



## متطلبات معدات الحماية الشخصية (PPE) للطلبة في مختبرات كلية الطب البيطري

### معدات الحماية الأساسية:

1. المعطف المخبري: (Lab Coat)
  - معطف أبيض مقاوم للسوائل.
  - يغطي الجسم بالكامل.
2. القفازات: (Gloves)
  - قفازات نيتريل أو لاتكس غير قابلة للتسرب.
  - تستخدم مرة واحدة.
3. النظارات الواقية: (Safety Goggles)
  - مقاومة للصدمات ولحماية العينين من السوائل الكيميائية أو العينات الحيوية.
4. قناع الوجه: (Face Mask)
  - قناع طبي أو كمادة N95 حسب نوع التجارب.
  - للحماية من الروائح أو الجسيمات الدقيقة.
5. واقي الوجه: (Face Shield)
  - يستخدم عند التعامل مع المواد الكيميائية المتطايرة أو الخطرة.

### معدات الحماية الإضافية (حسب الحاجة):

1. الأحذية المغلقة: (Closed-Toe Shoes)
  - مقاومة للانزلاق.
  - تُفضّل الأحذية المطاطية في المختبرات الرطبة.
2. غطاء الرأس: (Hair Cover)
  - لحماية الشعر من التلوث، خاصة عند التعامل مع العينات الحيوية.
3. الأكمام الواقية: (Sleeve Protectors)
  - لتغطية الذراعين عند التعامل مع السوائل.
4. اغطيه بلاستيكية: (Plastic Apron)
  - لحماية إضافية عند التعامل مع المواد الكيميائية.
5. الكمامة مع فلتر: (Respirator)

- عند العمل مع الأبخرة الكيميائية السامة.
- 6. سدادات الأذن: (Ear Plugs)
- إذا كان هناك استخدام لأجهزة تُحدث ضوضاء عالية.

#### إجراءات إضافية:

- حاوية للتخلص من القفازات المستخدمة: صندوق خاص للنفايات البيولوجية.
- مطهر الأيدي: متوفر بجانب المختبرات.
- عدة إسعافات أولية: قريبة من مواقع العمل.
- لوحات إرشادية: لتوضيح الاستخدام الصحيح للمعدات.

#### تنبيهات السلامة:

- التأكد من تطابق معدات الحماية مع المعايير الدولية (مثل ISO أو OSHA).
- منع إعادة استخدام معدات الحماية المخصصة للاستعمال مرة واحدة.
- الالتزام بإجراءات التعقيم والتنظيف قبل دخول المختبر والخروج منه.