



## Disclaimer

- The texts, tables and images contained in this course presentation are not my own, they can be found on:
  - References supplied
  - Atlases or
  - The web sites

**FSN 522**  
**Food Safety**  
**Dr. Wahida H. Alqahtani**



## Disclaimer

- The texts, tables and images contained in this course presentation are not my own, they can be found on:
  - References supplied
  - Atlases or
  - The web sites

**FSN 522**

**Part 1 out of 2**

**النظام الوطني لسلامة الغذاء**

**Dr. Wahida H. Alqahtani**



**Instructors:** Dr. Wahida H. Alqahtani

**Office** : Bldg. 9, Room 57T, Tel: 8050458, Email:  
wahida@ksu.edu.sa

**Schedule** : Wednesday 10 - 12 am.

**Office Hour:** Tuesday 10 - 1pm ,Wednesday 12-1 pm and Thursday  
10-12pm, if you can't come on this time you should take an  
appointment.



## References :

<http://www.fao.org/docrep/006/y8705a/y8705a01.htm>

<http://www.mayoclinic.org/diseases-conditions/food-poisoning/basics/definition/con-20031705>

[https://www.researchgate.net/publication/257398823\\_The\\_food\\_control\\_system\\_in\\_Saudi\\_Arabia\\_-\\_Centralizing\\_food\\_control\\_activities](https://www.researchgate.net/publication/257398823_The_food_control_system_in_Saudi_Arabia_-_Centralizing_food_control_activities)

[http://www.medicinenet.com/food\\_poisoning/article.htm](http://www.medicinenet.com/food_poisoning/article.htm)

<https://www.usda.gov/wps/portal/usda/usdahome?navid=food-safety>

## The handout of the Parts :



## Objective:

يعرف من المسئول عن سلامه  
الغذاء.

يتعرف على تعريفات هامه (الغذاء - سلامه الغذاء - فساد الأغذية - التلوث)

يشرح لماذا نهتم بسلامة الغذاء؟؟

يعرف كيفية اهداف النظام الوطني لسلامه الغذاء ومكوناته

يعرف التحديات التي تواجه السلطات لمراقبه الغذاء

يتعرف على كيفية وضع استراتيجيه وطنية للرقابة على الاغذية

يشرح التحديات التي تواجه سلطات الرقابة على الغذاء

**Preparations:** You are expected to prepare for each lecture by reading material to be covered before it is to be presented in class

**Examinations:** Exams will consist of one-hour exam and final exam

**Grading:** one - hour exams will be 30%, assignments will be 14% ,  
Presentation will be 16% and final exam will be 40 % .

سورة التوبة



# النظام الوطني لسلامة الغذاء



# مقدمة





## مقدمة

- **الغذاء:** كل ما يتناوله الإنسان من طعام أو شراب و يعتبر الغذاء مادة أساسية لنمو جسم الإنسان و إمداده بما يحتاجه من طاقة.
- **سلامة الغذاء:** ضمان بأن تكون الأغذية المقدمة للمستهلك لا تسبب له أضرار صحية بعد تناولها ويتم ذلك عن طريق اتباع الإجراءات الوقائية اللازمة لذلك.



## مقدمة

- **فساد الأغذية:** هو أي تغير قد يحدث للمادة الغذائية يكون له تأثير على صفاتها و خواصها مما يجعل هذه المادة غير مرغوب بها لدى المستهلك لرداءة جودتها أو عدم صلاحيتها للاستهلاك الادمي وغالبا ما يحدث هذا الفساد لأسباب بيولوجية او كيميائية أو ميكانيكية.



## مقدمة

- **التسمم الغذائي:** و يعرف بأنه الحالة المرضية التي يصاب بها الإنسان بعد تناوله لمادة غذائية سبق وأن تلوثت بأحد مسببات المرض.
- **التلوث:** ويقصد به تعرض الأغذية أو البيئة المحيطة بها لأي مادة ملوثة قد تؤثر على سلامتها و صلاحيتها للاستهلاك.

من المسؤول عن سلامة الغذاء



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# من المسؤول عن سلامة الغذاء

\* سلامة الأغذية مسؤولية كل فرد، و عامل في الإنتاج، و التجهيز، و التسويق، و المناولة، و الطهي، و انتهاء بمن يتناولون هذه الأطعمة.

\* إدارة الغذاء والدواء FDA والهيئات المتخصصة الأخرى

\* الشركات الغذائية

\* الدولة

Bacteria are hitchhikers.



Don't Give Kids a Sayonara!

Transparency

# الرقابة على الأغذية



## الرقابة على الأغذية

- هي نشاط تنظيمي إلزامي تتولى تنفيذه السلطات الوطنية أو المحلية لتوفير الحماية للمستهلكين والتأكد من أن جميع الأغذية ستكون مأمونة ومغذية وصالحة للاستهلاك البشري، أثناء مراحل الإنتاج والمناولة والتخزين والتجهيز والتوزيع.
- وأن تتفق مع اشتراطات السلامة والجودة، وأن تكون موسومة بطريقة صادقة ودقيقة على النحو المنصوص عليه في القانون.





**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

## الرقابة على الأغذية

- أهم مسؤولية في الرقابة على الأغذية هي تنفيذ قوانين الأغذية التي تحمي المستهلكين من الأغذية غير المأمونة أو غير النقية أو المغشوشة، وذلك بحظر بيع الأغذية التي لا تكون طبيعتها أو مادتها أو جودتها من النوع الذي يطلبه المشتري.

# أهداف النظام الوطني للرقابة على الأغذية



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# أهداف النظام الوطني للرقابة على الأغذية

- حماية المستهلكين من الأغذية غير الصحية او غير المغذية، أو الموسومة بطريقة سيئة، أو المغشوشة؛
- حماية الصحة العامة بتقليل أخطار الأمراض التي تنقلها الأغذية؛
- المساهمة في التنمية الاقتصادية بالحفاظ على ثقة المستهلك في النظام الغذائي ووضع أساس سليم لتنظيم التجارة المحلية والدولية بالأغذية.

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

## مكونات نظام الرقابة على الأغذية

---

- (أ) قانون الأغذية ولوائحه التنفيذية
- (ب) كيفية إدارة الرقابة على الأغذية
- (ج) إدارات التفتيش
- (هـ) الإعلام والتثقيف والاتصالات والتدريب



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (أ) قانون الأغذية ولوائحه التنفيذية

والمفروض في تشريع الأغذية أن يتضمن الجوانب التالية:

- أن يوفر مستوى عالياً من حماية الصحة؛
- أن يتضمن تعاريف واضحة تضمن التناسق والاطمئنان إلى حكم القانون؛



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (أ) قانون الأغذية ولوائحه التنفيذية

- أن يستند إلى المشورة القانونية الممتازة والشفافة والموضوعية في تقييم الأخطار وإدارة الأخطار والإبلاغ عنها؛
- أن يتضمن نصاً يسمح بإجراءات التحوّط واتخاذ تدابير مؤقتة عند التعرف على وجود أخطار صحية من مستوى غير مقبول لحين الانتهاء من عمل تقييم كامل للأخطار؛
- أن يتضمن نصوصاً عن حق المستهلكين في الحصول على معلومات دقيقة ووافية؛





FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

## مكونات نظام الرقابة على الأغذية

### (أ) قانون الأغذية ولوائحه التنفيذية

- أن يتضمن نصوصاً عن تتبع المنتجات الغذائية وسحبها من الأسواق عند ظهور أي مشكلة؛
- أن يتضمن نصوصاً واضحة تشير إلى أن المسؤولية الأولى عن سلامة الأغذية وجودتها هي مسؤولية قطاعي الإنتاج والتجهيز؛



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

## مكونات نظام الرقابة على الأغذية

### (أ) قانون الأغذية ولوائحه التنفيذية

- أن يتضمن التزاماً بعدم طرح أغذية في الأسواق إلا إذا كانت مأمونة ومعروضة بطريقة سليمة؛
- أن يعترف أيضاً بالالتزامات الدولية للبلد وخصوصاً في مجال التجارة؛
- أن يتضمن الشفافية في وضع قانون الأغذية وفي الحصول على المعلومات.



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (ب) كيفية إدارة الرقابة على الأغذية

- حتى تكون نُظم الرقابة على الأغذية نُظماً فعالة لا بد من سياسة عامة على المستوى الوطني ولا بد من التنسيق على مستوى العمليات



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

## مكونات نظام الرقابة على الأغذية

### (ب) كيفية إدارة الرقابة على الأغذية

- ويحدد تشريع كل بلد تفاصيل هذه المسائل ولكن المفروض بصفة عامة أنها تتضمن إنشاء وظيفة قيادية وهيكل إدارية ذات مسؤولية واضحة عن قضايا مثل:

١. وضع وتنفيذ سياسة وطنية متكاملة للرقابة على الأغذية؛
٢. تشغيل برامج الرقابة الوطنية؛
٣. الحصول على الأموال والموارد اللازمة؛



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (ب) كيفية إدارة الرقابة على الأغذية

١. وضع المواصفات واللوائح التنظيمية؛
٢. المشاركة في الأنشطة الدولية للرقابة على الأغذية؛
٣. وضع إجراءات لحالات الطوارئ؛
٤. إجراء تحليلات للأخطار وغير ذلك.



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

## مكونات نظام الرقابة على الأغذية

### (ب) كيفية إدارة الرقابة على الأغذية

- ومن بين المسؤوليات الأساسية وضع تدابير تنظيمية وضمان حسن الأداء في نظام الرصد، وإدخال التحسينات باستمرار وتوفير الإشراف العام .



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الاغذية

## (ج) إدارات التفتيش

وتشمل مسؤوليات إدارات التفتيش ما يلي:

- التفتيش على الأماكن والعمليات لضمان توافقها مع الشروط الصحية وما تتطلبه المواصفات واللوائح؛
- تقييم خطط تطبيق نظام تحليل مصادر الخطر في نقاط الرقابة الحرجة، وطريقة تنفيذها؛





FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الاغذية

## (ج) إدارات التفتيش

- أخذ عينات من الأغذية أثناء الحصاد والتجهيز والتخزين والنقل أو البيع للتأكد من استيفائها الشروط المطلوبة وتوفير بيانات لعمل تقييمات للأخطار والتعرف على المخالفين؛



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الاغذية

## (ج) إدارات التفتيش

- التعرف على مختلف أشكال فساد الأغذية باستخدام الحواس البشرية، والتعرف على الأغذية غير الصالحة للاستهلاك البشري أو الأغذية التي تُباع بطريق الغش للمستهلكين، واتخاذ الإجراءات التصحيحية اللازمة؛



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الاغذية

## (ج) إدارات التفتيش

- التعرف على دلائل وقوع مخالفات قانونية، وجمع الأدلة وتحويلها إلى الجهات المختصة والمثول أمام المحاكم عند الضرورة؛
- التشجيع على الامتثال الطوعي للتشريعات وخصوصاً باتباع إجراءات ضمان الجودة؛



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الاغذية

## (ج) إدارات التفتيش

- تنفيذ عمليات التفتيش وأخذ العينات وإصدار الشهادات في حالات التصدير أو الاستيراد عندما يكون ذلك مطلوباً.
- إجراء عمليات تدقيق للأخطار في المنشآت التي تُنفذ برامج ضمان الجودة مثل نظام نقاط الرقابة الحرجة.



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

(د) خدمات المختبرات: رصد الأغذية والبيانات الوبائية

ويجب أن تتوفر في المختبرات مرافق كافية لعمل التحليلات الفيزيائية والميكروبيولوجية والكيميائية

ويمكن تجهيز المختبرات أيضاً بأدوات وأجهزة أكثر تعقيداً، وبمكتبة إذا استلزم الأمر، بالإضافة بالطبع إلى ما يلزم لإجراء التحليلات الروتينية .



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (د) خدمات المختبرات: رصد الأغذية والبيانات الوبائية

ومن العناصر المهمة في أي نظام وطني للرقابة على الأغذية اندماجه في نظام وطني لسلامة الأغذية بحيث يمكن الكشف عن الروابط بين تلوث الأغذية والأمراض التي تنقلها الأغذية، وتحليل هذه الروابط .

ومن الأمور الحاسمة إمكان الحصول على معلومات حديثة وموثوق بها عن مدى انتشار الأمراض المنقولة بالأغذية .



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (د) خدمات المختبرات: رصد الأغذية والبيانات الوبائية

وغالباً ما تكون المختبرات اللازمة لهذا النوع من النشاط موجودة خارج وكالات الرقابة على الأغذية. ولكن من الضروري إقامة روابط فعالة بين وكالات الرقابة على الأغذية ونظام الصحة العامة، بما في ذلك المختصون بالوبائيات وبالميكروبيولوجيا.



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

---

(د) خدمات المختبرات: رصد الأغذية والبيانات الوبائية

فبهذه الطريقة يمكن ربط معلومات الأمراض المنقولة بالأغذية مع بيانات رصد الأغذية والتوصل إلى وضع سياسات رقابة مناسبة وقائمة على الأخطار





FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (د) خدمات المختبرات: رصد الأغذية والبيانات الوبائية

وهذه المعلومات تشمل الاتجاهات السنوية في انتشار الأمراض، والتعرف على المجموعات السكانية المعرضة لها، والتعرف على الأغذية الخطرة،

والتعرف على أسباب الأمراض المنقولة بالأغذية ومحاولة تتبعها، ووضع نُظم للإنذار المبكر في حالات انتشار الأمراض وتلوث الأغذية.



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (هـ) الإعلام والتثقيف والاتصالات والتدريب

تؤدي نظم الرقابة على الأغذية دوراً متزايد الأهمية في تقديم المعلومات والتثقيف والمشورة لأصحاب المصلحة في السلسلة المعروفة باسم من المزرعة إلى المائدة



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (هـ) الإعلام والتثقيف والاتصالات والتدريب

وتشمل هذه الأنشطة:

١. تقديم معلومات واقعية متوازنة للمستهلكين؛
٢. تقديم مجموعات معلومات وبرامج تثقيفية للمسؤولين الرئيسيين والعاملين في صناعة الأغذية؛
٣. وضع برامج لتدريب المدربين؛
٤. توفير الكتابات المرجعية للعاملين في الإرشاد في القطاعين الزراعي والصحي .



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# مكونات نظام الرقابة على الأغذية

## (هـ) الإعلام والتثقيف والاتصالات والتدريب

ويجب على وكالات الرقابة على الأغذية أن تُعالج الاحتياجات التدريبية الخاصة بمفتشي الأغذية التابعين لها وبالمحليين في المختبرات باعتبار أن ذلك مسألة ذات أولوية عالية.

# التحديات التي تواجه سلطات الرقابة على الأغذية



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

## التحديات التي تواجه سلطات الرقابة على الأغذية

- سرعة تغير تقانات إنتاج الأغذية وتجهيزها وتسويقها؛
- وضع نُظم للرقابة الغذائية تكون مستندة إلى العلم و تُركّز على حماية المستهلكين؛
- التجارة العالمية في الأغذية وضرورة تنسيق مواصفات سلامة الأغذية وجودتها؛



## التحديات التي تواجه سلطات الرقابة على الأغذية

- تغير أنماط العيش بما في ذلك سرعة توسع المدن؛  
زيادة عبء الأمراض التي تنقلها الأغذية ومصادر الأخطار  
الجديدة والناشئة المنقولة بواسطة الأغذية؛
- تزايد وعي المستهلكين بقضايا سلامة الأغذية وجودتها  
وتزايد الطلب على المعلومات الجيدة.

# التشريعات الغذائية الخاصة بحماية المستهلك





**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# التشريعات الغذائية الخاصة بحماية المستهلك

---

- شروط الإيضاحات المتعلقة بمحتويات الغذاء من المعادن والفيتامينات.
- شروط الأغذية التي يجوز أن تضاف إليها المعادن والفيتامينات.



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# التشريعات الغذائية الخاصة بحماية المستهلك

- شروط الحدود القصوى والدنيا من المعادن والفيتامينات في الأغذية التي أضيفت إليها المعادن والفيتامينات مع مراعاة الاحتياجات الخاصة لبعض الفئات.
- شروط الإعلانات المتعلقة بالمعادن والفيتامينات في الأغذية التي أضيفت إليها أو لم تضاف إليها المعادن والفيتامينات.

# أهداف سن التشريعات المتعلقة بتقوية الأغذية



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# أهداف سن التشريعات المتعلقة بتقوية الأغذية

- تحقيق الأمن الغذائي
- تقليل انتشار أمراض نقص العناصر الغذائية
- حماية حقوق المستهلك
- تسهيل التبادل التجاري



# تشريعات تقوية الأغذية في الدول الخليجية



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# تشريعات تقوية الأغذية في الدول الخليجية

- قد مارست أقطار الخليج العربي مهمة إصدار التشريعات الغذائية المتعلقة بتقوية الأغذية.
- وتعددت بين دولة وأخرى واسترشد معظمها بالموصفات الدولية أو بمواصفات الدول المتقدمة.



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

## تشريعات تقوية الأغذية في الدول الخليجية

- ومع هذا فإن هذه التشريعات قليلة وغير شاملة ولا تتناسب مع المتطلبات الراهنة. كما أن الالتزام بها ضعيف ومتابعتها هي أيضاً ضعيفة.
- وتحتاج هذه التشريعات لكثير من التحديث والتطوير ومتابعة ذوي الاختصاص حتى تكون قادرة على حل مشكلات نقص العناصر الغذائية في الدول الخليجية.

# خطة سلامة الغذاء

## Food Safety Plan





**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# خطة سلامة الغذاء Food Safety Plan

- اذا لم يكن لديك طرق جيدة للسلامة والصحة الغذائية وبرنامجا لها فانت في حاجة ماسة لها اليوم قبل الغد.





**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# خطة سلامة الغذاء Food Safety Plan



١. قم بعمل تحليل للمخاطر
٢. تحديد نقط السيطرة الحرجة
٣. وضع الحدود الحرجة
٤. وضع إجراءات المراقبة
٥. وضع الاجراءات التصحيحية
٦. وضع اجراءات للتحقق
٧. وضع نظام للأحتفاظ بالسجلات

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

لا بد لبلوغ أهداف نظام الرقابة على الأغذية من معرفة الوضع  
الجاري ووضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية  
وبرامج تنفيذ هذه الأهداف هي في الغالب برامج قطرية في  
نوعيتها



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

وهي تتأثر أيضاً بالقضايا الحالية والجديدة في مجال السلامة والجودة، شأنها شأن بقية الاعتبارات الاجتماعية والاقتصادية ولا بد في هذه البرامج من مراعاة التصورات الدولية للأخطار الغذائية، ومراعاة المواصفات الدولية، وأي التزامات دولية في مجال الحماية الغذائي



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

وعلى ذلك فعند وضع نظام الرقابة على الأغذية يكون من الضروري فحص جميع العوامل التي قد تؤثر على الأهداف وعلى أداء النظام فحصاً دقيقاً، ووضع استراتيجية وطنية على هذا الأساس.



**FOOD SAFETY**  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

---

- (أ) جمع المعلومات
- (ب) وضع الاستراتيجية



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (أ) جمع المعلومات

يتحقق جمع المعلومات بالحصول على البيانات ذات الصلة بالموضوع وتجميعها وستكون هذه البيانات هي أساس وضع الاستراتيجية،





FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (أ) جمع المعلومات

حين يتحقق توافق الرأي بين أصحاب المصلحة على الأهداف والأولويات والسياسات والأدوار التي تؤديها مختلف الوزارات والوكالات،



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (أ) جمع المعلومات

وعلى مسؤولية جهات الصناعة، وعلى جدول زمني للتنفيذ. وبوجه خاص يمكن التعرف على المشكلات الرئيسية في مجالات مكافحة الأمراض المنقولة بالأغذية والوقاية منها بحيث يمكن تنفيذ استراتيجيات فعالة لحل تلك المشكلات.

ويُعتبر جمع البيانات الوبائية عن الأمراض المنقولة بالأغذية عنصراً لا غنى عنه ويجب تنفيذه كلما أمكن.



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (ب) وضع الاستراتيجية

بفضل إعداد استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية يستطيع البلد أن يضع نظاماً متكاملًا ومتناسقًا وفعالاً وديناميكياً للرقابة على الأغذية، وأن يحدد الأولويات التي تضمن حماية المستهلكين وتُنشط التنمية الاقتصادية



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (ب) وضع الاستراتيجية

ويجب أن توفر هذه الاستراتيجية تناسقاً أفضل بين المواقف التي تعمل فيها عدة وكالات دون أن تكون هناك سياسة وطنية أو آلية تنسيق شاملة

وتستطيع الاستراتيجية أن تمنع الخلط وازدواجية الجهود ونقص الكفاءة في الأداء وتبديد الموارد. وليس من السهل وضع استراتيجيات للرقابة الغذائية بأهداف واضحة،



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (ب) وضع الاستراتيجية

وقد يكون من الصعب تماماً التعرف على الأولويات لتوجيه الاستثمارات الحكومية في الرقابة على الأغذية ويجب أن تستند الاستراتيجية إلى مدخلات من مختلف القطاعات وأن تُركز على الحاجة إلى الأمن الغذائي وإلى حماية المستهلكين من الأغذية غير المأمونة أو الأغذية المغشوشة أو الموسومة توسيماً كاذباً



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (ب) وضع الاستراتيجية

وفي نفس الوقت يجب أن تراعي الاستراتيجية المصالح الاقتصادية للبلد في مجالي تجارة التصدير والاستيراد، وأن تراعي تطور الصناعات الغذائية ومصالح المزارعين ومنتجات الأغذية. وهناك أنواع من الرقابة على الأغذية تتطلب استثمارات رأسمالية ثابتة ضخمة من حيث المعدات والموارد البشرية.



# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (ب) وضع الاستراتيجية

وقد يكون من السهل تبرير هذه التكاليف في الشركات الكبرى ولكن فرضها على شركات أصغر قد لا يكون أمراً مناسباً. ولذلك فإن تنفيذ التدخلات على مراحل تدريجية هو أمر مطلوب

فمثلاً قد تسمح البلدان للمنشآت الصغيرة بفترات زمنية أطول لإدخال نظام تحليل الأخطار في نقاط الرقابة الحرجة.



# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (ب) وضع الاستراتيجية

وتتأثر الاستراتيجية بمرحلة النمو التي وصل إليها البلد، وبحجم اقتصاده، وبمستوى تقدم صناعاته الغذائية. ويجب أن تتضمن في صيغتها النهائية:

- استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية ذات أهداف واضحة، وخطة عمل لتنفيذها، وعلامات قياس؛
- وضع التشريعات الغذائية المناسبة أو تنقيح الموجود منها لبلوغ الأهداف التي حددتها الاستراتيجية الوطنية؛





# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (ب) وضع الاستراتيجية

- وضع لوائح ومواصفات ومدونات سلوك، أو مراجعة الموجود منها، إلى جانب تنسيقها مع الاشتراطات الدولية؛
- تعزيز نُظم تحسين سلامة الأغذية وجودتها طوال السلسلة الغذائية، أي إدخال برامج رقابة قائمة على نظام تحليل الأخطار في نقاط الرقابة الحرجة؛



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# وضع استراتيجية وطنية للرقابة على الأغذية

## (ب) وضع الاستراتيجية

- وضع وتنظيم برامج تدريبية للعاملين في نقل الأغذية وتجهيزها، ولمفتشي الأغذية والمحليين في المختبرات؛
- تعزيز المدخلات في مجالات البحث والرقابة على الأمراض المنقولة بالأغذية، وعلى جمع البيانات، وزيادة القدرة العلمية داخل النظام؛
- تعزيز تثقيف المستهلكين وغير ذلك من مبادرات الاتصالات مع المجتمع بصفة عامة؛
- برنامج لتقوية نُظم الإشراف والرقابة على الأغذية.

# التوصيات



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

# التوصيات

١. توجد حاجة ماسة إلى تشريعات متكاملة وفعالة بشأن الأغذية المقواة المنتشر استهلاكها في الدول الخليجية.
٢. إجراء كشف دوري لتقصي حالات نقص العناصر الغذائية في الدول نفسها، ومن ثم مراعاة ذلك عند تطوير التشريعات.

# التوصيات



FOOD SAFETY  
A RESPONSIBILITY TO SHARE

٣. من هيئة حكومية وأهلية ذات العلاقة ببرامج تقوية الأغذية، وذلك عند سن التشريعات الغذائية.
٤. التأكيد على ضرورة استمرار ضبط برامج تقوية الأغذية ويكون ذلك من خلال تشريعات غذائية مناسبة متكاملة.