

**BDB310 - Enteral-Parenteral Beslenme**

| Dersin Adı                           | Kodu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Yarıyıl         | Teori (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) | AKTS |
|--------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|--------------------|-----------------------|--------------------------|------|
| Enteral-Parenteral Beslenme          | BDB310                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6.Yarıyıl/Bahar | 2                  | 0                     | 0                        | 2    |
| Önkoşullar                           | Yok                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                    |                       |                          |      |
| Dersin dili                          | Türkçe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                 |                    |                       |                          |      |
| Dersin Türü                          | Zorunlu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |                       |                          |      |
| Dersin öğrenme ve öğretme teknikleri | Anlatım, Soru-cevap, Vaka Çalışması                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 |                    |                       |                          |      |
| Dersin sorumlusu(ları)               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                    |                       |                          |      |
| Dersin amacı                         | Enteral ve parenteral beslenme ilkelerini kavramasıdır.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                    |                       |                          |      |
| Dersin öğrenme çıktıları             | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Enteral beslenme ilkelerini uygular.</li> <li>2. Parenteral beslenme ilkelerini kavrayarak hastanın beslenme problemlerini çözer.</li> <li>3. Besin ögesi gereksinimlerini ve metabolizmadaki değişiklikleri açıklar.</li> <li>4. Enteral ve parenteral beslenmede kullanılan ürünleri ve bileşimlerini kavrar.</li> </ol>                                                                                                                                                                                          |                 |                    |                       |                          |      |
| Kaynaklar                            | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Avrupa Klinik Beslenme ve Metabolizma Derneği Rehberleri <a href="https://www.espen.org/guidelines-home/espenuidelines">https://www.espen.org/guidelines-home/espenuidelines</a></li> <li>2. Beslenme ve Diyet dergisi <a href="https://beslenmevediyetdergisi.org/">https://beslenmevediyetdergisi.org/</a></li> <li>3. The American Journal of Clinical Nutrition</li> <li>4. British Journal of Nutrition</li> <li>5. Akbulut G. (2020). Enteral ve Parenteral Beslenme, Ankara Nobel tıp kitabevleri</li> </ol> |                 |                    |                       |                          |      |

**Haftalık Ders Konuları**

| Haftalar  | Tartışılacak İşlenecek Konular                                                                                           |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Hafta  | Beslenme destek sistemlerinin önemi, tarihçesi, ekip çalışmasının önemi diyetisyenin rolü                                |
| 2. Hafta  | Hastaların beslenme durumlarının değerlendirilmesi ve değerlendirmede kullanılan yöntemler. Malnütrisyon tanımı, tipleri |
| 3. Hafta  | Hastaların beslenme durumlarının değerlendirilmesi ve değerlendirmede kullanılan yöntemler. Malnütrisyon tanımı, tipleri |
| 4. Hafta  | Enteral beslenme tanımı, beslenme desteği verilme şekli, yöntemleri, komplikasyonları, endikasyonları                    |
| 5. Hafta  | Kullanılan enteral ürünler                                                                                               |
| 6. Hafta  | Enteral beslenmede enerji, protein ve besin ögesi gereksinimlerinin hesaplanması, örnek çözümler                         |
| 7. Hafta  | Enteral beslenmede enerji, protein ve besin ögesi gereksinimlerinin hesaplanması, örnek çözümler                         |
| 8. Hafta  | <b>Ara Sınav</b>                                                                                                         |
| 9. Hafta  | Parenteral beslenme tanımı, beslenme desteği verilme şekli, yöntemleri, komplikasyonları, avantajları                    |
| 10. Hafta | Kullanılan parenteral ürünler                                                                                            |
| 11. Hafta | Parenteral beslenmede enerji, protein ve besin ögesi gereksinimlerinin hesaplanması, örnek çözümler                      |
| 12. Hafta | Hastalıklara özel beslenme destek sistemleri                                                                             |
| 13. Hafta | Hastalıklara özel beslenme destek sistemleri                                                                             |
| 14. Hafta | Hastalıklara özel beslenme destek sistemleri                                                                             |
| 15. Hafta | Hastalıklara özel beslenme destek sistemleri                                                                             |

**Öğrenci İş Yükü Tablosu**

| Etkinlikler                                                                                                      | Sayısı           | Süresi | Toplam İş Yükü |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------|----------------|
| Ders Süresi                                                                                                      | 14               | 2      | 28             |
| Laboratuvar                                                                                                      |                  |        |                |
| Uygulama                                                                                                         |                  |        |                |
| Alan Çalışması                                                                                                   |                  |        |                |
| Sınıf Dışı Ders Çalışma Süresi (Serbest çalışma/Grup Çalışması/Ön Çalışma)                                       | 14               | 1      | 14             |
| Sunum (Video çekmek/Poster hazırlama/Sözel Sunum Yapma/Odak Grup Görüşmesi/Anket Uygulama/Gözlem ve Rapor Yazma) |                  |        |                |
| Seminer Hazırlama                                                                                                |                  |        |                |
| Proje                                                                                                            |                  |        |                |
| Vaka Çalışması                                                                                                   |                  |        |                |
| Rol Oynama, Dramatize etme                                                                                       |                  |        |                |
| Makale yazma-Kritik etme                                                                                         |                  |        |                |
| Yarıyıl içi sınavları                                                                                            | 1                | 3      | 3              |
| Yarıyıl sonu sınavları                                                                                           | 1                | 5      | 5              |
| <b>Toplam iş yükü (saat) / 25(s)</b>                                                                             | <b>50 / 25=2</b> |        |                |
| <b>Ders AKTS</b>                                                                                                 | <b>2</b>         |        |                |

**Değerlendirme Sistemi**

| <b>Yarıyıl içi çalışmaları</b>                   | <b>Sayısı</b> | <b>Katkı Payı</b> |
|--------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| Ara Sınav                                        | 1             | %100              |
| Kısa Sınav                                       |               |                   |
| Laboratuvar                                      |               |                   |
| Uygulama                                         |               |                   |
| Alan Çalışması                                   |               |                   |
| Derse Özgü Uygulama (Varsa)                      |               |                   |
| Ödevler                                          |               |                   |
| Sunum ve Seminer                                 |               |                   |
| Projeler                                         |               |                   |
| Diğer                                            |               |                   |
| <b>Yarıyıl içi çalışmaların toplamı</b>          |               | 100               |
| <b>Yarıyıl sonu çalışmaları</b>                  |               |                   |
| Final                                            | 1             | %100              |
| Ödev                                             |               |                   |
| Uygulama                                         |               |                   |
| Laboratuvar                                      |               |                   |
| <b>Yarıyıl sonu çalışmaların toplamı</b>         |               | 100               |
| Yarıyıl İçi Çalışmalarının Başarı Notuna Katkısı |               | %40               |
| Yarıyıl Sonu Sınavının Başarı Notuna Katkısı     |               | %60               |
| <b>Başarı notunun toplamı</b>                    |               | 100               |

**Derslerin öğrenme çıktılarının program yeterlilikleri ile ilişkilendirilmesi**

| <b>Program yeterlilikleri</b>                                                                                                                                                                                                                  | <b>Dersin Öğrenme Çıktıları</b> |              |              |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Ö.Ç.1</b>                    | <b>Ö.Ç.2</b> | <b>Ö.Ç.3</b> | <b>Ö.Ç.4</b> |
| 1. Beslenme ve Diyetetik bilimine özgü temel ve sosyal bilimlerden edinilen kanıta dayalı teorik bilgileri uygulamada kullanabilme becerisini kazanır.                                                                                         | 5                               | 5            | 5            | 5            |
| 2. Mesleki uygulamalarda ihtiyaç duyulan ekipman ve bilişim teknolojilerini etkin kullanma becerisi edinir.                                                                                                                                    | -                               | -            | 3            | 5            |
| 3. Topluma, meslektaşlarına, diğer meslek çalışanlarına ve sağlıklı/hasta bireye karşı haklarını, görevlerini ve sorumluluklarını bilir ve mesleki etik kurallara uygun davranmayı öğrenir.                                                    | 5                               | 5            | -            | -            |
| 4. Beslenme ve Diyetetik biliminin farklı alanlarındaki karşılaştığı sorunları edindiği güncel bilgi ve beceriler sayesinde gözlemlleme, saptama, yorumlama, rapor etme ve çözüm üretme becerilerine sahip olur.                               | 5                               | 5            | 5            | 5            |
| 5. Disipliner veya disiplinler arası ortamlarda etkili iletişim kurma, sorumluluk alma, çözüm odaklı çalışma ilkeleri ile etkin çalışma becerileri edinir.                                                                                     | 5                               | 5            | 5            | 5            |
| 6. Beslenme ve diyetetik alanında edindiği teorik, uygulamalı bilgi ve becerileri kullanarak bir araştırmayı bireysel veya ekip çalışması ile planlar, deney yapar/veri toplar, verileri analiz eder, yorumlar ve rapor etme yeteneği kazanır. | 3                               | 3            | 3            | 3            |
| 7. Sağlıklı/ hasta ve risk altındaki bireylerin yaşamı boyunca beslenme durumunu göz önüne alarak öneriler geliştirir.                                                                                                                         | -                               | -            | 3            | -            |
| 8. Bireyin ve toplumun ihtiyaçları doğrultusunda beslenme plan ve politikalarının oluşturulmasına ve uygulanmasına yönelik bilgi edinir.                                                                                                       | -                               | -            | 2            | -            |
| 9. Mesleki alanda ulusal ve uluslararası düzeyde son gelişmeleri takip ederek kendini geliştirir ve yaşam boyu öğrenme bilincini kazanır.                                                                                                      | 4                               | 4            | 4            | 4            |

**Yeterliliği sağlama düzeyi: 1: Düşük, 2: Düşük/Orta, 3: Orta, 4: Yüksek, 5: Mükemmel**