



Planificación

Licenciatura: NUTRICIÓN APLICADA Asignatura: EVALUACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL I

Competencia general de la asignatura:

Analiza los elementos de la evaluación del estado de nutrición, mediante la integración de diferentes indicadores, para la emisión del diagnóstico nutricional de probables deficiencias o excesos nutrimentales.

Unidad 1. Fundamentos de la evaluación del estado de nutrición

Competencia especifica:

Explica los fundamentos de la evaluación del estado de nutrición, para identificar las bases de la evaluación nutricia de riesgo, a través de los instrumentos de tamizajes y las técnicas de composición corporal.

Logros:

ACTIVIDADES

- Identifica el concepto e importancia de la evaluación del estado nutricional.
- Diferencia los instrumentos validados de tamizaje nutricional, para evaluar el riesgo nutricio.

INDICACIONES y RECURSOS DE APOYO

• Distingue los métodos de valoración de la composición corporal.

Incluye los siguientes elementos

• Identifica la norma vigente del expediente clínico.

Contenido	 Conceptos. Evaluación nutricia de riesgo: Tamizajes nutricionales. Métodos de valoración de la composición corporal. Norma del Expediente Clínico.
Secuencia del trabajo	 Leer contenido de unidad 1. Leer el material adicional proporcionado en la plataforma, archivos anexos. Revisar la planeación docente de la unidad. Entrar y participar en el Foro de Dudas y presentación. Revisar materiales y recursos (tanto los de los contenidos como los propuestos por el docente). Elaborar y participar Actividad 1. Foro. "Concepto de evaluación del estado nutricional". Elaborar y enviar Actividad 2. Tarea. "Métodos de composición corporal". Elaborar y enviar Evidencia de aprendizaje. "Instrumento de tamizaje EGS". Elaborar y enviar Autorreflexiones 1.

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

detalle, para que tus intervenciones

encuentren

		~		
Actividad 1. Foro. "Concepto de evaluación	Esta actividad te permitirá identificar el concepto de evaluación del estado de nutrición.	Fecha límite de entrega: 20 octubre. Criterios de evaluación:		
del estado nutricional"	Indicaciones:	Criterios de evaluación	Descripción	Puntaje
	Primer momento 1. Investiga sobre la evaluación del estado de nutrición y	Dominio del tema	Participa expresando un conocimiento amplio sobre el tema.	20%
	la metodología que se utiliza para su realización, posteriormente elabora un cartel* en el que desarrolles los siguientes puntos.	Atención a las instrucciones: cartel	Investiga sobre la evaluación del estado de nutrición y la metodología que se utiliza para su realización, posteriormente	30%
	a. Define estado de nutrición y evaluación del estado nutricional.		elabora un cartel en el que desarrolla los siguientes puntos.	
	b. Explica cómo es la metodología para realizar la correcta evaluación del estado de nutrición.		a. Define estado de nutrición y evaluación del estado nutricional.	
	 Realiza un cuadro comparativo entre Evaluación Nutricia de Riesgo y Evaluación Nutricia Integral, en el que indiques definición, características, y aplicación. 		b. Explica cómo es la metodología para realizar la correcta evaluación del estado de nutrición.	
	 Recuerda referenciar de forma pertinente la información recabada. Puedes hacer uso de citas. Cuida la integridad académica. 	Atención a las instrucciones: cuadro comparativo	Realiza un cuadro comparativo entre Evaluación Nutricia de Riesgo y Evaluación Nutricia Integral, en el que indica	30%
	* Te sugiero revisar el material de apoyo sobre la elaboración de un cartel .	Calidad de la retroalimentación	definición, características, y aplicación. Incluye 1) Saludo inicial	20%
	Segundo momento		2) Aportación 3) Despedida	
	3. Retroalimenta mínimo a dos de tus compañeros		Seguimiento de la línea de discusión. • Aporta nuevas	
	Integra referencias bibliográficas en formato APA, y aplica reglas de redacción, gramaticales y ortográficas.		ideas a la discusión y establece conexiones con profundidad y	
	Consideraciones:		detalle, para que	

- 1) Saludo inicial relacionadas con las ideas expuestas previamente. Cuida coherencia con las aportaciones de otros Seguimiento de la línea de discusión. compañeros. • Aporta nuevas ideas a la discusión y establece conexiones con profundidad y detalle, para que tus Precisión de opiniones. Aporta intervenciones se encuentren relacionadas con las ideas textuales que expuestas previamente. refleian Cuida la coherencia con las aportaciones de los otros claramente lo que compañeros. es propio de lo que es citado. Cita las ideas de los Precisión de opiniones. compañeros. • Aporta citas textuales que reflejan claramente lo que es Da información propio de lo que es citado. sustancial sobre el Cita las ideas de los compañeros. tema. Da información sustancial sobre el tema. De las Intervenciones. Las aportaciones De las Intervenciones. deben ser precisas, predominando el • Las aportaciones deben ser precisas, predominando el contenido más contenido más que la cantidad y en cada intervención que la cantidad y profundiza en el tema de discusión. en cada Utiliza un lenguaje claro, ordenado y respetuoso. intervención profundiza en el
- Propicia la reflexión grupal

2) Aportación

3) Despedida

Sus aportaciones se dirigen a la reflexión grupal y no sólo a compañeros específicos.

Material de apoyo para realizar la actividad:

- Material de estudio de la Unidad 1 en plataforma.
- Batrouni, L. (2016). Evaluación nutricional: (ed.). Editorial Brujas. https://elibro.net/es/lc/unadmexico/titulos/78232
- López, A. (2022). **Cartel.** En López, A. 100 Técnicas Didácticas de Enseñanza y Aprendizaje. Explicar. Universidad Abierta y a Distancia de México.

https://100tecnicasdidacticas.unadmexico.mx/index.html

Nota importante:

Total

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía, redacción, citado y referencias en APA.

tema de discusión. Utiliza un lenguaje

claro, ordenado y

100%

respetuoso.

Actividad 2. Métodos de composición corporal

Esta actividad tiene la finalidad de ayudar al estudiante para identificar las técnicas y métodos de la composición corporal, mediante la elaboración de un mapa semántico.

Indicaciones:

- 1. Elabora un mapa semántico* en el que desarrolles la definición y características de la composición corporal.
- 2. **Integra** los métodos directos, indirectos y doblemente indirectos. Es necesario desglosar las diferentes técnicas de composición corporal que conforman estos métodos. Incluye descripción, ventajas y limitaciones de cada una de las técnicas.
- 3. Ten en cuenta las siguientes consideraciones: Tu mapa semántico debe presentar información relevante de forma clara y sustentada.
 - * Recuerda **referenciar** de forma pertinente la información recabada. Incluso los mapas también se citan. Cuida la integridad académica.
 - * Te sugiero **revisar** el material de apoyo sobre la elaboración de un mapa semántico.

Estructura y Formato del documento para su entrega:

Cuidar redacción, coherencia y ortografía

Formato en letra Arial 11, interlineado 1.15, justificado

El documento que subirás a plataforma deberá contener los siguientes apartados:

Portada

^Fecha límite de entrega: 20 octubre.

Criterios de evaluación:

Criterios de evaluación	Descripción	Puntaje
Criterios de evaluación Elaboración de un mapa semántico Elaboración de un mapa semántico	Elabora un mapa semántico en el que desarrolla la definición y características de la composición corporal. Integra en el mapa semántico los métodos directos, indirectos y doblemente indirectos. Es necesario que desglose las diferentes técnicas de composición corporal que conforman estos métodos. Incluye descripción, ventajas y	9untaje 30%
	limitaciones de cada una de las técnicas.	
Dominio del tema	Participa expresando un conocimiento amplio sobre el tema. Presenta información relevante de forma clara y con sustento académico.	10%
Total		100%

Nota importante:

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía, redacción, citado y referencias en APA.

- Introducción
- Desarrollo (Cuadro comparativo)
- Conclusiones
- Referencias bibliográficas (APA)

Envía el documento con la siguiente nomenclatura: **NEENI_UI_A2_XXYZ,** donde **NEENI**corresponde a las siglas de la asignatura, UI es la unidad de conocimiento, **A2** es el tipo de actividad, el cual debes sustituir considerando la actividad que realices, **XX** son las primeras letras de tu nombre, **Y** la primera letra de tu apellido paterno y **Z** la primera letra de tu apellido materno.

Material de apoyo para realizar la actividad:

- · Material de estudio de la unidad
- · Investigación documental
- BERDEJO DEL FRESNO, D. Jóvenes tenistas: condición física y composición corporal. ed. Sevilla: Wanceulen Editorial, 2010. 173 p. Disponible en: https://elibro.net/es/ereader/unadmexico/33748?page=44.
- López, A. (2022). Mapa semántico. En López, A. 100 Técnicas Didácticas de Enseñanza y Aprendizaje. Sintetizar. Universidad Abierta y a Distancia de México. https://lootecnicasdidacticas.unadmexico.mx/index.html

Evidencia de aprendizaje: Instrumento de tamizaje EGS.

Mediante esta actividad podrás resolver un caso clínico enfocado en la aplicación de la EGS.

Indicaciones:

1. **Desarrolla** el tamizaje de la EGS para el caso clínico presentado en el anexo.

El tamizaje debe incluir:

• Formato.

Llena el formato con los datos proporcionados en el caso clínico del anexo. Se incluye al final del documento.

Presenta el tamizaje de forma clara y completa.

Utiliza el formato que se encuentra en el **Material de apoyo Evidencia de Aprendizaje.**

Integra una tabla de interpretación para fundamentar el resultado del tamizaje.

 Análisis final del caso, con una extensión mínima de una cuartilla.
 Debe contener los siguientes puntos:

Relaciona el resultado final del cribado con

la información presentada en el caso clínico. **Identifica** los puntos principales que afectan el estado nutricio del paciente.

Menciona los posibles riesgos nutricionales que tiene el paciente, así como las probables causas que lo originan.

Brinda un probable manejo nutricio y pautas alimentarias que ayuden a mejorar o

Fecha límite de entrega: 20 octubre.

Criterios de evaluación:

Criterios de evaluación	Descripción	Puntaje
Caso clínico: Formato EGS	-Llena el formato con los datos proporcionados en el caso clínico del anexo.	40%
	-Presenta el tamizaje de forma clara y completa.	
	-Utiliza el formato que se encuentra en el material de apoyo.	
	-Integra tabla de interpretación para fundamentar el resultado del tamizaje.	
Caso clínico: Análisis final EGS	-Integra análisis final del caso, con una extensión mínima de una cuartilla.	60%
	Donde:	
	-Relaciona el resultado final del cribado con la información presentada en el caso clínico. Identifica los puntos principales que afectan el estado nutricio del paciente.	
	-Menciona los posibles riesgos nutricionales que tiene el paciente, así como las probables causas que lo originan.	
	-Brinda un probable manejo nutricio y pautas alimentarias que ayuden a mejorar o mantener un estado nutricional óptimo para el paciente. Menciona si el tratamiento que tiene prescrito es el adecuado, justifica su respuesta.	
	-Es necesario interpretar la información, no es válido presentar resumen o transcripción del caso.	
Total		100%

Nota importante:

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía, redacción, citado y referencias en APA.

mantener un estado nutricional óptimo para el paciente. **Menciona** si el tratamiento que tiene prescrito es el adecuado, justifica tu respuesta.

Es necesario **interpretar** la información, **no es válido** presentar resumen o transcripción del caso.

* Recuerda **referenciar** de forma pertinente la información recabada. **Cuida** la **integridad académica**.

Estructura y Formato del documento para su entrega:

Cuidar redacción, coherencia y ortografía

Formato en letra Arial 11, interlineado 1.15, justificado.

El documento debe contener la siguiente estructura:

- Portada (Nombre de la universidad, logo de la universidad, carrera, nombre de la asignatura, grupo, nombre de la unidad, nombre de la actividad, nombre del alumno, matrícula y fecha en que se entrega la actividad)
- Desarrollo (caso clínico y respuesta a los planteamientos)
- Referencias bibliográficas (en formato APA)
- 2. **Envía** el documento con la siguiente nomenclatura: **NEENI_UI_EA_XXYZ**, donde **NEENI** a las siglas de la asignatura, **UI** es la unidad de conocimiento, **EA** es el número y tipo de actividad, el cual debes sustituir considerando la actividad que realices, **XX** son las primeras letras de tu nombre, **Y** la primera letra de tu apellido paterno y **Z** la primera letra de tu apellido materno.

Autorreflexion es U1

Esta actividad busca propiciar la reflexión sobre los temas vistos en la unidad.

Indicaciones:

- Escribe un ensayo* que lleve por título La relación entre evaluación nutricia de riesgo y desnutrición hospitalaria, con una extensión de una a dos cuartillas.
- Fundamenta con información académica.
- * Recuerda **referenciar** de forma pertinente la información recabada. Incluso el parafraseo se **cita**. **Cuida** la **integridad académica**.
- * Te sugiero **revisar** el material de apoyo sobre la elaboración de un **ensayo**.

Estructura y Formato del documento para su entrega:

Cuidar redacción, coherencia y ortografía

Formato en letra Arial 11, interlineado 1.15, justificado

El documento debe contener la siguiente estructura:

- Portada (Nombre de la universidad, logo de la universidad, carrera, nombre de la asignatura, grupo, nombre de la unidad, nombre de la actividad, nombre del alumno, matrícula y fecha en que se entrega la actividad)
- Introducción
- Reflexión
- Referencias bibliográficas (en formato APA)

Fecha límite de entrega: 20 octubre.

Criterios de evaluación:

Criterios de evaluación	Descripción	Puntaje
Ensayo	Escribe un ensayo que lleve por título "La relación entre evaluación nutricia de riesgo y desnutrición hospitalaria. Extensión: 1 – 2 cuartillas. Fundamenta con información académica.	80%
Dominio del tema	Participa expresando un conocimiento amplio sobre el tema. Presenta información relevante de forma clara y con sustento académico.	20%
Total		100%

Nota importante:

Se penalizará con 10% máximo a los criterios establecidos en el encuadre como: entregas extemporáneas, faltas de ortografía, redacción, citado y referencias en APA.

 Envía tu documento a la sección de tareas con la siguiente nomenclatura: NEENI_UI_ATR_XXYZ donde NEENIcorresponde a las siglas de la asignatura, UI es la unidad de conocimiento, ATR es el nombre de la actividad y XX son las primeras letras de su nombre, Y la primera letra de su apellido paterno y Z la primera letra de su apellido materno

Material de apoyo para realizar la actividad:

- · Material de estudio de la unidad
- · Investigación documental
- Enríquez Sanseviero, L. E. (2009). Evaluación nutricional de pacientes ingresados en la unidad de cuidados intermedios durante los meses de marzo y abril del 2005: (ed.). El Cid Editor | apuntes. https://elibro.net/es/lc/unadmexico/titulos/31305
- López, A. (2022). Ensayo. En López, A. 100 Técnicas Didácticas de Enseñanza y Aprendizaje. Construir. Universidad Abierta y a Distancia de México. https://lootecnicasdidacticas.unadmexico.mx/index.html

Anexo 1. Evidencia de aprendizaje. Instrumento de tamizaje EGS. CASO CLÍNICO.

1. Patricia M. R. de 47 años con antecedentes de Diabetes Mellitus de 2 años de evolución, controlada con metformina. Sin tratamiento nutricio.

Ingresa al servicio de medicina interna por distensión, emesis, diarrea, astenia, adinamia, vértigo, edema en extremidades inferiores (piernas), ictericia y caquexia. Refiere que los síntomas inician hace un mes.

A la exploración se encuentra: TA 100/70 mmHg, Glucosa 308mg/dl, FC 70ppm, dolor abdominal a la palpación en el cuadrante inferior izquierdo, y peristaltismo disminuido.

Laboratorios: Se realiza BH, QS y EGO, donde se obtienen proteínas totales 5.4g/dl, albúmina 3.1g/dl, prealbúmina 16mg/dl, hemoglobina 12g/dl. Demás elementos se encuentran normales. En espera de resultados de TAC.

En el tratamiento se deja prescrito ayuno hasta nueva orden y reposo.

Talla: 1.63 m Peso actual: 52 kg Peso habitual: 60 kg CB = 20.8 cm P = 32 cm

La paciente refiere que perdió peso a partir de que se agravan los síntomas referidos, aproximadamente hace 2 semanas.

Antes de comenzar con el cuadro clínico consumía una dieta variada, donde incluía todos los grupos de alimentos en desayuno, comida y cena. Se hidrataba con agua de fruta natural durante el día, 2.5L aprox. En general era sedentaria, pero podía realizar todas sus actividades sin riesgo o compromiso a su salud. Cuando se complica su estado de salud disminuye su ingesta entre 70 a 80%. Sólo tolera fruta fresca y líquidos.

Actualmente se encuentra bajo observación,

Ingreso a urgencias: 27/04/2024 Ingreso a MI: 28/04/2024