



## الامتحان النهائي النظري - الفصل الدراسي الأول للعام الجامعي ٢٠٢٤ / ٢٠٢٣ م

القسم العلمي	التغذية وعلوم الاطعمة	الشعبة - الفرقـة لـلـدراـسـيـة	أولي دكتوراه
اسم المقرر	الرعاية الغذائية للمرضى	كود المقرر	٧١١٨
العام الدراسي	٢٠٢٤-٢٠٢٣	الفصل الدراسي	الأول (دورة أكتوبر)
تاريخ الامتحان	٢٠٢٤ / ١ / ٢٢	زمن الامتحان /	ساعتان (١٢,٣٠ ص - ٢,٣٠)
عدد الأسئلة	٤ أسئلة رئيسية	طريقة اجابة الامتحان	كراسة إجابة
عدد أوراق الامتحان	٢ ورقة وجه و ظهر	نوع الأسئلة / احباري	مقالات و اختيار من متعدد
عدد الطلاب	٥	الدرجة الكلية للامتحان	٦٠ درجة
تعليمات خاصة بالإمتحان : من فضلك اجب عن جميع الأسئلة في كراسة الإجابة			

## السؤال الأول:- اجب عن الاسئلة التالية (٢٠ درجة)

- ١-علاقة البروتين بمرضى السكري وما هي افضل الانظمة الغذائية لمرضى السكري
- ٢-المعالجة الغذائية للالتهاب المعدة- القرحة الهضمية
- ٣-العلاج الغذائي لمرضى قصور القلب الاحتقاني
- ٤- الرعاية الغذائية بعد استئصال جزء من الامعاء

## السؤال الثاني (٢٠ درجة)

١. وضح أهم المشكلات الغذائية التي يتعرض لها مرضى السرطان (٥ درجة)
٢. اشرح الهدف من الرعاية الغذائية لمرضى الالتهاب الكبدي (٥ درجة)
٣. ما هي الاعتبارات التي يجب مراعاتها عند تخطيط وجبة غذائية لمرضى المراة التهاب الحوصلة المراجدة (٥ درجة)
٤. اذكر الرعاية الغذائية لمرضى الفشل الكلوي (٥ درجة)

## السؤال الثالث (١٠ درجة)

اختر الإجابة الصحيحة؟

في الجدول التالي، اختر من العبارات التالية العلامة الأكثر ملاءمة لكل مشكلة - ضع الرقم فقط؟

العلامة/ الدليل	
١	تشخيص ارتفاع ضغط الدم والارتكاك المتعلق بأمراض الكبد
٢	ارتفاع مستوى انزيم الأسبارتات أمينو Transtansfiaz (AST)



٣	انخفاض الصوديوم في الدم في SIADH
٤	زيادة TSH، انخفاض T <sub>4</sub> ، الإسهال أو الإمساك (مكملات الحديد).
٥	ارتفاع الحمض الاميني الهوموسيستين أو الأمونيا
٦	فقدان الوزن اللاإرادى بنسبة ١٠٪ في ٦ أشهر ، ٥٪ في شهر واحد
٧	فقدان عناصر غذائية معينة في البول أو البراز (على سبيل المثال ، دهون البراز ، اختبار د-زيلوز).
٨	ضعف الأسنان
٩	سوء امتصاص البروتين و / أو العناصر الغذائية
١٠	

العلامة/الدليل	السبب	المشكلة
	الأسباب الفسيولوجية، على سبيل المثال، زيادة الاحتياجات الغذائية بسبب مرض هدمي طويل الأجل	عدم كفاية المتناول من الطعام / المشروبات عن طريق الفم
	تغير امتصاص أو التمثيل الغذائي للعناصر الغذائية، على سبيل المثال ، من الأدوية	زيادة الاحتياجات الغذائية
	عدم تحمل الطعام، على سبيل المثال، متلازمة القولون العصبي	انخفاض الاحتياجات الغذائية
	أسباب نفسية، مثل الاكتئاب أو اضطرابات الأكل	عدم كفاية المتناول من السعرات (كبار السن)
	أخطاء خلقية في التمثيل الغذائي	تناول كميات غير مناسبة من الأحماض الأمينية
	استهلاك المكمالت الغذائية بجرعات عالية	اختلال في توازن العناصر الغذائية
	عدم وجود قيم أو معتقدات لتغيير السلوك	الإفراط في تناول الكحول
	متلازمة الخلل في الهرمون المضاد لإدرار البول (SIADH)	الإفراط في تناول السوائل
	تغيرات الغدد الصماء، على سبيل المثال، قصور الغدة الدرقية	نقص الأيض (الـ RMR أقل من المتطلبات المتوقعة)
	عمليات البناء والتجديد او عمليات النمو	زيادة المنصرف من السعرات الحرارية

#### السؤال الرابع ( ١٠ درجات)

سيدة عمرها ٥٥ عام دخلت المستشفى بسبب كسر في المعصم الأيمن وتم تشخيصها بهشاشة العظام منذ سنة وتعاني أيضاً من الريو منذ الطفولة وتم انقطاع دورة الطمث لديها منذ ٥ سنوات. تعاني من هشاشة عظام في العمود الفقري والوركين وتم تحديد الإصابة عن طريق DEXA Scan

بعد تحليل وجباتها وجدنا الآتي



#	العنصر الغذائي	المأخذوذ	القيمة المرجعية	%	التفسير
١	السوائل (مل)	١٠٠٠	١٤٢٥	%٧٠	المأخذوذ من السوائل أقل من الموصي بها.
٢	الطاقة (سعر/يوم)	٤١٣٣	١٢٩١	%٣٢	المأخذوذ من الطاقة أعلى من الكمية الموصي بها.
٣	البروتين (جم/يوم)	١٢٧,٨	٦٤,٥	%١٩٨	المأخذوذ من البروتين أعلى من الكمية الموصي بها.
٤	الكريوهيدرات (جم/يوم)	٥١٢,٥٨	١٩٣,٦٥	%٢٦٤	المأخذوذ من الكريوهيدرات أعلى من الكمية الموصي بها.
٥	الألياف (جم/يوم)	٢١,٢	٢١	%١٠٠	تناول الحصول على الكمية الموصي بها من الألياف.
٦	الدهون (جم/يوم)	٢٥٨,٥	٢٨,٦	%٩٠,٣	المأخذوذ من الدهون أعلى من الكمية الموصي بها.

## القياسات الجسمية:

#	القياسات الجسمية	النتائج	القيمة المرجعية	%	التفسير
١	الوزن (كجم)	٥٣	٤٤	%١٢	وزنها زائد عن الوزن المثالى .
٢	الطول (سم)	١٤٠			
٣	مؤشر كتلة الجسم كجم / متر <sup>٢</sup> (BMI)	٢٧	٢٤,٩-١٨,٥		يعني زيادة في مؤشر كتلة الجسم عن معدل الوزن الطبيعي لذلك تصنف زيادة وزن .

## البيانات الكيمويوجية

#	المؤشر الحيوي	النتائج	القيمة المرجعية	التفسير
١	نيتروجين بوريا الدم BUN	١١ mg/L	٨-٢٣ mg/L	في المعدل الطبيعي .
٥	كيراتينين	٠,٧ mg/L	٠,٧-١,٥ mg/L	على وشك ان يقل عن المعدل الطبيعي
٦	الألبومين	٣,٢ mg/dL	٣,٥-٥,٥ mg/dL	أقل من المعدل الطبيعي .
٧	فيتامين د ( ٢٥ هيدروكسي )	١٤ ng/mL	٣٢-١٠٠ ng/mL	أقل من المعدل الطبيعي .
٩	كالسيوم بمصل الدم	٨,٣ mg/dL	٨,٥-١٠,٨ mg/dL	أقل من المعدل الطبيعي .



كلية الاقتصاد المنزلي

في ضوء ما تقدم ضع خطة رعاية غذائية محدداً فيها التالي

- ١- ما هي البيانات الإضافية التي تحتاج الي جمعها سواء كانت غذاء/عناصر غذائية، مقاييس جسمية، فحوصات معملية (٢ درجة)
  - ٢- في الخطوة الثانية حدد اهم المشاكل (لا تزيد عن اربعه) التي قد تعانى منها وضعها في صورة PES (٢ درجة)
  - ٣- في الخطوة الثالثة حدد اهم الأساليب التي سوف تتدخل بها لتحسين حالتها محددا فيها نوع التدخل، اهداف قصيرة المدى (٢ هدف فقط) ، اهداف بعيدة المدى (٢ هدف فقط) (٤ درجة)
  - ٤- حدد اهم المؤشرات التي سوف تتبعها للحكم على مدى صلاحية الخطة التي وضعتها من عدمه (٢ درجة)

مع تمنياتنا بال توفيق والنجاح

- انتهت الأسئلة -  
مع تمنياتنا بال توفيق والنجاح

أ.د/ محمد صالح اسماعيل  
أ.د/ محمر فكري منصور

أ.د/ خالد علي شاهين  
أ.د/ هبة عز الدين يوسف