

## قسم التغذية الـاكلينيكية

التعليمات الخاصة باختبار المفاضلة والقبول ببرنامج ماجستير العلوم في التغذية العلاجية للعام الجامعي ١٤٤٦ هـ

### تاريخ الاختبار

يوم الثلاثاء 1445/08/03 هـ

الموافق 13/02/2024 م

### موعد الاختبار

الساعة ١ ظهرا

ملاحظة: يمكن التأكد من حالة القبول والترشح لدخول الاختبار من خلال نظام القبول بموقع عمادة الدراسات العليا

---

### موقع الاختبار

#### موقع الكلية



جامعة الملك عبد العزيز

كلية العلوم الطبية التطبيقية

شطر الطلاب - مبني 142

بجوار مركز الملك فهد للبحوث الطبية

---

### تعليمات هامة للاختبار:

- الحضور إلى المبني قبل موعد الاختبار نصف ساعة.
  - إحضار الهوية الوطنية.
  - إحضار المستلزمات للإجابة على الأسئلة (قلم أزرق - قلم رصاص - ممحاة).
  - يمنع استخدام الجوال والساقة الذكية أو وضع السماعة أثناء الاختبار.
  - مدة الاختبار ساعتين بحد أقصى ولا يسمح بدخول الاختبار بعد نصف ساعة من بداته.
  - دخول الاختبار سيكون فقط للمرشحين له و يجب احضار ثبات تأكيد الترشح المبدئي لدخول الاختبار.
  - إحضار آلة حاسبة
-

قسم التغذية

الكلينيكية

اختبار المفضلة والقبول ببرنامج ماجستير العلوم في التغذية العلاجية للعام الجامعي 1446 هـ

قائمة الموارد

Fundamentals of human nutrition/nutritional science

- Principles of nutritional science
    - Macronutrients (requirements, sources, inadequate intake, and excessive intake)
    - Micronutrients (role, requirements, sources, deficiency and toxicity)
  - Nutrition during life cycle
  - Nutrition Assessment
    - Standards for nutrient intake
    - Estimating energy needs
    - Anthropometry
    - Biochemical assessment of nutritional status
    - Clinical assessment of nutrition status
    - Measuring diet
    - Nutritional assessment in disease prevention
  - Food safety, foodborne illnesses and hazards, and food spoilage

## **Medical nutrition therapy and application of the nutrition care process**

- MNT for various diseases/health conditions
  - NCP & menu planning
  - Prominent food-drug interactions
  - Nutrition support
    - Indications for enteral and parenteral nutrition
    - Enteral and parenteral nutrition formulations and calculations
    - Monitoring during enteral nutrition
    - Complications of enteral and parenteral nutrition
    - Formulations for specific diseases or conditions
    -

## **Additional areas:**

- Community Nutrition/nutrition education
    - Understanding and achieving behavior change
    - Community needs assessment
  - Nutritional immunology
    - Reactions of the immune system against infection, allergy and inflammation
    - The gastrointestinal tract and the gut microbiota, prebiotics and probiotics
  - Professional skills
    - Education and professional development
    - Scope of practice and code of ethics, employment setting and responsibility
  - Research methods & epidemiology
    - Fundamental steps in scientific research
    - Research study designs
    - Internal & external validity & bias

## المراجع

### العلمية

- Rolfes, S.R., Pinna, K., and Whitney, E. Understanding Normal and Clinical Nutrition. 12th Edition. Cengage Learning. 2021.
- Raymond, J., L., and Morrow, K. Krause and Mahan's Food and the Nutrition Care Process. 15th Edition. Elsevier Saunders. 2021.
- Nutritional Assessment, 7th Edition (2019) by Robert D Lee et al.
- Essentials of Food Science, 4th Edition (2014) by Vaclavik et al.

---

مع تمنياتنا لكم بال توفيق،،،

للتواصل والاستفسار:

وكيل الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي

د. طلال بن حسين قدح

هاتف: 51526 - 0126400000

للتواصل والاستفسار:

رئيسة قسم التغذية الإكلينيكية

د. هبة بنت علوى كتبى

هاتف: 41454 - 0126400000

fams-cln@kau.edu.sa