PUKÖ KAYIT FORMU

Sorumlu Birim/Bölüm Adı	:	Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu – Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı
PUKO Çalışmasının Adı	:	Klinik Uygulama Yeterliliğinin Artırılmasına Yönelik Yaz Stajının Müfredata Eklenmesi
PUKÖ No	:	
PUKÖ Başlangıç Tarihi	:	12.05.2025
PUKÖ Bitiş Tarihi	:	11.10.2025

İyileştirmenin Konusu: Programda yer alan mevcut **klinik uygulama gün ve saatlerinin**, öğrencilerin mesleki uygulama becerilerini yeterli düzeyde geliştirmede **yetersiz kaldığı** tespit edilmiştir. Bu durum, uygulama ağırlıklı derslerin kazanımlarının tam olarak karşılanamamasına ve öğrencilerin klinik yeterlilik düzeylerinin sınırlı kalmasına neden olmaktadır.

İyileştirmenin Amacı: Öğrencilerin klinik ortamda daha fazla uygulama yapabilmelerini sağlamak, mesleki yeterliliklerini artırmak ve program öğrenme çıktılarının etkin şekilde kazandırılabilmesi amacıyla **yaz stajı uygulamasının müfredata eklenmesi** ve uygulama sürecinin akademik takvimle uyumlu hâle getirilmesi amaçlanmaktadır.

PLANLAMA

Aşağıdakilere ait bilgiler açıklanmalıdır.

Planlanan Faaliyet (Yapılacak İş ve İşlemler):

- Programda yer alan **klinik uygulama gün ve saatlerine ilişkin mevcut durumun analiz edilmesi**.
- Klinik uygulama süresinin yetersizliğinin **program öğrenme çıktıları ve uygulama kazanımları üzerindeki etkisinin değerlendirilmesi**.
- Klinik uygulama yeterliliğini artırmaya yönelik çözüm olarak **yaz stajının müfredata eklenmesine ilişkin program ve bölüm kurulu kararlarının alınması**.
- Yaz stajının **süresi, kapsamı ve uygulama esaslarının belirlenmesi**.
- Yaz stajının uygulanacağı **akademik takvim döneminin planlanması ve ilan edilmesi**.

İhtiyaç Duyulan Kaynak:

- **İnsan Kaynağı:** Program koordinatörü, ders sorumluları, uygulamadan sorumlu öğretim elemanları
- **Uygulama Alanları:** Hastaneler, klinikler, uygulama laboratuvarları
- **Zaman:** Akademik takvimde ayrılan yaz stajı dönemi

Sorumlu Kişi(ler):

- Program Koordinatörü
- SHMYO Yönetimi

İç Paydaşlar:

- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
- Program/Bölüm Kurulları
- Klinik / Mesleki Uygulama ve Staj Komisyonları

Dış Paydaşlar:

- Sağlık kuruluşları (hastaneler, özel sağlık merkezleri vb.)

Termin Süresi (PUKÖ süreci ne zaman tamamlanacak):

- **Planla:** Mayıs 2025
  - Mevcut klinik uygulama sürecinin analizi, ihtiyaçların belirlenmesi.
- **Uygula:** Haziran – Ağustos 2026
  - Yaz stajının uygulanması ve öğrencilerin klinik uygulamalara katılımının sağlanması.
- **Kontrol Et:** Eylül 2026
  - Öğrenci uygulama değerlendirme formlarının, klinik beceri kazanımlarının ve geri bildirimlerin analiz edilmesi.
- **Önlem Al / İyileştir:** Ekim 2026
  - Bulguların programa yansıtılması, yaz stajı süresi ve uygulama planlarına yönelik revizyon önerilerinin oluşturulması.

PUKÖ Süreci Tamamlanma Süresi: Yaklaşık 17 **ay** (Mayıs 2025 – Ekim 2026)

Sonuçların Nasıl Değerlendirileceği (Yöntem vb.):
Veri Analizi:

- Yaz stajı kapsamında toplanan **uygulama değerlendirme formlarının** nicel (frekans, ortalama, yüzde) analizlerle incelenmesi.
- Öğrenci ve uygulama sorumlularından alınan geri bildirimlerin **nitel analiz yöntemleri** ile değerlendirilmesi.
- Klinik uygulama yeterlilik düzeylerinin yaz stajı öncesi ve sonrası karşılaştırmalı olarak yorumlanması.

Raporlama:

- Yaz stajı uygulamasına ilişkin **Uygulama ve Değerlendirme Raporu** hazırlanarak program, bölüm ve SHMYO kurullarında sunulması.
- Bulguların kalite komisyonu toplantılarında değerlendirilmesi.

İyileştirme Geri Bildirimi:

- Yaz stajı uygulamasından elde edilen sonuçlara göre **ders içeriklerinin ve klinik uygulama planlarının gözden geçirilmesi**.
- Öğrenci ve uygulama alanlarından alınan geri bildirimler doğrultusunda **staj süresi, kapsamı ve uygulama esaslarının güncellenmesi**.

Sorumlu Bilgileri: PINAR SARI YOLSEL	İmza:
Planlama Tarihi:12.05.2025	Planlama Bitiş Tarihi:11.06.2025

UYGULAMA

Aşağıdakilere ait bilgiler açıklanmalıdır.
Uygulama İçeriği:

- Yaz stajının müfredata resmî olarak eklenmesi
- Staj süresince öğrencilerin aktif klinik uygulamalara katılımının sağlanması
- Öğrencilerin mesleki bilgi ve becerilerini uygulama ortamında geliştirmelerine yönelik faaliyetlerin planlanması.

Uygulama yöntemi:

- Öğrencilerin belirlenen sağlık kurumlarında staja alınması
- Günlük/haftalık uygulama çizelgelerinin oluşturulması
- Staj değerlendirme formlarının kullanılması
- Staj sürecinin sonunda öğrencilerden ve uygulama sorumlularından geri bildirim alınması.

Uygulamayı kapsayan birim/birimler:

Sorumlu Birim:

- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Müdürlüğü
- Patoloji Laboratuvar Teknikleri Program Başkanlığı
- Shmyo **Klinik / Mesleki Uygulama ve Staj Kurulu**

Destekleyici/İş Birliği Yapılabilecek Birimler:

- Kariyer Merkezi
- Anket sonuçlarının değerlendirileceği akademik kurullar

Sorumlu Bilgileri:PINAR SARI YOLSEL	İmza:
Uygulama Başlangıç Tarihi:11.06.2025	Zamanında Yapıldı mı? ☒ Evet ☐ Hayır ☐ Gecikti / Nedeni: …….....
Uygulama Bitiş Tarihi:15.08.2025	☐ Yapılmadı /Nedeni: …….

KONTROL (İzleme/Ölçme)

Aşağıdakilere ait bilgiler açıklanmalıdır.

Kontrol yöntemi:

- Yaz stajı sürecinde öğrencilerin **klinik beceri kazanımları**, uygulama değerlendirme formları ve gözlem kayıtları aracılığıyla izlenir.
- Staj süreci sonunda **öğrencilerden ve uygulama sorumlularından geri bildirimler** alınır.
- Elde edilen veriler doğrultusunda **program öğrenme çıktıları ile yaz stajı kapsamında kazanılan uygulama becerileri karşılaştırılır**.
- Klinik uygulama yeterliliklerinde meydana gelen değişim, önceki dönem uygulama verileriyle karşılaştırmalı olarak değerlendirilir.

• Toplanması gereken veriler:

- Öğrenci **uygulama değerlendirme formları**
- Öğrencilerin **klinik uygulama yeterlilik düzeyleri**
- Öğrenci **geri bildirim ve memnuniyet verileri**
- Uygulama sorumluları ve öğretim elemanlarına ait **gözlem kayıtları**

• Toplanan verilerin;

a) Ölçme yöntemleri:

- **Likert tipi anket soruları** (yaz stajı memnuniyeti, uygulama yeterliliği, kazanım düzeyi vb.)
- **Açık uçlu sorular** aracılığıyla nitel veri toplama (görüş, öneri ve değerlendirmeler)
- **Gözlem formları** ile öğrencilerin klinik uygulama performanslarının değerlendirilmesi

b) Verilerin analizi (sonuçların yorumlanması):

- **Nicel veriler:**
  Uygulama değerlendirme formlarından elde edilen puanlar Excel/SPSS gibi yazılımlar kullanılarak **frekans, ortalama ve yüzde analizleri** ile değerlendirilir.

- **Nitel veriler:**
  Öğrenci ve uygulama sorumlularından elde edilen açık uçlu geri bildirimler **içerik analizi** yöntemiyle incelenerek temalar oluşturulur ve eğilimler belirlenir.
- **Karşılaştırmalı analiz:**
  Yaz stajı uygulaması öncesi ve sonrası veriler karşılaştırılarak **ilerleme, durağanlık veya geliştirilmesi gereken alanlar** tespit edilir.

c) Değerlendirme yöntemi ve değerlendirme sonucu (nasıl):

- Değerlendirme süreci **program koordinatörlüğü ve SHMYO kalite komisyonu** tarafından yürütülür.
- Elde edilen bulgular, **program öğrenme çıktıları ve müfredat geliştirme süreçlerine yönelik somut önerilere**dönüştürülür.
- Gerekli görülen durumlarda **ders içerikleri, klinik uygulama saatleri veya yaz stajı uygulama planlarında güncellemeler** yapılır.
- Değerlendirme sonuçları **SHMYO yönetimi, bölüm kurulu ve kalite komisyonu** ile paylaşılır.
- Süreç, elde edilen sonuçlar doğrultusunda bir sonraki yıl için yeniden planlanarak **PUKÖ döngüsüne entegre edilir**.

Hedefler / Performans Göstergeleri (Varsa) :	Hedeflenen Değer:	Gerçekleşen Değer:
Sorumlu Bilgileri:PINAR SARI YOLSEL	İmza:	
Kontrol Başlangıç Tarihi:15.08.2025	Kontrol Bitiş Tarihi:27.09.2025	

ÖNLEM / İYİLEŞTİRME

Aşağıdakilere ait bilgiler açıklanmalıdır.
Gerçekleşen iyileşme:

- Öğrencilerin **klinik uygulama sürelerinde artış sağlanmıştır**.
- Yaz stajı uygulaması sayesinde öğrencilerin **klinik ortamlarda aktif görev alma ve uygulama yapma fırsatları genişlemiştir**.
- Öğrencilerin **mesleki uygulama yeterliliklerinin güçlendiği**, uygulama sorumluları ve öğretim elemanları tarafından gözlemlenmiştir.
- **Program çıktıları ile uygulama kazanımları arasındaki uyum artmış**, uygulamaya dayalı öğrenme hedefleri daha etkin şekilde karşılanmıştır.

• İyileştirme adımları:

- Klinik uygulama gün ve saatlerinin yetersizliğine yönelik ihtiyaç analizi yapılmıştır.
- Yaz stajının müfredata eklenmesine ilişkin **program ve bölüm kurulu kararları alınmıştır**.
- Akademik takvimde düzenleme yapılarak Haziran-Ağustos **ayı yaz stajı dönemi olarak tanımlanmıştır**.
- Yaz stajı süresince uygulanacak klinik faaliyetler ve değerlendirme ölçütleri belirlenmiştir.
- Yaz stajı uygulamasına ilişkin süreç, öğretim elemanları tarafından izlenmiş ve geri bildirimler toplanmıştır.

• Önlem / İyileştirme açıklaması:

Mevcut klinik uygulama gün ve saatlerinin öğrencilerin mesleki becerilerini geliştirmede yetersiz kalması, program çıktılarının uygulama boyutunda tam olarak karşılanmasını zorlaştırmaktaydı. Bu durumun giderilmesi amacıyla **yaz stajı uygulaması müfredata eklenmiş** ve akademik takvimde **yaz stajı dönemi olarak planlanmıştır**. Bu iyileştirme ile öğrencilerin klinik uygulama deneyimleri artırılmış, uygulamaya dayalı öğrenme süreçleri güçlendirilmiştir.

• Alınan önlemlerin / iyileştirmelerin nasıl izleneceği:

- Yaz stajı sürecine katılan öğrencilerin **uygulama değerlendirme formları** düzenli olarak izlenecektir.

- Öğrencilerin klinik beceri kazanımları ve uygulama yeterlilikleri her yıl karşılaştırmalı olarak değerlendirilecektir.
- Uygulama alanlarından ve sorumlu eğiticilerden alınan geri bildirimler doğrultusunda yaz stajı süresi ve kapsamı gözden geçirilecektir.
- Elde edilen sonuçlar program kurulu ve kalite komisyonu toplantılarında değerlendirilerek PUKÖ döngüsüne dâhil edilecektir.

• Çıktıların nasıl değerlendirileceği:

- Öğrencilerin klinik uygulama yeterlilik düzeyleri önceki dönemlerle karşılaştırmalı olarak değerlendirilecektir.
- Yaz stajı sürecinde elde edilen **nitel (gözlem, geri bildirim)** ve **nicel (değerlendirme formları)** veriler analiz edilerek karar süreçlerine yansıtılacaktır.
- Öğrenci, uygulama alanı ve öğretim elemanı geri bildirimleri doğrultusunda eğitim-öğretim ve staj uygulamaları yeniden yapılandırılacaktır.
- Değerlendirme sonuçları **Kalite Komisyonu, Program/Bölüm Kurulu ve SHMYO yönetimi** tarafından ele alınacaktır.

• Düzeltici Faaliyetler / Düzeltme:

- Yaz stajı sürecinde uygulama yoğunluğu yetersiz kalan alanlar için alternatif klinik uygulama alanları planlanacaktır.
- Uygulama sırasında tespit edilen eksikliklere yönelik staj yönergesi ve değerlendirme ölçütleri güncellenecektir.
- Öğrencilerin uygulamaya aktif katılımını artırmak amacıyla uygulama çizelgeleri yeniden düzenlenecektir.
- Geri bildirimlere göre yaz stajı süresi ve uygulama gün sayısında revizyona gidilebilecektir.

• İyileştirmeden etkilenen birim / bölüm / süreç:
Etkilenen Birimler:

- Patoloji Laboratuvar Teknikleri Programı
- Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu
- SHMYO Kalite Komisyonu

Etkilenen Süreçler:

- Eğitim programı değerlendirme süreci
- Klinik uygulama ve staj süreci
- Kalite güvence ve sürekli iyileştirme süreci
- Müfredat güncelleme süreci

***• İnovasyon / AR-GE (Uygunsuzluğun olmadığı durumlarda yapılabilecek iyileştirme):*

- Yaz stajı sürecinin dijital ortamda izlenebileceği **çevrim içi staj takip ve değerlendirme sistemleri** geliştirilebilir.
- Klinik uygulama alanları ile iş birliği artırılarak **uygulama çeşitliliği ve kapasitesi** genişletilebilir.
- Öğrencilerin yaz stajı deneyimlerini paylaşabilecekleri **çevrim içi toplantı ve geri bildirim oturumları**düzenlenebilir.
- Staj değerlendirme verilerinin analizinde **dijital ve veri temelli analiz araçları** kullanılarak iyileştirme alanları daha hızlı tespit edilebilir.

Standartlaştırılacak Faaliyet:	Revizyon Gerektiren Durumlar, Süreçler, Dokümanlar ve Önlem/İyileştirmelerin Nasıl İzleneceği:
Sorumlu Bilgileri:PINAR SARI YOLSEL	İmza:
Önlem Başlangıç Tarihi: 27.09.2025	Önlem Bitiş Tarihi:11.10.2025

SONUÇ / DEĞERLENDİRME*

Klinik uygulama gün ve saatlerinin yetersizliği nedeniyle yaz stajının müfredata eklenmesine yönelik yürütülen bu iyileştirme çalışması, programın eğitim-öğretim ve kalite güvence süreçlerine doğrudan katkı sağlamıştır. Yapılan düzenleme ile öğrencilerin klinik ortamlarda daha uzun süre ve aktif uygulama yapabilmeleri sağlanmış; uygulamaya dayalı öğrenme kazanımları güçlendirilmiştir.

Yaz stajının akademik takvimde planlanması ve uygulanması sayesinde öğrencilerin klinik beceri kazanımları sistematik biçimde izlenmiş, uygulama değerlendirme formları ve geri bildirimler aracılığıyla **program öğrenme çıktılarının uygulama boyutunda ne ölçüde karşılandığı değerlendirilebilmiştir**. Elde edilen veriler, yaz stajı uygulamasının müfredat içeriği ve klinik eğitim süreçleriyle uyumlu şekilde yürütüldüğünü göstermiştir.

Değerlendirme sürecinde;
• Öğrencilerin **klinik uygulama sürelerinde artış**,
• **Mesleki uygulama yeterliliklerinde belirgin güçlenme**,
• Program çıktıları ile klinik uygulama kazanımları arasındaki **uyumun artması**
gibi olumlu göstergeler tespit edilmiştir.

Bu bulgular, programın uygulamalı eğitim boyutunun güçlendiğini ortaya koyarken, geliştirilmesi gereken alanların da **somut veri temelli olarak belirlenmesine** olanak sağlamıştır. Yaz stajı uygulamasının her yıl düzenli olarak izlenmesi ve değerlendirilmesi, **PUKÖ döngüsü kapsamında sürekli iyileştirme anlayışını destekleyerek** kalite güvence sisteminin sürdürülebilirliğine katkı sağlayacaktır.

Sonuç olarak, yaz stajının müfredata eklenmesi yönünde gerçekleştirilen bu iyileştirme çalışması; öğrencilerin mesleki yeterliliklerini artırmış, programın uygulama temelli yapısını güçlendirmiş ve **kurumsal kalite kültürünün gelişimine katkı sunan önemli bir uygulama** hâline gelmiştir.

PINAR SARI YOLSEL PINAR SARI YOLSEL

Adı – Soyad / İmza

*Yapılan PUKO çalışmasıyla ilgili sorumlu tarafından yapılacak son değerlendirmedir.