

٥- جميع النقاط التالية تعتبر من نقاط القوة في طريقة استرجاع الطعام لمدة آل ٢٤ ساعة السابقة فيما عدا -----

صالحة بشكل معقول حتى ٥ أيام	B	تطلب أقل من ٢٠ دقيقة لتطبيقها	A
مفيد في العيادات الخارجية	D	يمكن أن توفر معلومات مفصلة عن أنواع الأغذية المستهلكة	C

٦- في طريقة ----- يميل المشاركون إلى تقديم تقارير غير دقيقة عن الأكل المفرط، واستهلاك الأطعمة التي يعتبرونها غير صحيحة

استرجاع آل ٢٤ ساعة	A
تكرارية استهلاك الأطعمة	C

٧- يستخدم استبيان ----- لتقدير مدى تكرار تناول الأطعمة الغنية بالدهون الكلية والأحماض الدهنية المشبعة والكوليسترول

DHQ	B	Block	A
Willett	D	MEDFICTS	C

٨- العيب الرئيسي في طريقة ----- هو أن البيانات المتعلقة بنظام غذائي ليوم واحد فقط، بغض النظر عن مدى الدقة، لا تعكس بشكل جيد استهلاك العناصر الغذائية العادلة للفرد

استخدام الهاتف في جمع المعلومات	B	استبيان تكرارية استهلاك الطعام	A
التاريخ الغذائي	D	استرجاع الطعام لمدة ٢٤ ساعة	C

٩- طريقة ----- هي الأداة الأساسية المستخدمة في جمع البيانات الغذائية في NHANES

استرجاع آل ٢٤ ساعة	A
تكرارية استهلاك الأطعمة	C

١٠- يمكن تقليل ظاهرة ----- عن طريق استخدام طريقة استرجاع الطعام لمدة آل 24 الساعية طريقة التمريرات المتعددة، حيث يقوم فيها الباحث والمبحوث باستعراض تفاصيل ومعلومات دقيقة حول استهلاك الطعام في اليوم السابق عدة مرات

تقدير كمية طعام أكثر من الواقع	B	نسبيان بعض الأطعمة والمشروبات	A
الأطعمة المفقودة	D	تقدير كمية طعام أقل من الواقع	C

### السؤال الثاني ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (X) أمام العبارة الخاطئة مع التصحيح (١٠ درجة)

١. عندما تقع أوزان الأطفال تحت المنحني الخامس والعشرين 25th percentile أو أقل، فإنهم يحتاجون إلى عمل تحاليل إضافية.

٢. Poor Nutrition يحصل فيها الفرد على كميات من العناصر الغذائية أقل من احتياجاته، فيقل المخزون من العناصر الغذائية بالجسم مع استمرار أداء الجسم لوظائفه الطبيعية.

٣. بسبب التكلفة المنخفضة، والراحة في الاستخدام، فإن العينة العارضة تعتبر مفيدة في مسوحات الاتجاهات والأراء

٤. تستخدم المسوحات الغذائية الميدانية أحياناً لتقييم تدخلات التغذية من خلال جمع البيانات الأساسية قبل برنامج التدخل الغذائي وفي نهايته.

٥. جمع البيانات تعتبر من العوامل التي يجب أن تؤخذ في الاعتبار عند تصميم أنظمة التقييم الغذائي.

٦. من عيوب القياسات الأنثروبومترية عدم وجود معايير قياسية محلية والاعتماد على المعايير الدولية مما يؤدي إلى عدم دقتها.

٧. الفرق بين طريقة العينة الحصصية وطريقة العينة العشوائية الطبقية، أن الباحث (في طريقة العينة العشوائية الطبقية) يختار العينة كما يريد دون الالتزام بشروط

٨. عند حصول الباحث على الموافقة الأخلاقية على إجراء البحث يجب عليه أن يقوم بالإقرار بعدم أحقيبة المشاركين بالانسحاب من الدراسة في أي وقت.

٩. WHR هو هو أقل محيط للبطن بالسنتيمتر، ويعتبر القياس الجسمي المفضل لتقدير دهون منطقة البطن.

١٠. عند تقييم الحالة الغذائية لمريض السكري فإن البيانات الطبية المطلوبة للتقييم تشمل معلومات عن التاريخ الطبي والفحص البدني.

(٣٠ درجة)

السؤال الثالث اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات الآتية

١. هناك بعض العوامل التي قد تؤثر على نتائج تحاليل الدم منها .....

- (A) العلاج بالهرمونات
- (B) الاجهاد
- (C) العدوى
- (D) جميع ما سبق

كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد  
٢. تعتبر..... أفضل العلامات البيولوجية لتناول العناصر الغذائية التي تذوب في الدهون مثل الأحماض الدهنية أو فيتامين هـ.

- (A) الأنسجة الدهنية (B) كريات الدم الحمراء (C) الدم (D) الكبد
٣. تستخدم..... كعينة لتقدير حالة الألفا توكتوفيرول والدهون الغذائية بالإضافة إلى أنها تشير مؤشر الحالة الفولات.
- (A) الخلايا المخاطية الشدقية (B) الأنسجة الدهنية (C) اللعب (D) الشعر
٤. محتوى الأظافر من العناصر يمكن أن يستخدم كمؤشر للحالة التغذوية لبعض العناصر وبالذات عنصر .....  
(A) الزنك (B) السيلينيوم (C) الكروم (D) المنجنيز
٥. اختبار العشى الليلي والذي يتم فيه التمييز بين اسطوانات بيضاء وزرقاء و حمراء خلال مدة معينة في الضوء الخافت من الاختبارات .....  
(A) الثابتة (B) القياسية (C) الوظيفية (D) الحسية

٦. يمثل البروتين الجسيدي وهو البروتين الموجود في الهيكل العظمي .
- Albumin (D) Visceral Protein (C) Myosin (B) Somatic protein (A)
٧. كلا من البروتين **Visceral** و **Stomachic** يشكلوا حوالي ويمثلوا معا حوالي ..... من البروتين الكلوي في الجسم  
(D) ٣٠٪ - ٣٦٪ (C) ٣٠٪ - ٤٠٪ (B) ٢٠٪ - ٢٥٪ (A) ٢٥٪ - ٣٠٪
٨. تخفض مستويات الترانسفيرين في حالات التالية فيما عدا .....  
(A) الالتهابات المزمنة (B) اعتلال الكلوي (C) العلاج بالاستروجين (D) حالات الهدم الحاد
٩. هناك بعض العوامل التي قد تزيد أو تنقص من إفراز الكرياتينين في البول منها .....  
(A) العمر (B) العدوى والحمى (C) الفشل الكلوي (D) جميع ما سبق
١٠. يعتبر بروتين ..... من أكثر البروتينات حساسية لتقدير حالة البروتين نظراً لقصر فتره وجوده بالإضافة إلى قلة تركيزه في الجسم .

- globulin (D) Albumin (C) Prealbumin (B) Transferrin (A)
١١. يتضمن التقييم السريري للحالة التغذوية ما يلى :

- (A) تاريخ طبي مفصلا  
(C) تفسير العلامات والأعراض المرتبطة بسوء التغذية  
(D) جميع ما سبق

١٢. يستند إلى **SGA** على أربعة عناصر من الفحص البدني **physical examination** ويشمل على .....  
(A) فقدان العضلات (B) فقدان الدهون تحت الجلد (C) وجود اورديما أو استسقاء (D) جميع ما سبق

١٣. من الفحوصات السريرية على الشعر ان يظهر الشعر متقطع ورفع **thin** و يكون ذلك ناتج عن نقص .....  
(A) الزنك و البيوتين و البروتين (B) البروتين فقط (C) فيتامين ج و البروتين (D) فيتامين أ و الزنك و الحديد
١٤. يؤدي نقص ..... إلى تشاقق جوانب الفم على شكل زوايا أو خطوط أو شقوق رأسية يصاحبها احمرار وتورم .....  
(A) النياسين (B) الريبيوفلافين (C) فيتامين ١٢ (D) الثiamine
١٥. يشمل التاريخ الطبي النقاط التالية فيما عدا .....  
(A) الوصفات الطبية (B) معلومات عن الادوية (C) عدم التحمل و الحساسية الغذائية (D) المكملات الغذائية

١٦. من أهم خطوات الـ **NCP** والغرض منه هو حل مشكلة التغذية للمريض / العميل أو تحسينها من خلال تخطيط وتنفيذ الاستراتيجيات المناسبة

- (A) Nutrition Intervention (B) Nutrition assessment (C) Nutrition Monitoring (D) ليس مما سبق
١٧. هي مجموعة متنوعة من البيانات ذات الصلة بالحالة الغذائية للمريض أو العميل ويتم تسجيلها وتفسيرها للاستعانة بها في **NCP**.

- Nutrition care indicators (D) Nutrition Profile Form (C) Dietary Intake Form (B) Screening Form (A)  
١٨. هو تحديد الخطر التغذوي المحمّل وقوعه او المشكلة الغذائية.

- Nutrition assessment (D) Nutrition Evaluation (C) Medical diagnosis (B) Nutritional diagnosis (A)  
١٩. عملية الرعاية الغذائية طورتها .....

- USDA (D) the American Dietetic Association (C) FDA (B) WHO (A)  
٢٠. هو عملية تحديد وجود المرض وتحديد أو تصنيف المرض بناء على معايير مختلفة

كلية الاقتصاد المنزلي

كلية معتمدة من الهيئة القومية لضمان الجودة والاعتماد

وحدة القياس والتقويم

وحدة ضمان الجودة والاعتماد

- (A) التشخيص التغذوي B ) التشخيص الطبى C) المراقبه التغذويه D ) ليس مما سبق

٢١. من أنظمة التقييم الغذائي .....  
..... (D) Nutrition assessment (C) Nutrition surveillance (B) Nutrition care (A) الجمبع صواب

٢٢. إذا كان حجم المجتمع غير معروف يمكن حساب حجم العينة بالطرق الآتية ما عدا

A) طريقة النسبة      B) طريقة المتوسط      C) ريتشارد جاينر

٤٣ ..... هي تلك العينة التي يستخدمها الباحث للوصول إلى المعلومات والبيانات التي يتم معالجتها، للوصول إلى نتائج البحث

(A) العينة الأساسية      (B) عينة التقنيين      (C) عينة التقييم      (D) ليس مما سبق

٤٤. يمكن تقليل معدل عدم الاستجابة وتجنب التحيز في اختيار العينة عن  
A) تقليل العباء على المبحوث B) تقديم مكافآت مادية C) السهولة في نقل المعدات إلى بيئة العمل D) الجميع صواب

٤٥. إذا ظل محيط الرأس أكبر من محيط الصدر بعد بلوغ الطفل السنة الأولى من العمر دل ذلك على وجود خلل في النمو نتيجة نقص

(B and A) (D ) الدهون C ) السعرات B ) البروتين A )

(B) لا يعطي معلومات عن هيكل الجسم  
(D) الجميع خطأ

٢٦. من نقاط ضعف جداول الطول بالنسبة للوزن  
A) البيانات التي تستند إليها تمثل جميع السكان  
C) يوضح تقدير هيكل الجسم

A) جهاز الكالبير      B) جهاز الرفراكتوميتر      C) شريط من الباف زجاجية      D) الجميع خطأ.

٢٨.....الخطوة الأولى في عملية العناية الغذائية، وهو عملية مقارنة لحساب الفوائد والديون

D) الجمع خطاب Nutritional Monitoring (C) Assessment (B) Nutrition Intervention (A)

## ٢٩. الـ Ecological factors تشمل ما يلي ما عدا

A) التعليم      B) الدخل      C) الديانة

٤٠. يتطلب فياس طول الأطفال الرضع اثناء عملية الفياس وجود  
(A) شخص واحد (B) شخصين (C) ثلاثة اشخاص (D) اربعة اشخاص

أ.م. د/ امل ناصف ذكي

اد/ عبير احمد خضر

2

د/ هبه عز الدين، يوسف

الطبعة الأولى

دیوان محمد سعید



### الامتحان التحريري لمقرر تقييم الحالة التغذوية متقدم الفصل الدراسي الثاني

مرحلة : الماجستير

كود المقرر : ٦١٨

تاريخ الامتحان : ٢٠٢٤/٦/٥

طريقة الإجابة: ورق اجابة

عدد الطلاب : ٥٧

قسم: التغذية وعلوم الأطعمة

مقرر : تقييم الحالة الغذائية متقدم

العام الجامعي : ٢٠٢٤/٢٠٢٣

عدد الأسئلة: ٣ (الامتحان عبارة عن ورقتين (٤ صفحات)

الدرجة الكلية : ١٠

أجب عن الأسئلة التالية

السؤال الأول

- أ. تعتبر طريقة تسجيل المتناول من الغذاء باستخدام الميزان أفضل طريقة لقياس المتناول من الغذاء والعناصر الغذائية، في ضوء ذلكوضح ما يلى

1- لماذا تعتبر هي الأفضل

2- اهم مميزات وعيوب هذه الطريقة

3- من هم الافراد الذين تصلح معهم هذه الطريقة

(٥ درجات)

ب. عند قياس تكرارياً استهلاك الطعام وجد الباحث الآتى

النوع	كمية	المكيال	الطعم	مرتبة	عدد مرات الاستهلاك	مرة يومياً	مرة أسبوع	مرة شهرياً	مرة شهرياً
الكوسة المحشية بالأرز	واحدة متوسطة	٦٠		١					
شوربة العدس	كوب	٢٠٠		٢					
فطير مشلتت	ربع	١٥٠		٣					
خبز فلاحي	ربع	٦٠		٤					
جوافة	واحدة متوسطة	١٢٠		٥					

مع العلم بأن كمية البروتين الموجودة في كل ١٠٠ جرام من هذه الأغذية كانت كالتالي:

الكوسة المحشية بالأرز = ٢٠.١ ، شوربة العدس = ٤.٨ ، فطير مشلتت = ٤.٨ ، خبز فلاحي = ٩.٩ ، جوافة = ٠٠.٨ .

المطلوب مع شرح الخطوات بالتفصيل حساب كمية البروتين التي تناولها المبحوث يومياً من هذه الأغذية (عدم شرح الخطوات يترتب عليه اعتبار الإجابة بالكامل خاطئة، وأيضاً عدم كتابة الرقم الصحيح يترتب عليه خصم درجات)

ج. اختيار الإجابة الصحيحة

- ١- إذا كان بعض المشاركون في الدراسة غير قادرين على القراءة و/أو الكتابة، فإن أفضل طرق قياس الطعام سوف تكون ....

A- استرجاع الباحث للغذاء لمدة 24 ساعة

B- تسجيل الطعام

C- استبيان تكرار الطعام الذاتي

- ٢- يتم تقييم عادات تناول الطعام للأطفال باستخدام

A- استرجاع الطعام لمدة 24 ساعة

B- طريقة تسجيل الطعام

C- استبيانات تكرار الطعام

- ٣- عادة ما يتم إجراء قياس النظام الغذائي لأحد ثلاثة أغراض: -----

A- لمقارنة متوسط تناول المغذيات بين مجموعات مختلفة

B- لتصنيف الأفراد داخل مجموعة معينة

C- لتقدير تناول فرد للطعام المعتمد

- ٤- في طريقة ----- يسأل الباحث المتمرس الشخص المبحوث عن جميع الأطعمة والمشروبات التي تم استهلاكها خلال فترة زمنية في الماضي القريب بالتفصيل

A- استرجاع آل ٢٤ ساعة

B- تسجيل الطعام

C- تكرارياً استهلاك الأطعمة

D- التاريخ الغذائي