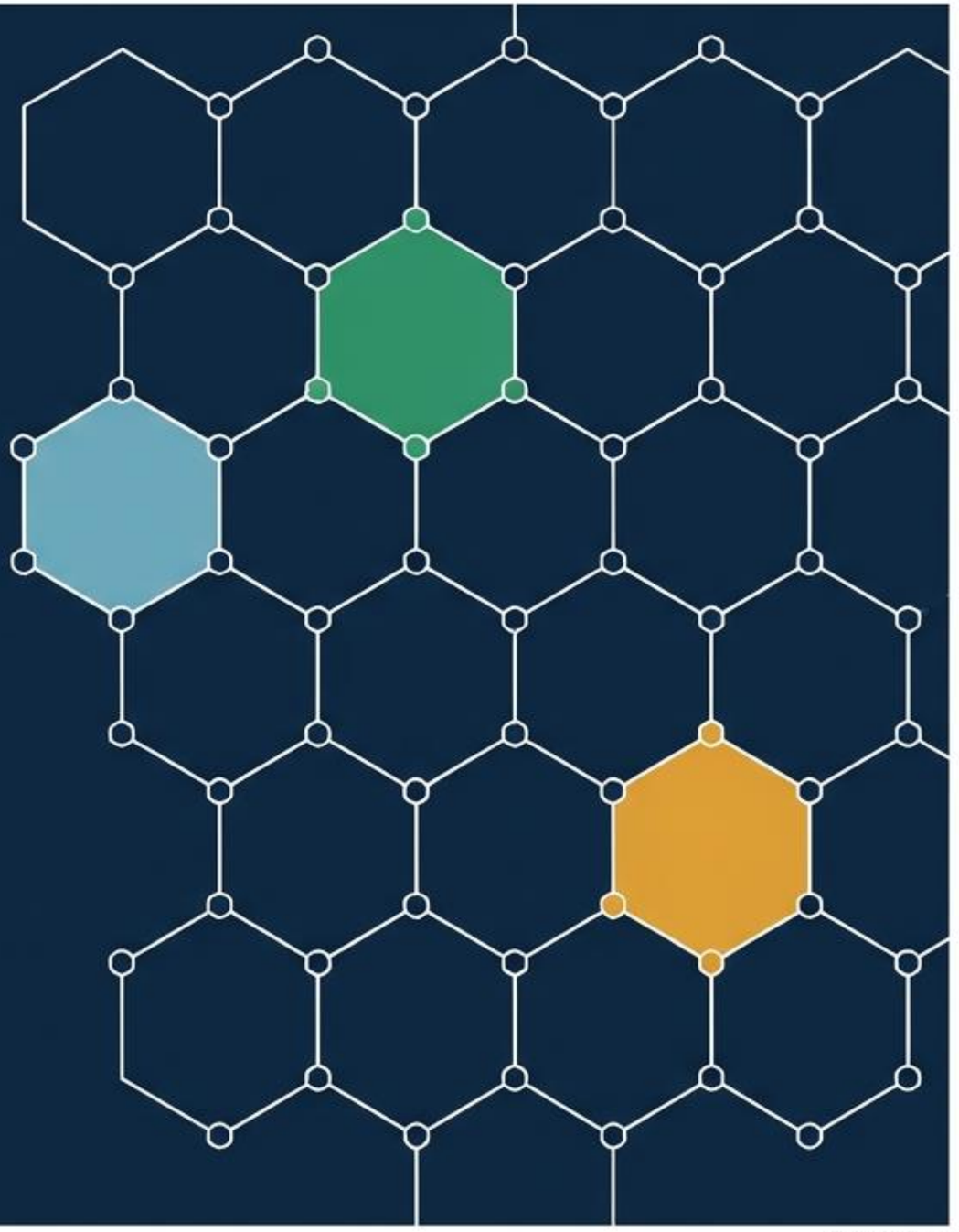
Güvenli Laboratuvar, Güvenli Gelecek:

Eczacılık Öğrencileri İçin İSG Ekosistemi

Bezmiâlem Vakıf Üniversitesi Eczacılık Fakültesi
İş Sağlığı ve Güvenliği Sorumluluk Matrisi



Gemini Notebook

Kuralların Ötesinde: Güvenlik Kültürü



Matrisin amacı, bürokrasi yaratmak değil, sizin ve çalışmalarınızın etrafında görünmez bir koruma kalkanı oluşturmaktır.

Gemini Notebook

Sizin Rolünüz: Ekosistemin Merkezindeki 4 Temel Sorumluluk



Kurallara Uyum

Tüm laboratuvar kurallarına eksiksiz uymak.

KKD Kullanımı

Kişisel Koruyucu Donanımları (KKD) çalışma süresince doğru ve sürekli kullanmak.

Yetkisiz İşlemden Kaçınma

Eğitimini almadığınız ve yetkilendirilmediğiniz hiçbir cihazı kullanmamak.

Risk Bildirimi

Çalışma ortamında fark edilen riskli durumları derhal ilgili sorumlulara bildirmek.

Gemini Notebook

Fiziksel ve Prosedürel Kalkanınız

Laboratuvar kuralları, sadece yasaklar bütünü değil, sizi beklenmeyen reaksiyonlardan koruyan prosedürel kalkanınızdır.



Gözler:
Kimyasal sıçramalara karşı tam koruma.

Vücut/Önlük:
Kontaminasyon bariyeri.

Eller/Eldiven:
Biyolojik ve kimyasal temas izolasyonu.

KKD kullanımı bir tercih değil, profesyonel eczacılık pratiğinin ön koşuludur.

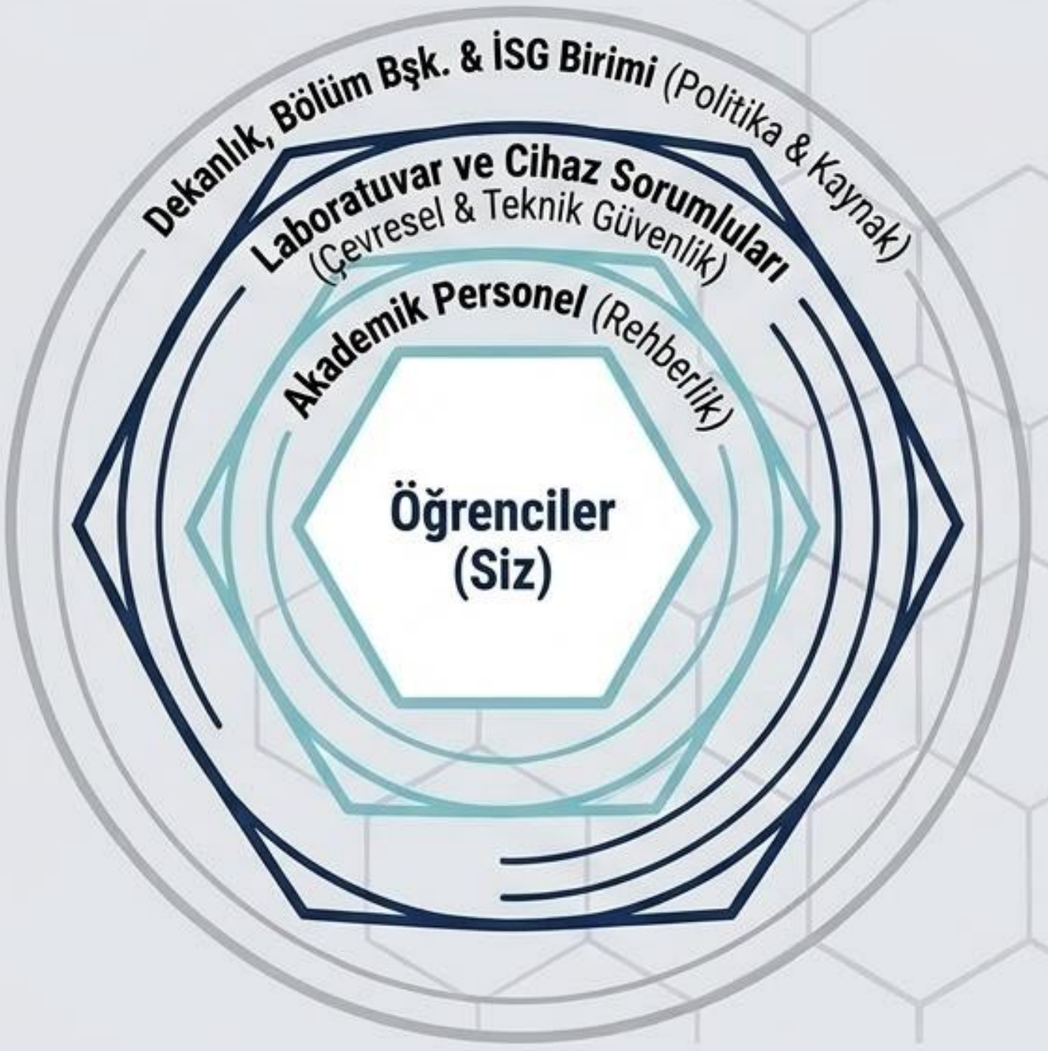
Gemini Notebook

Sınırların Farkındalığı ve Risk Yönetimi

Tetikleyici	Aksiyon (Kritik Kural)	Ekosistem Sonucu
Yeni veya eğitimini almadığınız bir cihazla karşılaştınız.	**Yetkisiz cihaz KULLANILMAZ.**	Yanlış kullanım kaynaklı arızalar, kalibrasyon bozulmaları ve fiziksel yaralanmalar önlenir.
Deney sırasında olağandışı bir durum veya potansiyel bir tehlike fark ettiniz.	**Müdahale etmeden SORUMLULARA BİLDİRİN.**	Gizli tehlikeler sistemik bir soruna dönüşmeden laboratuvar sorumluları tarafından bertaraf edilir.

Gemini Notebook

Yalnız Değilsiniz: İSG Ekosisteminin Katmanları



Güvenli bir laboratuvar, hiyerarşik bir emir-komuta zinciriyle değil, birbirini destekleyen koruma katmanlarıyla sağlanır. Siz merkezde çalışmalarınızı yürütürken, etrafınızdaki uzman kadro çevresel, teknik ve akademik güvenliğinizi sürekli olarak koordine eder.

Gemini Notebook

Akademik Personel: Bilimsel ve Güvenli Rehberiniz

Öğrencilerin en yakın temas noktası.



Öğrenci

Model Olma
İSG kurallarına titizlikle uyarak örnek teşkil eder.

Gözetim
Öğrencilerin laboratuvarda güvenli çalışmasını doğrudan sağlar.

Risk İletişimi
Tespit edilen riskleri üst yönetime ve İSG birimine bildirir.

Araştırma Güvenliği
Bilimsel çalışmaların güvenli araştırma uygulamaları çerçevesinde yürütülmesini destekler.

Gemini Notebook

Laboratuvar Sorumlusu: Çevresel Koruyucunuz

Fiziksel alanın ve kimyasal/biyolojik altyapının yöneticisi.



Sürekli Kontrol

Laboratuvarın günlük kontrollerini eksiksiz gerçekleştirir.

Tehlike Yönetimi

Kimyasal ve biyolojik güvenlik kurallarının sahada uygulanmasını sağlar.

Acil Durum Hazırlığı

Acil durum ekipmanlarını (göz duşu, yangın tüpü vb.) düzenli olarak kontrol eder, her an kullanıma hazır tutar.

Operasyonel Güvenlik

Laboratuvarın genel güvenli işleyişini garanti altına alır.

Gemini Notebook

Cihaz Sorumlusu: Teknik Uzmanınız

Hassas teknolojilerin ve cihaz güvenliğinin yöneticisi.



Donanım

Yetkilendirme ve Eğitim

Cihazların güvenli kullanım eğitimlerini verir ve yetkilendirme kayıtlarını tutar. (İzinsiz kullanım yasağının temel muhatabı).

Hassasiyet Koruma

Bakım ve kalibrasyon süreçlerini yakından takip eder.

Sorun Giderme

Cihaz arızalarını kayıt altına alır ve güvenli onarım sürecini başlatır.

Gemini Notebook

Kime Başvurmalıyım? (Teşhis Matrisi)

Senaryo	Akademik Personel	Lab. Sorumlusu	Cihaz Sorumlusu
Yeni bir analiz cihazını kullanmam gerekiyor.			✓ Eğitim ve yetki verir
Çalışma masasına tehlikeli bir kimyasal döküldü.		✓ Kimyasal güvenlik ve acil müdahaleyi yönetir	
Deney protokolümde bir güvenlik riski fark ettim.	✓ Güvenli araştırmayı yönlendirir ve gözetir		
Santrifüj cihazından garip bir ses geliyor.			✓ Arızayı kaydeder ve cihazı kapatır

Gemini Notebook

Dinamik Bir Sistem: Gözden Geçirme ve İyileştirme



1. Uygulama & Gözlem

Laboratuvar çalışmaları ve risk bildirimi (Öğrenci & Personel).

2. Denetim & Analiz

İSG Birimi tarafından iç denetimler ve performans izleme.

3. Gözden Geçirme

Dekanlık tarafından sistemin yılda en az bir kez değerlendirilmesi.

4. Sürekli İyileştirme

İSG eğitimlerinin planlanması ve yeni politikaların sahaya yansıması.

Gemini Notebook



Güvenlik Bir Zincir Reaksiyonudur

Eczacılık Fakültesinde **İş Sağlığı ve Güvenliği**, bireysel çabaların toplamından daha büyüktür. Bu, her bir molekülün (öğrenci, akademisyen, idari ve teknik sorumlular) birbirine sağlam bağlarla tutunduğu kusursuz bir ağdır.

Kurallara uyun, sınırlarınızı bilin, riskleri bildirin.
Sizin güvenliğiniz, Bezmiâlem'in bilimsel geleceğinin temelidir.

Gemini Notebook