



## Ders Bilgi Formu

| Ders Adı             | Kodu    | Yerel Kredi | AKTS | Ders (saat/hafta) | Uygulama (saat/hafta) | Laboratuvar (saat/hafta) |
|----------------------|---------|-------------|------|-------------------|-----------------------|--------------------------|
| Fizyolojik Psikoloji | PDR1212 | 2           | 4    | 2                 | 0                     | 0                        |

|            |     |
|------------|-----|
| Önkoşullar | Yok |
|------------|-----|

|         |       |
|---------|-------|
| Yarıyıl | Bahar |
|---------|-------|

|             |        |
|-------------|--------|
| Dersin Dili | Türkçe |
|-------------|--------|

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Dersin Seviyesi | Lisans Seviyesi |
|-----------------|-----------------|

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Ders Kategorisi | Uzmanlık/Alan Dersleri |
|-----------------|------------------------|

|                      |          |
|----------------------|----------|
| Dersin Veriliş Şekli | Yüz yüze |
|----------------------|----------|

|                            |   |
|----------------------------|---|
| Dersi Sunan Akademik Birim | Rehberlik ve Psikolojik Danışma Lisans Programı |
|----------------------------|---|

|                     |                |
|---------------------|----------------|
| Dersin Koordinatörü | M. Engin DENİZ |
|---------------------|----------------|

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Dersi Veren(ler) | M. Engin DENİZ |
|------------------|----------------|

|               |  |
|---------------|--|
| Asistan(lar)ı |  |
|---------------|--|

|              |   |
|--------------|---|
| Dersin Amacı | Bu dersin amacı insan fizyolojisi ile psikolojisi arasındaki etkileşimi anlamaktır. |
|--------------|---|

|                |   |
|----------------|---|
| Dersin İçeriği | Fizyolojik psikoloji ve araştırma yöntemleri, insan sinir sistemi, beynin yapısı ve işleyişi, içsalgı bezleri, öğrenme ve hafıza, uyku ve biyolojik ritm. |
|----------------|---|

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Opsiyonel Program Bileşenleri | Yok |
|-------------------------------|-----|

### Ders Öğrenim Çıktıları

|   |  |
|---|--|
| 1 | Öğrenciler sinir hücrelerinin uyarı alma ve uyarı iletme mekanizmasını açıklar.        |
| 2 | Öğrenciler çocuklarda beyin gelişimi ile eğitimi ilişkilendirir.                       |
| 3 | Öğrenciler sinir hücreleri arasındaki etkileşim ile öğrenme arasındaki ilişkiyi kurar. |
| 4 | Öğrenciler beynin farklı bölgelerinin işlevleri ile öğrenme arasındaki ilişkiyi kurar. |
| 5 | Öğrenciler nörotransmitterlerin davranışlar üzerindeki etkilerini açıklar.             |
| 6 | Öğrenciler hormon sisteminin etkilerini değerlendirir.                                 |
| 7 | Öğrenciler rüyaları fizyolojik psikoloji açısından değerlendirir.                      |
| 8 | Öğrenciler stres ve korkunun etkilerini açıklar.                                       |

### Haftalık Konular ve İlgili Ön Hazırlık Çalışmaları

| Hafta | Konular  | Ön Hazırlık                  |
|-------|--|------------------------------|
| 1     | Fizyolojik psikolojinin alanı ve araştırma yöntemleri          | İlgili kaynakların okunması. |
| 2     | İnsan sinir sistemine giriş; çevresel ve merkezi sinir sistemi | İlgili kaynakların okunması. |
| 3     | Sinir hücreleri ve sinyal iletimi                              | İlgili kaynakların okunması. |
| 4     | Beynin yapısı ve işlevleri                                     | İlgili kaynakların okunması. |
| 5     | Beynin bölgeleri ve işlevleri                                  | İlgili kaynakların okunması. |
| 6     | Beyin kimyası – davranışları etkileyen nörotransmitterler      | İlgili kaynakların okunması. |
| 7     | Beynin bilgiyi işleme. Bilgi işleme örnekleri                  | İlgili kaynakların okunması. |
| 8     | Ara Sınav 1  | İlgili kaynakların okunması. |

|    |   |                              |
|----|---|------------------------------|
| 9  | Ara Sınav                                 |                              |
| 10 | Hormon Sistemi                            | İlgili kaynakların okunması. |
| 11 | Hormonların etkileri                      | İlgili kaynakların okunması. |
| 12 | Bellek ve anımsama, güdülenme ve ödülleri | İlgili kaynakların okunması. |
| 13 | Öğrenme ve bellek işlevleri               | İlgili kaynakların okunması. |
| 14 | Ara Sınavı                                | İlgili kaynakların okunması. |
| 15 | Final                                     |                              |

## Değerlendirme Sistemi

| Etkinlikler   | Sayı | Katkı Payı |
|---|------|------------|
| Devam/Katılım                                       |      |            |
| Laboratuvar   |      |            |
| Uygulama  |      |            |
| Arazi Çalışması                                     |      |            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |            |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |            |
| Ödev  | 1    | 30         |
| Sunum/Jüri  |      |            |
| Projeler  |      |            |
| Seminer/Workshop                                    |      |            |
| Ara Sınavlar  | 1    | 30         |
| Final   | 1    | 40         |
| <b>Dönem İçi Çalışmaların Başarı Notuna Katkısı</b> |      | 60         |
| <b>Final Sınavının Başarı Notuna Katkısı</b>        |      | 40         |
| <b>TOPLAM</b>                                       |      | 100        |

## AKTS İşyükü Tablosu

| Etkinlikler   | Sayı | Süresi (Saat) | Toplam İşyükü |
|---|------|---------------|---------------|
| Ders Saati  | 13   | 2             | 26            |
| Laboratuvar   |      |               |               |
| Uygulama  |      |               |               |
| Arazi Çalışması                                     |      |               |               |
| Sınıf Dışı Ders Çalışması                           | 3    | 22            | 66            |
| Derse Özgü Staj                                     |      |               |               |
| Ödev  | 1    | 6             | 6             |
| Küçük Sınavlar/Stüdyo Kritiği                       |      |               |               |
| Projeler  |      |               |               |
| Sunum / Seminer                                     |      |               |               |
| Ara Sınavlar (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi) | 1    | 8             | 8             |
| Final (Sınav Süresi + Sınav Hazırlık Süresi)        | 1    | 15            | 15            |

|                              |      |
|------------------------------|------|
| <b>Toplam İşyüğü</b>         | 121  |
| <b>Toplam İşyüğü / 30(s)</b> | 4.03 |
| <b>AKTS Kredisi</b>          | 4    |

|              |     |
|--------------|-----|
| Diđer Notlar | Yok |
|--------------|-----|