

FİZYOTERAPİ VE REHABİLİTASYON LİSANS PROGRAMI
ÖĞRENME KAZANIMI – PROGRAM YETERLİLİĞİ SAĞLAMA DÜZEYİ
BELİRLEME USUL VE ESASLARI

1. Amaç

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Fakültesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon program yeterliliklerini sağlama düzeyini belirlemek ve belgelemektir.

Bu usul ve esaslara göre;

- Pusula Bilgi Sisteminde Not Giriş İşlemleri modülünde soruların öğrenme kazanımları ile ilişkisi ve her bir sorunun sınav puanlarının girilmesi için alanlar oluşturulacak ve hesaplama yaptırılacaktır (Yöntemin uygulanması isteğe bağlıdır)

Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Eğitim Programları Değerlendirme ve Akreditasyon Derneği değerlendirme ölçütlerinde yer alan öğrenme kazanımları sağlama düzeylerinin ölçülmesi kriterlerine dayanılarak oluşturulmuştur.

2. Kapsam

Bu usul ve esaslar, programda yer alan tüm zorunlu ve seçmeli dersleri kapsar. Her ders için ilgili yarıyılta aşağıdaki çalışmalar yapılır.

3. Tanımlar

Öğrenme Kazanımı (ÖK): Ders sonunda öğrencide gözlenmesi hedeflenen bilgi, beceri ve tutumlar.

Program Yeterliliği (PY): Program mezunlarının sahip olması beklenen bilgi, beceri ve yetkinlikler.

ÖK–PY İlişki Matrisi: Her dersin öğrenme kazanımlarının hangi program yeterlilikleri ile ilişkili olduğunu gösteren tablo.

4. Yöntem ve Süreç

4.1. Ders Öğrenme Kazanımı ve Program Yeterlilikleri

1. Eğitim Bilgi Sistemi (EBS) üzerinde her dersin öğrenme kazanımları gözden geçirilir, gerekli düzeltmeler yapılır.

2. Her ders için ÖK–PY ilişki matrisi kontrol edilir ve gerektiğinde güncellenir.

4.2. Ölçme ve Değerlendirme

1. **Kazanım–Soru Eşleştirme:** Sınav, ödev veya projedeki her soru/grup, ölçtüğü “ders öğrenme kazanım/ları (ÖK)” ile eşleştirilir. (Bkz. Ek-1: Sistem üzerinden giriş adımları)

2. **Puanlama:** Her bir kazanımı ölçen sorulara verilen öğrenci yanıtları puanlanır.

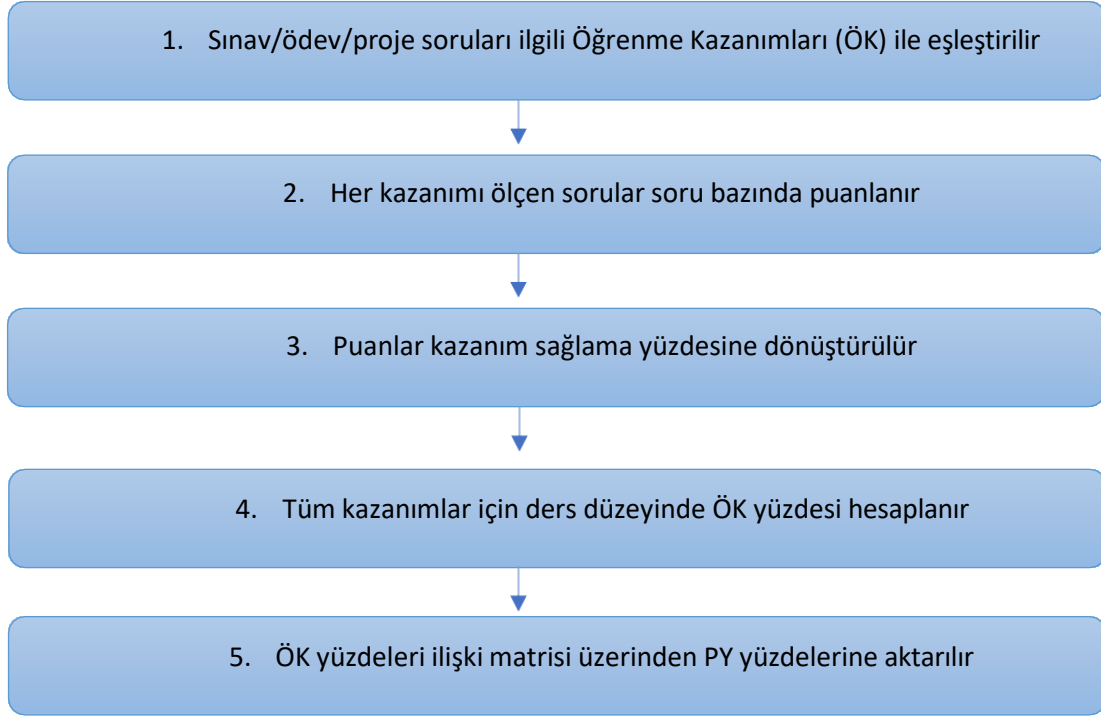
3. **Kazanım Yüzdesi:** Her kazanım için, o kazanımı ölçen sorulardan alınan puanların toplamı kullanılarak kazanım sağlama yüzdesi hesaplanır.

4. **Ders Yüzdesi:** Tüm kazanımların yüzdeleri birleştirilerek dersin genel ÖK sağlama yüzdesi

elde edilir.

5. PY'ye Aktarım: Ders ÖK yüzdeleri, ÖK–PY ilişki matrisi aracılığıyla program yeterlilikleri (PY) yüzdelere dönüştürülür.

Hesaplama yöntemi için [tıklayınız.](#)



4.3. Toplanacak Kanıtlar

Her ders yürütücüsü aşağıdaki kanıtları sisteme yükler:

- Güncel ders izlencesi
- İlgili sınav kâğıtları veya ödev örnekleri (iyi, orta, zayıf düzeyde öğrenci çalışmaları dahil)
- Cevap anahtarı veya rubrik
- Ders içeriği/ders materyalleri örneği
- Değerlendirme sonuç tablosu (ÖK sağlama yüzdeleri)

4.4. Program Düzeyinde Hesaplama

1. İlgili eğitim-öğretim dönemi sonunda tüm derslerin verileri birleştirilerek bölümün program yeterlilikleri sağlama düzeyi hesaplanır.

2. Sonuçlar Bölüm/Anabilim Dalı Kurulu'nda değerlendirilir.

4.5. İyileştirme Planı

1. Sağlama düzeyleri düşük kalan ÖK veya PY'ler belirlenir.

2. Bu alanlara yönelik iyileştirme önerileri hazırlanır (ör. öğretim yöntemlerinin çeşitlendirilmesi, materyal geliştirme, ek etkinlikler vb.).

3. İyileştirme planları **PUSULA Kalite Yönetim Bilgi Sistemi> PUKÖ İşlemleri Modülü** üzerinden kayıt altına alınır ve takip edilir.

5. Sorumluluklar

- **Ders yürütücüsü:** Ders ÖK–PY eşlemesini yapmak, sınav/ödevleri kazanımlarla ilişkilendirmek, kanıtları yüklemek.
- **Program Koordinatörü:** Program düzeyi hesaplamaları yapmak, rapor hazırlamak.
- **Bölüm Başkanlığı:** Raporu onaylamak, web sayfasına “Program Öz Değerlendirme>ÖK–PY Sağlama Düzeyi” başlığı altında yayımlamak, Dekanlığa bildirmek.

Ek-1: Sistem Üzerinden İşlem Basamakları

1. Pusula Bilgi Sistemi’ne giriş yapın.
2. “Öğrenci Bilgi Sistemi”ndeki “Öğretim Elemanı İşlemleri” sekmesinden “ÖK–Dönem sonu sınav soruları” kısmına tıklayın.

3. İlgili dönem bilgisini seçin (ör: 2025–2026 Güz).
4. Listelenen derslerden ilgili dersin yanındaki “**Düzenle**” butonuna tıklayın.
5. Dönem sonu sınavına ait soru sayısını girin ve “**Seç**” butonuna basın.
6. Her bir soru veya değerlendirme bölümü için ilgili **Öğrenme Kazanımı** seviyesini işaretleyin, ardından **Kaydet** butonuna tıklayın.
7. Tüm dersler ve şubeler için bu işlemleri tekrarlayın.
8. **Raporlar** menüsünden “**Öğrenim Kazanımları Durumları**” sekmesini açın.
9. Kazanım Durum Listesini seçince rapor görüntüleme sayfası açılır. Birim / Program / Dönem / Ders ve Şube bilgilerini girerek bölüm ortalamasını görüntüleyin.
10. **Ödev/Proje** için de aynı işlemleri “Teknik Gezi/Proje” girişinden yapabilirsiniz.
11. Mevcut bilgiler doğrultusunda PUKÖ yazısında madde 4d bendi (Öğrencilerin eğitim öğretim dönemi sonunda sınav sorularından aldıkları puanlar doğrultusunda öğrenme kazanımları sağlama düzeyi hesaplanmalıdır) kümülatif olarak hesaplanır.

Diğer Hususlar

- 1) Öğrenme kazanımı-program yeterliliği sağlama düzeyini ölçmek için fakültemizde “Ölçme Değerlendirme Sistemi” kullanılmaya başlanması durumunda veri girişi ve hesaplamalar sistem modülündeki uygulamalar çerçevesinde gerçekleştirilebilecektir.
- 2) Bu usul ve esasların değişiklik ve güncellenmesi, Pamukkale Üniversitesi Eğitim Komisyonu ve Kalite Yönetimi ve Veri Değerlendirme Uygulama ve Araştırma Merkezi (KAVDEM) kararları doğrultusunda Pamukkale Üniversitesi Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Fakültesi kurullarının sorumluluğundadır.
- 3) Pamukkale Üniversitesi Pusula Bilgi Sistemi’ndeki modülün kullanılması durumunda uygulamanın takibi bölüm başkanı ya da bölüm başkanın görevlendirdiği yardımcısı tarafından, Fizyoterapi ve Rehabilitasyon Fakültesi Ölçme Değerlendirme Sistemi kullanılması durumunda uygulamanın takibi bölüm başkanın görevlendirdiği personel tarafından gerçekleştirilecektir.