

ĐỀ CƯƠNG ÔN TẬP

(Dùng cho kỳ thi tuyển sinh đào tạo liên thông đại học khóa 8 năm học 2012 – 2013)

MÔN CHẤT LƯỢNG THỰC PHẨM

MÔN THI CHUYÊN NGÀNH – NGÀNH CÔNG NGHỆ THỰC PHẨM

NỘI DUNG ÔN TẬP :

1. **PHẦN DINH DƯỠNG :**
 - 1.1. Một số khái niệm về dinh dưỡng : Mối quan hệ giữa dinh dưỡng với sức khỏe – xã hội – kinh tế.
 - 1.2. Nhu cầu dinh dưỡng :
 - Nhu cầu năng lượng
 - Nhu cầu các chất dinh dưỡng
 - 1.3. Giá trị dinh dưỡng và đặc điểm vệ sinh của một số thực phẩm
 - Bốn nhóm thực phẩm : Protein, lipid, glucid, vitamin và khoáng chất
 - Tính chất của thực phẩm : Hóa học thực phẩm, dinh dưỡng thực phẩm, vệ sinh an toàn thực phẩm
 - 1.4. Phương pháp xây dựng thực đơn
 - Khái niệm về thực đơn
 - Nguyên tắc xây dựng thực đơn : Đáp ứng nhu cầu dinh dưỡng, cảm quan, hợp lý, phù hợp văn hóa và kinh tế.
 - Các bước xây dựng thực đơn : Tính nhu cầu năng lượng, chọn nguyên liệu chế biến, lập và điều chỉnh thực đơn cho phù hợp.
2. **PHẦN VỆ SINH – AN TOÀN THỰC PHẨM**
 - 2.1. Một số khái niệm về vệ sinh an toàn thực phẩm :
 - Bệnh nhiễm trùng thực phẩm
 - Ngộ độc thực phẩm
 - 2.2. Những con đường mầm bệnh nhiễm vào thực phẩm gây bệnh cho người
 - Mầm bệnh : Có 4 con đường
 - Độc tố : Nhiễm đường lây nhiễm
 - 2.3. Bốn nhóm nguyên nhân chính gây ngộ độc thực phẩm
 - Ngộ độc thức ăn bị nhiễm vi sinh vật : do vi khuẩn, virus, ký sinh trùng và nấm mốc.
 - Ngộ độc do nhiễm chất hóa học : Nhiễm kim loại nặng, thuốc bảo vệ thực vật, thuốc thú y, phụ gia thực phẩm, phóng xạ
 - Ngộ độc do thức ăn có sẵn chất độc : Do động vật độc, thực vật độc
 - 2.4. Cách phòng chống ngộ độc thực phẩm
 - 2.5. Pháp lệnh về vệ sinh an toàn thực phẩm
 - Kinh doanh thực phẩm là kinh doanh có điều kiện
 - Các loại thực phẩm bị nghiêm cấm sử dụng
 - Thanh tra – kiểm tra vệ sinh an toàn thực phẩm
3. **PHẦN ĐÁNH GIÁ CẢM QUAN**
 - 3.1. Một số khái niệm cơ bản :
 - Thực phẩm là gì ? giá trị của thực phẩm, khái niệm phân tích cảm quan, ngưỡng cảm giác, ứng dụng của cảm quan
 - 3.2. Các yếu tố ảnh hưởng đến tính khách quan của câu trả lời cảm quan :

- Yếu tố tâm lý
 - Yếu tố sinh lý
 - Các yếu tố khác
- 3.3. Các phép thử cảm quan :
- Nhóm phép thử phân biệt
 - Nhóm phép thử mô tả
 - Nhóm phép thử điều tra thị hiếu
 - TCVN 3215 – 79

Hội đồng tuyển sinh
Đào tạo liên thông đại học