | | | | |

1. HAFTA

| Ders Kodu | Ders | Ders Sayısı | Öğretim Üyesi | Anabilim Dalı | Yer |
|----------------------------------|--|-------------|---|-----------------------------|-------------------------------------|
| | Evre 2 Blok 2 Tanıtım Oturumu | 1 | BYK Öğretim Üyeleri | | |
| 22BIOK01 | Beslenme ve Önemli Besin maddeleri (Besinlerin kalori değerleri, tüm besinlerin önemli iz ve temel elementlerin, vitaminlerin önerilen miktarları-MDR,RDA), önerilen diyet tipi. | 1 | G.A.Ercan | BIOK | |
| 22BIOK02 | Vitamin kavramı, vitaminlerin beslenmedeki önemleri, sınıflandırma ve yapısal özellikleri | 1 | G.A.Ercan | BIOK | |
| 22ANAT01 | Ağız boşluğunun tanımı, dudak-yanak-dişeti-yumuşak ve sert damak anatomisi | 1 | M. Ertürk | ANAT | |
| 22TSAK01 | Dengeli Beslenme | 2 | M.T.Soyer | HALK | |
| 22ANAT02 | Kalıcı dişler ve dilin anatomik özellikleri | 1 | M. Ertürk | ANAT | |
| 22HIST01 | Dudak, damak, yanak, dil, diş histolojisi | 2 | M. Baka | HIST | |
| 22ANAT03 | Tükrük bezlerinin anatomik özellikleri | 1 | M. Ertürk | ANAT | |
| 22HIST02 | Tükrük bezleri histolojisi, Tonsilla histolojisi, Pharynx histolojisi | 1 | M. Baka | HIST | |
| 22FIZY02 22BIOK03 | Salyanın salgılanması, fonksiyonları, Tükrük sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolü | 1 | Ö. Yılmaz-G. Alper Ercan | FIZY-BIOK | Recep Egemen Amfisi |
| 22ANAT04 | Tonsilla palatina anatomisi ve pharynx bölümleri, kasları, komşuluğu, damar ve sinirleri | 1 | M. Ertürk | ANAT | |
| 22ANAT05 22HIST03 22FIZY03 | Oesophagus yapısı,bölümleri, komşulukları, damar ve sinirler, Özefagus histolojisi,Çiğneme ve Yutma, düzenleme Mekanizmaları | 3 | M. Ertürk A.Yavaşoğlu Ö. Yılmaz | ANAT HIST FIZY | |
| 22E003 | Entegre Oturum-3 (Gastroözefagial Reflü) | 1 | S.Bor- A.Yavaşoğlu - Ö.Yılmaz- M.Ertürk | ICH HIST FIZY ANAT | |
| 22FIZY04 | Sindirim sistemi fizyolojisinde temel prensipler | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22E001 | Entegre Oturum-1 (Yarık damak-dudak) | 1 | M. Akisü -M. Baka M. Ertürk | COCH HIST ANAT | |
| 22E002 | Entegre Oturum-2 (Kabakulak- Tonsillit) | 1 | G.Çoturoğlu - M. Baka M. Ertürk | COCH HIST ANAT | |
| 22TSAU01 | Nedensellik ilişkisi üzerinden bağımlı ve bağımsız değişken kavramı | 4X2 | M. Çiçeklioğlu M.T.Soyer Ş.T.Gürsoy | HALK | TEAD Dersanesi-1 |
| 22TSAU02 | Beslenme şeması düzenleme | 4X2 | M. Çiçeklioğlu M. T.Soyer Ş. T. Gürsoy F. Albayrak | HALK | TEAD Dersanesi-2 |
| 22LD01 | Dudak, dil, diş | 2X2 | M. Baka | HIST | Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi S. |
| 22LD02 | Mideye kadar olan sindirim sistemi anatomisi | 2X2 | M. Ertürk | ANAT | Anatomi AD Makroskopi Salonu |
| 22LD03 | Tonsilla , tükürük bezleri | 2X2 | M. Baka | HIST | Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi S. |

2. HAFTA

| | | Pazartesi 20 Nisan 2009 | | | | Salı 21 Nisan 2009 | | | | Çarşamba 22 Nisan 2009 | | | | Perşembe 23 Nisan 2009 | | Cuma 24 Nisan 2009 | | | |
|-------------|------------------------|---|----|----|----|--|-------------|--------|----|--|---------|--------|----|------------------------------------|--|------------------------|--|---|--|
| 08:30-09:15 | 22ANAT06 Z.A.A.İkiz | Karın ön duvarındaki topografik bölgeler ve midenin anatomisi | | | | 22FIZY06 Ö. Yılmaz | | | | Mide sekresyonları, düzenlenmesi | | | | 22ANAT07 Z.A.A.İkiz | | 22ANAT09 Z.A.A.İkiz | | Safra kesesi, safra yolları ve pancreas'ın anatomik özellikleri | |
| 09:30-10:15 | 22FIZY05 Ö. Yılmaz | Midenin motor fonksiyonları | | | | 22BIOK04 G.A.Ercan | | | | Mide sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirim ve emilimdeki işlevi. Mideden salgılanan önemli biyokimyasal yapılar ve biyoetkinlikleri | | | | | | 22BIOK05 G.A.Ercan | | Safra Sentezi, Etkileri, metabolizması | |
| 10:30-11:15 | 22HIST04 M.Baka | Cardia-Corpus-Pylor Histolojisi | | | | 22E004 A.Musoglu - A.Yılmaz - Z.A.İkiz - M.Baka - G.Ercan | | | | Entegre Oturum-4 (Ülser) | | | | 22HIST05 M.Baka | | 22FIZY07 Ö. Yılmaz | | Sindirim sistemi fonksiyonlarının hormonal ve sinirsel yolla düzenlenmesi | |
| 11:30-12:15 | | | | | | 22BIOK50 E.Y.Sözmen | | | | Demir emilimi, taşınımı, depolanması | | | | | | | | | |
| 13:15-14:00 | 22TSAK02 Ş.T.Gürsoy | Sağlıklı gıda ve sağlıklı suya erişim | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramı | | Türk Dili ve Edebiyatı | | | |
| 14:15-15:00 | | | | | | 22BEC01 | 22TSAU02/01 | 22LD05 | | 22TSAU02/01 | 22BEC01 | 22LD06 | | | | | | | |
| 15:15-16:00 | Serbest Çalışma | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | | | | | |
| 16:15-17:00 | | 22LD05 | | | | 22BEC01 | | | | 22LD06 | | | | | | 22TSAU02/01 | | 22BEC01 | |

2. HAFTA

| Ders Kodu | Ders | Ders Sayısı | Öğretim Üyesi | Anabilim Dalı | Yer |
|-----------|---|-------------|---|-------------------------------------|--|
| 22ANAT06 | Karın ön duvarındaki topografik bölgeler ve midenin anatomisi | 1 | Z.A.A. İkiz | ANAT | |
| 22FIZY05 | Midenin motor fonksiyonları | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22HIST04 | Cardia-Corpus-Pylor Histolojisi | 2 | M. Baka | HIST | |
| 22TSAK02 | Sağlıklı gıda ve sağlıklı suya erişim | 2 | Ş.T.Gürsoy | HALK | |
| 22FIZY06 | Mide sekresyonları, düzenlenmesi | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22BIOK04 | Mide sıvısının biyokimyasal içeriği ve sindirim ve emilimdeki işlevi. Mideden salgılanan önemli biyokimyasal yapılar ve biyoetkinlikleri (Mukus, pepsinojen, HCl, IF-B12 vit emilimi ile ilişkisi, Rennin, gastrin ailesi, H ⁺ K ⁺ pompası) | 1 | G.A. Ercan | BIOK | |
| 22E004 | Entegre Oturum-4 (Ülser) | 1 | A. Musoğlu-Ö. Yılmaz Z.A.A. İkiz -M. Baka G. Alper Ercan | ICH FIZY ANAT HIST BIOK | |
| 22BIOK50 | Demir emilimi, taşınımı, depolanması | 1 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22ANAT07 | İnce bağırsak bölümleri, komşulukları, damar ve sinirleri | 2 | Z.A.A. İkiz | ANAT | |
| 22HIST05 | Duodenum-jejunum-ileum histolojisi | 2 | M. Baka | HIST | |
| 22ANAT09 | Safra kesesi, safra yolları ve pancreas'ın anatomik özellikleri | 1 | Z.A.A. İkiz | ANAT | |
| 22BIOK05 | Safra Sentezi, Etkileri, metabolizması | 1 | G. A. Ercan | BIOK | |
| 22FIZY07 | Sindirim sistemi fonksiyonlarının hormonal ve sinirsel yolla düzenlenmesi | 2 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22TSAU01 | Nedensellik ilişkisi üzerinden bağımlı ve bağımsız değişken kavramı | 4X2 | M. Çiçeklioğlu M. T.Soyer Ş.T.Gürsoy | HALK- TEAD | TEAD Dersanesi-1 |
| 22TSAU02 | Beslenme şeması düzenleme | 4X2 | M. Çiçeklioğlu M.T. Soyer Ş.T. Gürsoy F. Albayrak | HALK | TEAD Dersanesi-2 |
| 22BEC01 | Beden sıcaklığı ölçümü | 4X2 | K. Vatansever- A.H.Batı Ö.S. Karabilgin- A. Çalışkan N. Demiral- S.E.Törün- A.Çalışkan- Ö.Mıdık- F.Tengiz | TEAD | Beceri Laboratuvarı |
| 22LD05 | Midenin anatomisi ve karın ön duvarındaki topografik bölgeler | 2X2 | Z.A.A. İkiz | ANAT | Anatomi AD Makroskopi Salonu |
| 22LD06 | Özefagus, Mide (Corpus, Cardia, Pylor) | 2X2 | M.Baka | HIST | Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikrosk. Salonu |

3. HAFTA

| | | Pazartesi 27 Nisan 2009 | | | | Salı 28 Nisan 2009 | | | | Çarşamba 29 Nisan 2009 | | | | Perşembe 30 Nisan 2009 | | | | Cuma 01 Mayıs 2009 | | | |
|-------------|--------------------------------|---|----|-----------------|----|---|----|----------|-----------------|--|--------|--------|-----------------|---|----------|----|--------|---|--|----------|--|
| 08:30-09:15 | 22HIST06 A.Yavaşoğlu | Saflra Kesesi ve Pankreas Histolojisi | | | | 22BIOK08 G.A.Ercan Proteinlerin sindirimi ve emilimi, zimojen enzimlerin rolü | | | | 22BIOK10 G.A.Ercan Bağırsaklarda sindirilmiş besinlerin emilimi ve membran aktif transport sistemi | | | | 22ANAT12 Z.A.A.İkiz Truncus coeliacus ve v.portae'nın dalları, porto-kav anastomozlar, sindirim sistemi ile ilgili otonom pleksuslar | | | | 22HIST08 M.Baka Rectum-Anal kanal histolojisi | | | |
| 09:30-10:15 | 22FIZY08 Ö.Yılmaz | Pankreasın ekzokrin sekresyonları ve safranin fonksiyonları, düzenlenmesi | | | | 22FIZY09 Ö.Yılmaz İnce barsak ve kalın barsak sekresyonları Su elektrolit emilimi | | | | 22ANAT10 Z.A.A.İkiz Kalın bağırsağı ince barsaktan ayıran anatomik özellikler ve kalın barsak anatomisi | | | | 22ANAT11 Z.A.A.İkiz Karın içi organların periton ile ilişkisi, periton'un özellikleri, periton çıkımları, bursa omentalis, omentum majus ve omentum minus'un tanımlanması | | | | 22E006 Ç.Ahmet - Ö.Yılmaz - M.Baka - G.A.Ercan - A.İkiz - A.Oğuzhan Entegre Oturum-6 (Diyare) | | | |
| 10:30-11:15 | 22BIOK06 G.A.Ercan | Yağların sindirimi ve emilimi, şilomikron oluşumu | | | | 22BIOK09 G.A.Ercan Karbonhidratların sindirimi, emilimi ve emilimde lifli gıdaların önemi | | | | 22ANAT13 Z.A.A.İkiz Rectum ve canalis analis anatomisi ve fossa ischioanalis'in sınırları ve içinden geçen yapılar | | | | 22FIZY10 Ö.Yılmaz İnce ve Kalın barsak hareketleri | | | | 22E005 Ö.Özütemiş - Z.A.A.İkiz - M.Baka - G.A.Ercan Entegre Oturum-5 (Kr.Pankreatit) | | | |
| 11:30-12:15 | 22BIOK07 G.A.Ercan | Pankreas sekresyonlarının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolleri | | | | | | | | 22HIST07 M.Baka Caecum ve Appendix histolojisi, Kalın barsak histolojisi | | | | 22FIZY11 Ö.Yılmaz Feçes oluşumu ve defekasyon | | | | | | | |
| 13:15-14:00 | 22TSAK03 M.Çiçeklioğlu | Film gösterimi "Supersize me" | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Türk Dili ve Edebiyatı | | | |
| 14:15-15:00 | | 22LD07 | | 22TSAU03 | | Serbest Çalışma | | 22TSAU03 | Serbest Çalışma | | 22LD07 | | Serbest Çalışma | | 22TSAU03 | | 22LD08 | | | | |
| 15:15-16:00 | E2B1 Öğrenci Değerlendirmeleri | G1 | G2 | G3 | G4 | Serbest Çalışma | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | | | | | | | |
| 16:15-17:00 | Serbest Çalışma | 22LD04 | | Serbest Çalışma | | | | | | 22LD04 | | 22LD08 | | | | | | Serbest Çalışma | | 22TSAU03 | |

| Ders Kodu | Ders | Ders Sayısı | Öğretim Üyesi | Anabilim Dalı | Yer |
|-----------|--|-------------|---|--|------------------------------|
| 22HIST06 | Safra Kesesi ve Pankreas Histolojisi | 1 | A.Yavaşoğlu | HIST | Recep Egemen Amfisi |
| 22FIZY08 | Pankreasın ekzokrin sekresyonları ve safranin fonksiyonları, düzenlenmesi | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22BIOK06 | Yağların sindirimi ve emilimi, şilomikron oluşumu | 1 | G. Alper Ercan | BIOK | |
| 22BIOK07 | Pankreas sekresyonlarının biyokimyasal içeriği ve sindirimdeki rolleri | 1 | G.A.Ercan | BIOK | |
| 22TSAK03 | Film gösterimi "Supersize me" | 2 | M. Çiçeklioğlu | HALK | Muhittin Erel Amfisi |
| 22BIOK08 | Proteinlerin sindirimi ve emilimi, zimojen enzimlerin rolü | 1 | G. Alper Ercan | BIOK | Recep Egemen Amfisi |
| 22FIZY09 | İnce barsak ve kalın barsak sekresyonları Su elektrolit emilimi | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22BIOK09 | Karbonhidratların sindirimi ve emilimi ve emilimde lifli gıdaların önemi | 2 | G. Alper Ercan | BIOK | |
| 22BIOK10 | Bağırsaklarda sindirilmiş besinlerin emilimi ve membran aktif transport sistemi (Na ⁺ K ⁺ ATPaz pompası, glukoz ve aminoasid transport sistemleri) | 1 | G. Alper Ercan | BIOK | |
| 22ANAT10 | Kalın bağırsağı ince barsaktan ayıran anatomik özellikler ve kalın barsak anatomisi | 1 | Z.A.A. İkiz | ANAT | |
| 22ANAT13 | Rectum ve canalis analis anatomisi ve fossa ischioanalis'in sınırları ve içinden geçen yapılar | 1 | Z.A.A. İkiz | ANAT | |
| 22HIST07 | Caecum ve Appendix histolojisi, Kalın barsak histolojisi | 1 | M. Baka | HIST | |
| 22ANAT12 | Truncus coeliacus ve v.portae'nın dalları, portokav anastomozlar, sindirim sistemi ile ilgili otonom pleksuslar | 1 | Z.A.A. İkiz | ANAT | |
| 22ANAT11 | Karın içi organların periton ile ilişkisi, periton'un özellikleri, periton çıkmazları, bursa omentalis,omentum majus ve omentum minus'un tanımlanması | 1 | Z.A.A. İkiz | ANAT | |
| 22FIZY10 | İnce ve Kalın barsak hareketleri | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22FIZY11 | Feçes oluşumu ve defekasyon | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22HIST08 | Rectum-Anal kanal histolojisi | 1 | M. Baka | HIST | |
| 22E006 | Entegre Oturum-6 (Diyare) | 1 | Ç.Arkan -Ö. Yılmaz -M. Baka-G. Alper Ercan - A.İkiz A.O.Karababa- | COCH FIZY HIST BIOK ANAT HALK | |
| 22E005 | Entegre Oturum-5 (Kr.Pankreatit) | 2 | Ö.Özütemiz Z.A.A.İkiz-M. Baka-G. Alper Ercan | ICH ANAT HIST BIOK | |
| 22TSAU03 | Normal dağılım ortalama ölçüm hatası (Beden Kitle İndeksi örneğinde) | 4X2 | M. Çiçeklioğlu M.T.Soyer Ş.T.Gürsoy | HALK | TEAD Dersanesi 1-2 |
| 22LD04 | Ağızda Sindirim Deneyleri | 1X1 | Ö. Yılmaz | FIZY | Multidisipliner laboratuvarı |
| 22LD07 | Safranin biyokimyasal içeriği ve özelliklerinin tanımlanması | 2X2 | G. Alper Ercan | BIOK | Multidisipliner laboratuvarı |
| 22LD08 | Vagal stimülasyonun gastrik fonksiyona etkisi | 2X2 | Ö. Yılmaz | FIZY | Muhittin Erel Amfisi |

4. HAFTA

| | | Pazartesi 04 Mayıs 2009 | | | | Salı 05 Mayıs 2009 | | | | Çarşamba 06 Mayıs 2009 | | | | Perşembe 07 Mayıs 2009 | | Cuma 08 Mayıs 2009 | | | | | |
|-------------|-------------------------------------|--|--|--|--|---|----|----|----|--|----|----|----|---|--|--|--|--------|--|--|--|
| 08:30-09:15 | | BAS-1 | | | | 22ANAT14 Z.A.A. İkiz Karaciğerin yeri, lobları, periton ile ilişkisi, komşulukları, damar ve sinirleri | | | | 22BIOK12 T.Onat Glukozun enerji amaçlı kullanımı | | | | 22BIOK19 T.Onat Sitrat döngüsü | | 22BIOK20 T.Onat Elektron transport zinciri | | | | | |
| 09:30-10:15 | 22EO14 H.Tekgül – F.Sağın | Nörometabolik Hst-“Lorenzo'nun Yağı” filmi bağlamında tartışma | | | | 22HIST09 M.Baka Karaciğer histolojisi | | | | 22BIOK48 T.Onat Glikoliz | | | | | | 22BIOK59 T.Onat Oksidatif fosforilasyon | | | | | |
| 10:30-11:15 | | | | | | | | | | 22BIOK15 N.Turgan Glukojen Metabolizması | | | | 22BIOK16 N.Turgan Fruktoz-galaktoz, sorbitol metabolizması | | 22EO07 N.Turgan – M.Çoker Entegre Oturum-7 (Galaktozemi) | | | | | |
| 11:30-12:15 | 22BIOK57 E.Y.Sözmen | Metabolizmaya giriş | | | | 22BIOK18 T.Onat Glikozun Hüceye Alınması | | | | | | | | | | 22BIOK14 T.Onat Karbonhidrat dışı kaynaklardan glukoz sentezi | | | | | |
| 13:15-14:00 | | | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | 22TSAK04 A.Mandiracıoğlu Beslenme Yetersizliğine Bağlı Sağlık Sorunları ve Müdahele Programları | | Türk Dili ve Edebiyatı | | | | | |
| 14:15-15:00 | | Serbest Çalışma | | | | 22LD10 | | | | 22LD09 | | | | | | | | 22LD11 | | | |
| 15:15-16:00 | | | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Sınavla İlgili Açıklamalar | | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | | | | | |
| 16:15-17:00 | | | | | | 22LD09 | | | | 22LD10 | | | | | | | | 22LD12 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | Serbest Çalışma | | | | | | | |

4. HAFTA

| Ders Kodu | Ders | Ders Sayısı | Öğretim Üyesi | Anabilim Dalı | Yer |
|-----------|---|-------------|------------------------------|---------------|---|
| | Blok Ara Sınavı -1 | 1 | | | |
| 22EO14 | Nörometabolik Hastalıklar- <i>"Lorenzo'nun Yağı"</i> filmi bağlamında tartışma | 2 | F. Girgin Sağın H. Tekgül | BIOK COCH | M. Erel Amfisi |
| 22BIOK57 | Metabolizmaya giriş | 1 | EY Sözmen | BIOK | Recep Egemen Amfisi |
| 22ANAT14 | Karaciğerin yeri, lobları, periton ile ilişkisi, komşulukları, damar ve sinirleri | 1 | Z.A.A. İkiz | ANAT | |
| 22HIST09 | Karaciğer histolojisi | 2 | M. Baka | HIST | |
| 22BIOK18 | Glikozun Hüceye Alınması | 1 | T. Onat | BIOK | |
| 22BIOK12 | Glukozun enerji amaçlı kullanımı | 1 | T. Onat | BIOK | |
| 22BIOK48 | Glikoliz | 1 | T. Onat | BIOK | |
| 22BIOK15 | Glukojen Metabolizması | 2 | N. Turgan | BIOK | |
| 22BIOK19 | Sitrat döngüsü | 2 | T. Onat | BIOK | |
| 22BIOK16 | Fruktoz-galaktoz, sorbitol metabolizması | 2 | N. Turgan | BIOK | |
| 22TSAK04 | Beslenme Yetersizliğine Bağlı Sağlık Sorunları ve Müdahale Programları | 2 | A. Mandıracıoğlu | HALK | |
| | Sınavla İlgili Açıklamalar | 1 | | | |
| 22BIOK20 | Elektron transport zinciri | 1 | T. Onat | BIOK | |
| 22BIOK59 | Oksidatif fosforilasyon | 1 | T. Onat | BIOK | |
| 22EO07 | Entegre Oturum-7 (Galaktozemi) | 1 | N.Turgan M. Çoker | BIOK COCH | |
| 22BIOK14 | Karbonhidrat dışı kaynaklardan glukoz sentezi | 1 | T. Onat | BIOK | |
| 22LD09 | İnce barsak, kalın barsak, appendiks vermiformis | 2X2 | M. Baka | HIST | Prof.Dr. İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu |
| 22LD10 | İnce ve kalın barsakların bölümleri ve anatomik özellikleri, pankreas anatomisi | 2X2 | Z.A.A. İkiz | ANAT | Anatomi AD Makroskopi Salonu |
| 22LD11 | Periton çıkmaçları, v.portae hepatis ve truncus coeliacus dalları | 2X2 | Z.A.A. İkiz | ANAT | Anatomi AD Makroskopi Salonu |
| 22LD12 | Safra kesesi, pancreas, karaciğer | 2X2 | M. Baka | HIST | Prof. Dr.İ. Ulutaş Mikroskopi Salonu |

5. HAFTA

| Pazartesi 11 Mayıs 2009 | | Salı 12 Mayıs 2009 | | | | Çarşamba 13 Mayıs 2009 | | | | Perşembe 14 Mayıs 2009 | | | | Cuma 15 Mayıs 2009 | | | |
|----------------------------|--|--|----|----|----|--|----|----|----|--|----|----|----|---|--|--|--|
| 09:30-10:15 | 22BIOK58 T.Onat Glukoneogenez | 22BIOK17 N.Turgan Metabolizmada Türev Karbonhidratların Rolü | | | | 22BIOK23 T.Onat Pentoz fosfat yolu | | | | 22BIOK25 E.Y.Sözmen Lipoliz (trigliserid, yağ asidi yıkılımı) | | | | 22BIOK32 E.Y.Sözmen Lipoprotein sentezi (VLDL,HDL) | | | |
| 10:30-11:15 | 22BIOK21 G.A.Ercan İnsülin biyokimyasal özellikleri, yapısı, biyosentezi, Karbonhidrat metab ve diğer metabolik yolaklardaki rol | 22BIOK27 Y.D.Akçay POMC ailesinin tanıtımı, ACTH'nin biyokimyasal yapısı ve metabolik olaylardaki önemi | | | | 22BIOK24 T.Onat Glukozun farklı hücrelerde metabolizması | | | | 22BIOK26 E.Y.Sözmen Lipojeniz (trigliserid ve yağ asidi sentezi) | | | | 22BIOK33 E.Y.Sözmen Keton cisimi sentezi ve açlıkta enerji metabolizması | | | |
| 11:30-12:15 | 22BIOK22 G.A.Ercan Glukagon yapı ve biyosentezi, Karbonhidrat metab.nın düzenlenmesin deki rolü | 22BIOK28 Y.D.Akçay Adrenal korteksin gluko- mineralokortikoidle ribyokimyasal yapısı, biyosentezi ve metabolik olaylardaki önemi | | | | 22FIZY12 L.Kanıt Kan şeker düzeyinin kontrolünde endokrin mekanizmalar | | | | 22BIOK30 G.A.Ercan İnsülin antagonisti hormonlara biyokimyasal bakış | | | | 22E008 Ş.Darcan – L.Kanıt – A.Yavaşoğlu – G.A.Ercan Entegre Oturum-8 (DM Tip I – Çocuk) | | | |
| 13:15-14:00 | 22TSAK05 A.O.Karababa Gıda kirliliği | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Türk Dili ve Edebiyatı | | | |
| 14:15-15:00 | | 22LD13 | | | | Serbest Çalışma | | | | 22TSAU04 | | | | | | | |
| 15:15-17:00 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | | | | Serbest Çalışma | | | | Serbest Çalışma | | | | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | | | |
| 13:15-15:00 | | 22TSAU04 | | | | 22LD13 | | | | Serbest Çalışma | | | | | | | |

5. HAFTA

| Ders Kodu | Ders | Ders Sayısı | Öğretim Üyesi | Anabilim Dalı | Yer |
|-----------|---|-------------|--|-------------------------------------|-----------------------------|
| 22BIOK58 | Glukoneogenez | 2 | T. Onat | BIOK | Recep Egemen Amfisi |
| 22BIOK21 | İnsülin biyokimyasal özellikleri, yapısı, biyosentezi, Karbonhidrat metabolizması ve diğer metabolik yollardaki rol | 1 | G.A.Ercan | BIOK | |
| 22BIOK22 | Glukagon yapı ve biyosentezi, Karbonhidrat metabolizmasının düzenlenmesindeki rolü | 1 | G.A.Ercan | BIOK | |
| 22TSAK05 | Gıda kirliliği | 2 | A.O. Karababa | HALK | |
| 22BIOK17 | Metabolizmada Türev Karbonhidratların Rolü | 2 | N.Turgan | BIOK | |
| 22BIOK17 | Metabolizmada Türev Karbonhidratların Rolü | 2 | N. Turgan | BIOK | |
| 22BIOK27 | POMC ailesinin tanıtımı, ACTH'ın biyokimyasal yapısı ve metabolik olaylardaki önemi | 1 | Y.D. Akçay | BIOK | |
| 22BIOK28 | Adrenal korteksin glukomineralokortikoidleri, biyokimyasal yapısı, biyosentezi ve metabolik olaylardaki önemi | 1 | Y.D. Akçay | BIOK | |
| 22BIOK23 | Pentoz fosfat yolu | 1 | T. Onat | BIOK | |
| 22BIOK24 | Glukozun farklı hücrelerde metabolizması | 1 | T. Onat | BIOK | |
| 22FIZY12 | Kan şeker düzeyinin kontrolünde endokrin mekanizmalar | 2 | L. Kanit | FIZY | |
| 22BIOK25 | Lipoliz (trigliserid, yağ asidi yıkılımı) | 1 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22BIOK26 | Lipojenez (trigliserid ve yağ asidi sentezi) | 1 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22BIOK30 | İnsülin antagonisti hormonlara biyokimyasal bakış | 1 | G.A.Ercan | BIOK | |
| 22BIOK29 | Kolesterol sentezi, kolesterolden oluşan önemli ürünler ve metabolizması | 1 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22BIOK32 | Lipoprotein sentezi (VLDL,HDL) | 1 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22BIOK33 | Keton cismi sentezi ve açlıkta enerji metabolizması | 1 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22E008 | Entegre Oturum-8 (DM Tip II – Çocuk) | 1 | Ş. Darcan – L. Kanit A.Yavaşoğlu- G.A.Ercan | COCH FIZY HIST BIOK | |
| 22E009 | Entegre Oturum-9 (DM Tip II – Erişkin) | 1 | Ş. Çetinkalp - L. Kanit A.Yavaşoğlu- G.A.Ercan - I.Ergin | ICH FIZY HIST BIOK HALK | |
| 22TSAU04 | Gıda kirliliği uygulaması | 4X2 | A.O.Karababa A.Mandıracıoğlu | HALK | |
| 22LD13 | Rectum, canalis analis, fossa ischioanalis, Karaciğer, safra kesesi anatomisi | 2X2 | Z.A.A. İkiz | ANAT | Anatomi AD Makroskopi S. |

6. HAFTA

| Pazartesi 18 Mayıs 2009 | | Salı 19 Mayıs 2009 | Çarşamba 20 Mayıs 2009 | | | | Perşembe 21 Mayıs 2009 | | | | Cuma 22 Mayıs 2009 | | | |
|----------------------------|---|--|--|----|--------------------|----|---|----|--------------------------|----|---|--|--|--|
| 08:30-09:15 | 22BIOK31 E.Y.Sözmen Fosfolipidlerin, sfingolipidlerin sentez ve yıkılımı | 19 Mayıs Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı | 22BIOK60 Y.D.Akçay Aminoasidlerin özellikleri | | | | 22FIZY13 L.Kantit Yağ metabolizmasının düzenlenmesi | | | | 22BIOK38 F.Sağın Aminoasidlerden oluşan özelleşmiş ürünler (biyojen aminler, poliaminler) ve etkileri | | | |
| 09:30-10:15 | | | 22BIOK42 E.Y.Sözmen Yağ dokusundaki metabolik olaylar, yağ dokusundan salınan önemli hormon ve yapılar | | | | | | | | | | | |
| 10:30-11:15 | 22FIZY14 Ö.Yılmaz Karaciğerin fonksiyonları | | 22BIOK36 Y.D.Akçay Aminoasidlerde deaminasyon, dekarboksilasyon ve transaminasyon | | | | 22BIOK35 F.Sağın Aminoasidlerden oluşan önemli biyokimyasal yapılar (kreatin- kreatinin, nukleik asidler, porfirinler, glutasyon, kateşolaminler, PA PS, tiroksin, melaninler) | | | | 22BIOK37 Y.D.Akçay Amonyak toksisitesine biyokimyasal bakış | | | |
| 11:30-12:15 | 22EO10 U.Akarca - E. Sözmen-Ö.Yılmaz Entegre Oturma-10 KC Yağlanması | | 22BIOK62 Y.D.Akçay Aminoasid metabolizması ve Azot Dengesi | | | | | | | | 22BIOK46 F.Sağın Nükleotid Metabolizmasına Giriş | | | |
| 13:15-14:00 | Serbest Çalışma | | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Türk Dili ve Edebiyatı | | | |
| 14:15-15:00 | | | 22LD17 | | 22LD16 | | 22LD15 Grup 1-2 /a | | Serbest Çalışma | | | | | |
| 15:15-16:00 | | | 22LD16 | | 22LD17 | | Serbest Çalışma | | 22LD15 Grup 3-4 /b | | | | | |
| 16:15-17:00 | | | 22LD16 | | 22LD17 | | Serbest Çalışma | | 22LD15 Grup 3-4 /a | | Atatürk İnkeleri ve İnkılap Tarihi | | | |
| | | | 22LD15 Grup 1-2 /b | | Serbest Çalışma | | | | | | | | | |

6. HAFTA

| Ders Kodu | Ders | Ders Sayısı | Öğretim Üyesi | Anabilim Dalı | Yer |
|-----------|---|-------------|---|---------------------|--|
| 22BIOK31 | Fosfolipidlerin, sfingolipidlerin sentez ve yıkılımı | 2 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22FIZY14 | Karaciğerin fonksiyonları | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22EO10 | Entegre Oturum-10 (KC Yağlanması) | 1 | U. Akarca E.Y. Sözmen Ö. Yılmaz | ICH BIOK FIZY | |
| 22BIOK60 | Aminoasidlerin özellikleri | 1 | Y.D. Akçay | BIOK | |
| 22BIOK42 | Yağ dokusundaki metabolik olaylar, yağ dokusundan salınan önemli hormon ve yapılar (leptin, adipin, adiponektin, TNF vs) | 1 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22BIOK36 | Aminoasidlerde deaminasyon, dekarboksilasyon, transaminasyon | 1 | YD Akçay | BIOK | |
| 22BIOK62 | Aminoasid metabolizması ve Azot Dengesi | 1 | YD Akçay | BIOK | |
| 22FIZY13 | Yağ metabolizmasının düzenlenmesi | 2 | L. Kanıt | FIZY | |
| 22BIOK35 | Aminoasidlerden oluşan önemli biyokimyasal yapılar (kreatin-kreatinin, nukleik asitler, porfirinler, glutatyon, kateşolaminler,PAPS,tiroksin, melaninler) | 2 | F. Sağın | BIOK | |
| 22BIOK38 | Aminoasidlerden oluşan özelleşmiş ürünler (biyojen aminler, poliaminler) ve etkileri | 2 | F. Sağın | BIOK | |
| 22BIOK37 | Amonyak Toksisitesine Biyokimyasal Bakış | 1 | YD Akçay | BIOK | |
| 22BIOK46 | Nükleotid Metabolizmasına Giriş | 1 | F. Girgin Sağın | BIOK | |
| 22LD15 | Barsak ve düz kas hareketlerinin incelenmesi | 4X1 | Ş.Pöğün G.Peker S.Demirgören L.Kanıt E.Koylu Ö. Yılmaz D.Taşkıran | FIZY | Multidisipliner Laboratuvarı |
| 22LD16 | Keton cisimleri | 2X2 | E.Y. Sözmen | BIOK | Multidisipliner Laboratuvarı |
| 22LD17 | Sindirim Histolojisi Genel Tekrar | 2X2 | M. Baka | HIST | Prof.Dr. İsmail Ulutaş Mikroskopi Salonu |

7. HAFTA

| Pazartesi 25 Mayıs 2009 | | Salı 26 Mayıs 2009 | | | | Çarşamba 27 Mayıs 2009 | | | | Perşembe 28 Mayıs 2009 | | | | Cuma 29 Mayıs 2009 | |
|----------------------------|--|--|----|----|----|---|----|----|----|---|----|----|----|---|--|
| 08:30-09:15 | BAS-2 | 22BIOK47 Y.D.Akçay Aminoasidlerin Özel Metabolizması | | | | 22BIOK52 F. Sağın Pürin Nükleotidlerinin Biyosentezi (de novo ve salvage yollar) | | | | 22BIOK53 F. Sağın Pürin Nükleotidlerinin Katabolizması ve Ürik Asid | | | | 22BIOK44 F. Sağın Pirimidin Nükleotidlerinin Biyosentezi (de novo ve salvage yollar), Katabolizması ve Kemoterapötik Ajanlar | |
| 09:30-10:15 | 22EO12 Z.Karasu – Ö.Y.İlmaz-Z.A.İkiz- M.Baka Entegre Oturum- 12 (Siroz-Erişkin) | | | | | | | | | 22BIOK39 E.Y.Sözmen Hemoglobin katabolizması (yıkılımı)Bilirubin oluşumu ve metabolizması | | | | 22BIOK54 F. Sağın Etanol metabolizması ve önemli enzimatik sistemler | |
| 10:30-11:15 | 22BIOK49 Y.Delen Akçay Üre sentezi | 22TSAK06 M.Çiçeklioğlu Toplum beslenmesi ve beslenmenin değerlendirilmesi | | | | 22FIZY01 Ö.Y.İlmaz İştah ve beden ağırlığının düzenlenmesi | | | | | | | | | |
| 11:30-12:15 | 22BIOK40 Y.Delen Akçay Aminoasidlerin karbon iskeletinin yıkılımı | | | | | 22FIZY15 Ö.Y.İlmaz Enerji Üretimi, Metabolik Hız, Bazal Metabolizma | | | | 22EO11 M.Akısü – E.Y.Sözmen Entegre Oturum-11 Hiperbilirubinemiler | | | | 22BIOK13 G.A.Ercan Suda çözünen vitaminlerin metabolizmaları ve biyokimyasal işlevleri | |
| 13:15-14:00 | Serbest Çalışma | 22TSAK07 A.O. Karababa Su Hijyeni | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Türk Dili ve Edebiyatı | |
| 14:15-15:00 | | | | | | Serbest Çalışma | | | | 22TSAU05 | | | | | |
| 15:15-16:00 | | | | | | | | | | 22TSAU05 | | | | | |
| 16:15-17:00 | | | | | | | | | | Serbest Çalışma | | | | | |
| | | G1 | G2 | G3 | G4 | G1 | G2 | G3 | G4 | Sınavla İlgili Açıklamalar | | | | Atatürk İlkeleri ve İnkılap | |
| | Serbest Çalışma | | | | | | | | | Serbest Çalışma | | | | | |

7. HAFTA

| Ders Kodu | Ders | Ders Sayısı | Öğretim Üyesi | Anabilim Dalı | Yer |
|-----------|---|-------------|--|-----------------------------|--|
| | Blok Ara Sınavı -2 | 1 | | | Recep Egemen Amfisi |
| 22EO12 | Entegre Oturum-12 (Siroz-Erişkin) | 1 | Z.Karasu Ö.Yılmaz Z.A.A İkiz M. Baka | ICH FIZY ANAT HIST | |
| 22BIOK49 | Üre sentezi | 1 | YD Akçay | BIOK | |
| 22BIOK40 | Aminoasidlerin karbon iskeletinin yıkılımları | 1 | YD Akçay | BIOK | |
| 22BIOK47 | Aminoasidlerin Özel Metabolizması | 2 | YD Akçay | BIOK | |
| 22TSAK06 | Toplum beslenmesi ve beslenmenin değerlendirilmesi | 2 | M. Çiçeklioğlu | HALK | |
| 22TSAK07 | Su Hijyeni | 2 | A.O.Karababa | HALK | |
| 22BIOK52 | Pürin Nükleotidlerinin Biosentezi (de novo ve salvage yollar), Kontrolü ve Etkili Antimetabolitler | 2 | F. Sağın | BIOK | |
| 22FIZY01 | İştah ve Beden ağırlığının düzenlenmesi | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22FIZY15 | Enerji Üretimi, Metabolik Hız, Bazal Metabolizma | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22BIOK53 | Pürin Nükleotidlerinin Katabolizması ve Ürik Asid | 1 | F. Sağın | BIOK | |
| 22BIOK39 | Hemoglobin katabolizması (yıkılımı) Bilirubin oluşumu ve metabolizması | 2 | E.Y. Sözmen | BIOK | |
| 22EO11 | Entegre Oturum-11 (Hiperbilirubinemiler) | 1 | M.Akisü - E.Y. Sözmen | COCH BIOK | |
| 22BIOK44 | Pirimidin Nükleotidlerinin Biosentezi (de novo ve salvage yollar), Katabolizması ve Kemoterapötik Ajanlar | 1 | F. Sağın | BIOK | |
| 22BIOK54 | Etanol metabolizması ve önemli enzimatik sistemler | 1 | F. Sağın | BIOK | |
| | Sınavla İlgili Açıklamalar | 1 | | | |
| 22BIOK13 | Suda çözünen vitaminlerin metabolizmaları ve biyokimyasal işlevleri | 2 | G.A.Ercan | BİOK | |
| 22TSAU05 | "Suyun Öyküsü" film gösterimi Suda Klor ölçümü | 4X2 | A.O. Karababa, A. Mandıracıoğlu S.Manavgat G.Aslan S.Altıparmak F.Ö.Polat | HALK | Halk Sağlığı AD dersliği ve Laboratuvarı |

8. HAFTA

| | | Pazartesi 01 Haziran 2009 | Salı 02 Haziran 2009 | Çarşamba 03 Haziran 2009 | | | | Perşembe 04 Haziran 2009 | Cuma 05 Haziran 2009 |
|-------------|----------------------|---|-------------------------|--|---------------------------------|---|--|--|-------------------------|
| 08:30-09:15 | 22BIOK43 N.Turgan | Karaciğerde sentezlenen plazma proteinlerinin yapı ve fonksiyonları | 22BIOK55 G.A.Ercan | Esansiyel iz elementler ve biyokimyasal işlevleri, metabolizmadaki önemleri | 22BIOK56 E.Y.Sözmen –F.Sağın | Metabolizmanın entegrasyonu | 22BIOK11 G.A.Ercan | Yağda çözünen vitaminlerin metabolizması ve biyokimyasal işlevleri | Serbest Çalışma |
| 09:30-10:15 | 22BIOK61 N.Turgan | Karaciğerin biyokimyasal fonksiyonlar | | | | | | | |
| 10:30-11:15 | 22ANAT15 M.Ertürk | Gl thyroidea ve gl.parathyroidea'nın anatomik özellikleri | 22BIOK45 F.Sağın | İlaçların karaciğerdeki metabolizması- detoksifikasyon (sit p450 proteinleri ve glutasyonun yapı ve fonksiyonları) | 22BIOK51 Y.D.Akçay | Tiroid Hormonlarının biyokimyasal özellikleri, yapı ve biosentezleri, katabolizmaları | 22FIZY16 L.Kanıt | Tiroidin metabolik hormonlarının vücuttaki etkileri | |
| 11:30-12:15 | 22HIST10 G.Öktem | Tiroid ve Paratiroid histolojisi | 22FIZY17 Ö.Yılmaz | Vücut ısısı oluşumu, termoregülasyon, ateş oluşumu | | | 22EO13 Ş.Darcan-YD.Akçay- A.Mandırcıoğlu | Entegre Oturum-13 (Hipotiroidi) | |
| 13:15-14:00 | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | Serbest Çalışma | G1 | G2 | G3 | G4 | Serbest Çalışma | Türk Dili ve Edebiyatı |
| 14:15-15:00 | | | | 22LD14 | 22LD18 | | | | |
| 15:15-16:00 | | | | G1 | G2 | G3 | G4 | | |
| 16:15-17:00 | | | | 22LD18 | 22LD14 | Atatürk İlkeleri ve İnkılap Tarihi | | | |

8. HAFTA

| Ders Kodu | Ders | Ders Sayısı | Öğretim Üyesi | Anabilim Dalı | Yer |
|-----------|---|-------------|---|----------------------|-----------------------------|
| 22BIOK43 | Karaciğerde sentezlenen plazma proteinlerinin yapı ve fonksiyonları | 1 | N. Turgan | BIOK | |
| 22BIOK61 | Karaciğerin biyokimyasal fonksiyonları | 1 | N.Turgan | BIOK | |
| 22ANAT15 | Gl thyroidea ve gl.parathyroidea'nın anatomik özellikleri | 1 | M. Ertürk | ANAT | |
| 22HIST10 | Tiroid ve Paratiroid histolojisi | 1 | G. Öktem | HIST | |
| 22BIOK55 | Esansiyel iz elementler ve biyokimyasal işlevleri, metabolizmadaki önemleri | 2 | G.A.Ercan | BIOK | |
| 22BIOK45 | İlaçların karaciğerdeki metabolizması-detoksifikasyon (sit p450 proteinleri ve glutatyonun yapı ve fonksiyonları) | 1 | F. Sağın | BIOK | |
| 22FIZY17 | Vücut ısısı oluşumu, termoregülasyon, ateş oluşumu | 1 | Ö. Yılmaz | FIZY | |
| 22BIOK56 | Metabolizmanın entegrasyonu | 2 | E.Y. Sözmen F. Sağın | BIOK | |
| 22BIOK51 | Tiroid Hormonlarının biyokimyasal özellikleri, yapı ve biyosentezleri, katabolizmaları | 2 | YD Akçay | BIOK | |
| 22BIOK11 | Yağda çözünen vitaminlerin metabolizması ve biyokimyasal işlevleri | 1 | G.A.Ercan | BIOK | |
| 22FIZY16 | Tiroidin metabolik hormonlarının vücuttaki etkileri | 2 | L. Kanit | FIZY | |
| 22EO13 | Entegre Oturum-13 (Hipotiroidi) | 1 | Ş. Darcan -YD Akçay - A.Mandıracıoğlu | COCH BIOK HALK | |
| 22LD18 | Kanda Bilirubin ölçümü | 2X2 | N.Turgan | BİOK | Multidispliner Laboratuvarı |
| 22LD14 | Vücuttaki endokrin bezler, damar ve sinir yapıları | 2X2 | M.Ertürk | ANAT | Anatomi AD Makroskopi S. |