

قسم التغذية الاكلينيكية

التعليمات الخاصة باختبار المفاضلة والقبول ببرنامج ماجستير العلوم في التغذية العلاجية للعام الجامعي
1446 هـ

تاريخ الاختبار

يوم الأربعاء 1446/08/20 هـ

الموافق 2025/02/19 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



SCAN ME

جامعة الملك عبد العزيز

كلية العلوم الطبية التطبيقية

شطر الطلاب – مبنى 142

بجوار مركز الملك فهد للبحوث الطبية

تعليمات هامة للاختبار:

- الحضور إلى المبنى قبل موعد الاختبار بنصف ساعة.
- إحضار الهوية الوطنية
- إحضار المستلزمات للإجابة على الأسئلة (قلم أزرق – قلم رصاص - ممحاة).
- يمنع استخدام الجوال والساعة الذكية أو وضع السماعة أثناء الاختبار.
- مدة الاختبار ساعتين بحد أقصى ولا يسمح بدخول الاختبار بعد نصف ساعة من بدايته.
- دخول الاختبار سيكون فقط للمرشحين له ويجب احضار اثبات تأكيد الترشح المبني لدخول الاختبار.
- إحضار آلة حاسبة

قسم التغذية الاكلينيكية

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

قائمة المواضيع

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



قائمة 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.
- ASPEN Adult Nutrition Support Core Curriculum, 3rd Edition (2017) by Mueller C.

مع تمنياتنا لكم بالتوفيق،،،

للتواصل والاستفسار:
وكيلة الكلية للدراسات العليا والبحث العلمي
د. رنا بنت هشام موصللي
هاتف: 0126400000 - 51526

للتواصل والاستفسار:
رئيسة قسم التغذية الاكلينيكية
د. هبه بنت علوي كتبي
هاتف: 0126400000 - 41454
fams-cln@kau.edu.sa