

**2017-2018 EĞİTİM ÖĞRETİM YILI BAHAR YARIYILI**  
**ECZACILIK TEMEL BİLİMLERİ ANABİLİM DALI**  
**ARAŞTIRMA PROJESİ KONULARI**

**Doç. Dr. Buket ER DEMİRHAN**

**140201014          ADEM ATICI**

**2018BAN01BED: Deve Sütü ve Sağlık Üzerine Etkileri**

Deve sütü içeriğindeki proteinler, yağ asitleri, mineraller ve vitaminler ile benzersiz bir bileşime sahiptir. Bu sütün proteinleri insan beslenmesinde gerekli aminoasitleri yeterli miktarda ve kalitede içermektedir. Doymamış yağ asitlerini yüksek miktar da içeren deve sütü beslenmeye ve özellikle de beyin sağlığına katkı sağlamaktadır. Deve sütünün besinsel öneminin yanında insan sağlığına olumlu etkileri de bulunmaktadır. Deve sütünün antikanserojen, antidiyabetik, antioksidan ve hipoalerjenik özellikleri bazı araştırmalarda belirtilmektedir. Enfeksiyonlarda, tüberküloz ve mide-bağırsak yangıları gibi hastalıklarda deve sütünden yararlanıldığı bildirilmiştir. Bu çalışmada, deve sütü ve sağlık üzerine etkileri hakkında genel bilgiler verilecektir.

**140201013          GAMZE ATEŞ**

**2018BAN02BED: Kımız ve İnsan Sağlığına Etkileri**

Kımız, kısrak sütünden yapılan bir süt ürünüdür. Kımız, kımız mayasındaki mikroorganizmaların etkisi ile sütün fermentasyonu sonucu oluşmaktadır. Fermente bir süt ürünü olan kımızın yoğurt, ayran, kefir ve diğer süt ürünleri gibi besleyici özelliğe sahip olduğu ve insan sağlığını olumlu etkilediği bildirilmiştir. Kısrak sütünün, yüksek düzeyde sindirilebilir olması ve organizma için gerekli esansiyel besin unsurları bakımından yeterli olması özellikle çocukluk çağında beslenmede öneminin giderek artmasını sağlamıştır. Kımızın verem, dizanteri, tifo, paratifo, mide iltihapları, mide-bağırsak tembellesmesinden ileri gelen hastalıklarda kullanıldığı belirtilmektedir. Bu çalışmada, kımız ve insan sağlığı üzerine etkileri hakkında bilgi verilmesi amaçlanmıştır.

**Dr. Arş. Gör. Burak DEMİRHAN**

**140201101          TUĞÇE TURAN**

**2018BAN01BD: Gıda Kaynaklı Bir Hastalık: Norovirüsler**

Norovirüsler gıda kaynaklı hastalıklar içerisinde önemli bir yere sahiptir. Dünyada akut gastroenteritlerin yarısından fazlasından sorumlu tutulan Norovirüsler genelde gıda kaynaklı salgınlara neden olabilmektedir. Meyve ve sebzeler, çiğ deniz ürünleri ve hazır gıdalar enfeksiyonun yayılımında önemli role sahiptir. Norovirüslerden kaynaklanan enfeksiyonun semptomları kusma, diyare ve nadiren konvülsiyondur. Hastalığın yayılmasında özellikle asemptomatik taşıyıcıların rol aldığı düşünülmektedir. Özellikle insanların toplu halde yaşadığı okul, yurt, bakım evi gibi yerler ve restoranlar hastalığın ortaya çıkışını ve yayılımını kolaylaştırmaktadır. Bu çalışmada Norovirüsler, gıdalardaki varlığı ve sağlık üzerine etkileri hakkında genel bilgiler verilmesi amaçlanmıştır.

140201110 SÜMEYYE DİDEM YAĞMUR

2018BAN02BD: Bebek mamalarında *Cronobacter sakazakii*

*Cronobacter sakazakii*, bebeklerde menenjit, sepsis ve nekrotizan enterokolit enfeksiyonlarına neden olan patojen bir bakteridir. Bebeklerdeki *Cronobacter sakazakii* kaynaklı enfeksiyonlarda riskli gıdayı bebek mamaları oluşturmaktadır. Bebek mamalarının *Cronobacter sakazakii* ile kontaminasyonu doğrudan ve dolaylı olmak üzere iki şekilde gerçekleşmektedir. *Cronobacter sakazakii* yeni doğan bebek ve çocuklarda menenjit, beyin apsesi, bakteriyemi ve birçok yaş grubunda ise enfeksiyonlara neden olabilmektedir. Bu çalışmada, önemli bir patojen olan *Cronobacter sakazakii*, bebek mamalarındaki varlığı, sağlık üzerine etkileri, enfeksiyondan korunma yöntemleri hakkında bilgi verilmesi amaçlanmıştır.

Prof. Dr. Işıl ŞİMŞEK

140201002 HAYRİYE NUR ACAZ

2018 HAS 01 İŞ : Tuz tüketimi ve sağlık

140201038 MEHMET FARUK DEMİR

2018 HAS 02 İŞ : Ayak sağlığı