



الهيئة العامة للغذاء والدواء  
Saudi Food & Drug Authority



أكاديمية الغذاء والدواء  
SFDA Academy

البرامج التدريبية في أكاديمية الغذاء والدواء

### مقدمة في جودة مختبرات الفحص

01

- 01 فهم ومعرفة المقصود بمصطلح "الجودة".
- 02 فهم أهمية تطبيق الجودة على المستوى الوطني.
- 03 معرفة أسس ومكونات البنية التحتية للجودة.

### جودة وسلامة الغذاء

02

- 01 معرفة مصادر التلوث في الغذاء وطرق الوقاية منها.
- 02 معرفة مبادئ التفتيش على المنشآت و اهم نقاطه التفتيش في الزيارات الميدانية.
- 03 معرفة الفرق بين جودة الغذاء وسلامة الغذاء.
- 04 التعرف على اهم نظم سلامة وجودة الغذاء الدولية المطبقة في المنشآت الغذائية

### تطبيق معايير سلامة الأغذية في الصناعات الغذائية

03

- 01 التعريف بأنواع أنظمة ومعايير السلامة الغذائية.
- 02 تعريف المتطلبات الاستباقية لسلامة الأغذية وكيفية تحديدها.
- 03 تطوير القدرات في اتخاذ القرارات والتأثير الإيجابي على النتائج.

### تصنيف وتنظيم المنتجات المتداخلة والمدمجة

04

- 01 التعريف بمفهوم المنتج المتداخل/المدمج.
- 02 منهجية الهيئة ودور القطاعات في تنظيم وتسجيل وتقييم المنتج المتداخل/المدمج.
- 03 أبرز المستجدات في مشروع تنظيم المنتجات المتداخلة/المدجمة.

### تصنيف المنتجات ذات الخط الحدودي

05

- 01 فهم التنظيمات المعتمدة في الهيئة والمنتجات ذات الخط الحدودي.
- 02 التعريف بآليات و معايير تنظيم و تصنيف المنتجات والمنتجات ذات الخط الحدودي.
- 03 أبرز التحديثات في الأنظمة والإجراءات لتصنيف المنتجات.

01 رفع المهارات المعرفية للمتدربين في نطاق عملية تسجيل منتجات الأعلاف.

02 معرفة الأنظمة واللوائح التي تحكم منتجات الأعلاف في المملكة العربية السعودية.

03 معرفة طرق تصنيف منتجات الأعلاف وتطبيقها عملياً مع المتدربين.

04 معرفة المستندات المطلوب تقديمها لتسجيل منتجات الأعلاف.

05 التعرف على أنواع نماذج بطاقات التعبئة المعتمدة حسب تصنيف المنتج العلفي.

## الإجراءات الفنية لتسجيل منتجات الأعلاف

06

01 شرح آلية مطابقة المنتجات الغذائية للوائح الفنية والموصفات الغذائية المعتمدة من الهيئة العامة للغذاء والدواء لمنسوبي الهيئة.

## مطابقة المنتجات الغذائية للوائح الفنية والموصفات

07

01 التعرف على أنواع الأبحاث.

02 كيفية قراءة الورقة العلمية خطوة بخطوة.

03 التقييم النقدي للأبحاث.

## كيفية تقييم الأبحاث

08

01 كيفية تطوير السؤال البحثي وتقييمه.

## How to develop research question and conduct literature review

09

01 الالمام بأعمال الإدارة التنفيذية للرقابة والقياسات الحيوية

02 التعريف بمتطلبات الاستخدام الامن للأجهزة والمستلزمات الطبية في المنشآت الصحية.

## متطلبات الاستخدام الامن للأجهزة والمستلزمات الطبية في المنشآت الصحية

10

- 01 فهم و معرفة أسباب تطوير مواصفة ISO22000 و علاقتها ببقية مواصفات الـ ISO.
- 02 فهم متطلبات تطبيق نظام إدارة سلامة الغذاء ISO22000 في المنشآت الغذائية.
- 03 المقدرة على تقييم مدى استيفاء المنشآت لمتطلبات ISO22000.

### نظام إدارة سلامة الغذاء ISO22000

11

- 01 الإلمام بأنظمة وتشريعات الأجهزة والمستلزمات الطبية اللازمة لعملية تقييم الملفات الفنية
- 02 تحديد آلية مراجعة الملفات الفنية للأجهزة والمستلزمات الطبية.
- 03 تحليل الأخطاء الشائعة في الملفات الفنية للأجهزة والمستلزمات الطبية.

### تقييم ملفات الأجهزة والمستلزمات الطبية

12

- 01 تقييم التزام المنشآت الصحية بمتطلبات الاستخدام الامن للأجهزة الطبية المصدرة للإشعاع.

### متطلبات الاستخدام الامن للأجهزة الطبية المصدرة للإشعاع

13

- 01 التعريف بالإدارة المتكاملة.
- 02 خطة عمل لمكافحة نواقل الأمراض
- 03 استغلال الموارد المتاحة من أجل تقليل التكلفة الاقتصادية والبيئية والصحية وتقليل الاعتماد على المبيدات الكيميائية.
- 04 المعرفة والدراية الكاملة بكيفية إدارة هذه الآفات

### الإدارة المتكاملة لنواقل الأمراض (IVM)

14

- 01 معرفة مصادر التلوث في الغذاء وطرق الوقاية منها..
- 02 معرفة مبادئ التفتيش على المنشآت و اهم نقاطه التفتيش في الزيارات الميدانية.
- 03 معرفة الفرق بين جودة الغذاء وسلامة الغذاء.
- 04 التعرف على أهم نظم سلامة وجودة الغذاء الدولية المطبقة في المنشآت الغذائية.

### جودة وسلامة الغذاء

15

- 01 فهم و معرفة أسباب تطوير مواصفة ISO22000 و علاقتها ببقية مواصفات الـ ISO.
- 02 فهم متطلبات تطبيق نظام إدارة سلامة الغذاء ISO22000 في المنشآت الغذائية.
- 03 المقدره على تقييم مدى إستيفاء المنشآت لمتطلبات ISO22000.

### نظام إدارة سلامة الغذاء ISO22000

16

- 01 تعريف وفهم الأبحاث العلمية بالشكل الصحيح.
- 02 شرح ووصف محتويات الأوراق العلمية المختلفة واختيار نوع الورقة بناء على هدف الباحث.
- 03 شرح المجلات العلمية ومناقشة فكرة معامل التأثير واختيار المجلة الصحيحة للنشر
- 04 تعريف قواعد البيانات العلمية ومحركات البحث الأكاديمية واستخدامها بالشكل الصحيح لاختيار الورقة العلمية المناسبة والموثوقة

### الأبحاث العلمية وقواعد البيانات

17

- 01 فهم ومعرفة المخاطر المتعلقة بالمختبرات
- 02 تحديد مصادر المخاطر وتحليلها وتقييمها
- 03 معرفة طريقة التعامل ومعالجة كل خطر

### إدارة المخاطر في المختبرات

18

01 Enhance the knowledge of the healthcare providers about medication safety.

02 Promote Safe Medication Practices

03 Promote a Just Culture for reporting and managing medication errors

04 Provide tools for incorporating medication safety into work processes.

## Basic Medication Safety Course

19

01 التعرف على كيفية قراءة الورقة العلمية.

02 كيفية التقييم النقدي للأدلة العلمية

03 التعرف على مفهوم البيان العلمي ومراحل إصداره

04 كيفية صياغة الرأي العلمي

## كيفية تحويل نتائج الدراسات لآراء علمية

20

01 تطوير مهارات المشاركين في مجال التقييس و المواصفات القياسية

02 مهارات صياغة مسودات المواصفات القياسية.

## المواصفات القياسية واللجان الفنية

21

01 Why do we perform alcohol analysis.

02 Apply standard operating procedure for alcohol analysis by GC-FID.

03 Explain principle and software of GC-FID and interpret analysis results.

## Hand-on GC-FID

22

01 لماذا الاهتمام بتطبيق الجودة الشاملة في المختبرات

02 المعرفة بعناصر ISO 9001 و ISO 17025 وعلاقتها بتطبيق نظم الجودة في المختبرات

03 تنمية المعرفة باساسيات نظم ادارة الجودة في المختبرات

## متطلبات الجودة واعتماد المختبرات حسب المواصفة ISO 9001 و 17025

23

Identify and apply the General Pharmaceutical Laboratory Tests (Physical).

01

Identify and apply the General Pharmaceutical Laboratory Tests (Chemical).

02

Operate Pharmaceutical analysis Instruments.

03

Avoid Pharmaceutical analysis mistakes

04

Increase your productivity

05

## Pharmaceutical Laboratory

24

التعرف على أنواع المنهجيات البحثية

01

التعرف على اهم المفاهيم في تصميم الدراسات البحثية

02

التعرف على اهم المفاهيم في أخلاقيات البحث العلمي

03

## Research study design and ethics

25

Pharmaceutical, biological and advanced therapy medicinal products clinical studies: Clinical evaluator perspective

01

Appraise the safety and efficacy data in clinical studies

02

## Pharmaceutical, biological and advanced therapy medicinal products clinical studies: Clinical evaluator perspective

26

Why do we perform heavy metals analysis.

01

Apply standard operating procedure (SOP) for heavy metals analysis by ICP-MS.

02

Explain principle and software of ICP-MS and interpret analysis result.

03

## Heavy metals analysis by ICP-MS

27

Explore the different dissolution systems for semisolids.

01

Identify the critical parameters of drug release studies on semisolids

02

Discuss the Applied methods for certain active pharmaceutical ingredients.

03

## Dissolution testing for semisolids

28

التعرف على نظام إدارة سلامة الغذاء ISO 22000

01

معرفة فوائد تطبيق النظام لضمان سلامة الغذاء

02

الفرق بين النظام إدارة سلامة الغذاء ونظام تحليل المخاطر ونقاط التحكم الحرجة

03

التعريف بنظم إدارة  
سلامة الأغذية ISO  
22000:2018

29



الهيئة العامة للغذاء والدواء  
Saudi Food & Drug Authority



أكاديمية الغذاء والدواء  
SFDA Academy