

Temel ve Klinik Biyokimya

Eđitmen:

Prof. Dr. Hakan BOYUNAĐA

26 Nisan 2023

Çarşamba-Perşembe-Cuma

16.00-21.00

Depremden etkilenen katılımcılarımız için eğitim ücretsizdir.

ANKARA MEDİPOL ÜNİVERSİTESİ

444 20 10 | sem@ankaramedipol.edu.tr



TEMEL VE KLİNİK BİYOKİMYA

Eđitmen: Prof. Dr. Hakan BOYUNAĐA

Eğitim İçeriđi

Biyomoleküller ve Fonksiyonel Gruplar

Amino Asitler ve Proteinler

- Globüler Proteinler (Hemoglobin, miyoglobin),
- Fibriler Proteinler (Kollajen, elastin),
- Protein Tozları ve Prionlar,
- Kas Proteinleri ve Egzersizde Kas Metabolizması,
- Enzimler.

Karbonhidratlar Temel Yapıları ve Metabolizmaları

- Glikoliz,
- TCA Siklüsü,
- Elektron Transport Zinciri ve Oksidatif Fosforilasyon (ETZ ve OP),
- Glikojen Yapısı ve Metabolizması,
- Karbonhidrat Metabolizmasının Düzenlenmesi,
- Glukoneogenez,
- Heksoz Monofosfat Şantı,
- Glukoz Dışındaki Diğer Şekerlerin Metabolizması,
- Yüksek Fruktozlu Mısır Şurubu ve Metabolik Etkileri,
- GAG ve Glikoproteinler Klinik Önemleri.

Lipitler Sınıflandırılması ve Temel Yapıları

- Tokluk ve Açlıkta Lipit Metabolizması,
- Yağ Asiti Sentezi,
- Kolesterol Sentezi,
- Lipoproteinler ve Metabolizmaları,
- Safra Asitlerinin Metabolizması,
- Beta Oksidasyon.

Azot Metabolizması

- Hem Sentezi.

Nükleik Asitler ve Metabolizmaları

- Vitaminler,
- Metabolizmanın düzenlenmesinde Hormonlar.

Teorik ders formatında 15 saat online olarak düzenlenmiştir.

Eğitimin Amacı

Beslenme ve Diyetetik Bölümü için temel olan biyokimya konuları detaylandırılarak organizmaya alınan besinlerin, nasıl ve ne şekilde metabolize edildiği ve farklı diyetlerin biyokimyasal temellerini tartışmayı amaçlamaktadır.

Kazanımlar

Beslenme ve Diyetin biyokimyasal temellerini öğrenecek ve danışanlarına bu bilimsel çerçevede yardımcı olacaktır.

Kimler Katılabilir?

Tüm öğrenciler, Diyetisyenler, Beslenme ve Diyetetik Bölümü öğrencileri ve asistanlarına yöneliktir. Ayrıca Temel ve Klinik Biyokimya konuları da tartışılacağı için Tıp, Diş Hekimliği ve Eczacılık Fakülteleri öğrencileri de faydalanabilir.

Eğitime katılabilmek için en geç 24 Nisan 2023 tarihine kadar kayıt yapılması gerekmektedir. Detaylı bilgi (ücret bilgisi) ve kayıt için web adresimizden ya da eğitim linki üzerinden ulaşabilirsiniz.

Ankara Medipol Üniversitesi Sürekli Eğitim Merkezi Onaylı Sertifika Belgesi verilmektedir.

Eğitim online olarak Microsoft Teams üzerinden düzenlenecektir, katılım linki eğitim öncesi tüm katılımcılarımıza mail üzerinden iletilecektir.

Detaylı Bilgi için;

Web adresi: sem.ankaramedipol.edu.tr

Eğitim Linki: <https://sem.ankaramedipol.edu.tr/Egitimler/EgitimDetayIndex/10244>

Eğitim Ücreti: 400 TL

Banka Hesap Bilgileri;

Ankara Medipol Üniversitesi

Halkbank / SEM / 10260991 / TR620001200989600010260991

Yetkili Kişi: Ebru Özdemir

Mail: ebru.ozdemir@ankaramedipol.edu.tr

İletişim: 542 717 97 95

Saygılarımızla,

Ankara Medipol Üniversitesi

Sürekli Eğitim Araştırma ve Uygulama Merkezi