Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Cegesictt
Centro de Gestión de la Información Científica y Transferencia Tecnológica



Guía para el desarrollo de las actividades prácticas de la asignatura Clínicas II de la carrera de Optometría en el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

FASSS
FACULTAD DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES

Guía para el desarrollo de las actividades prácticas de la asignatura Clínicas II de la carrera de Optometría en el Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología

Material elaborado por:
Diana Alexandra Robles Campoverde
Judith Monserrate Lascano Tejada
Eduardo Giovanny Velásquez Reyes
Ricardo Raúl Retto Chávez
Santiago Alexander Briones Bohórquez
Yandy Morejón Martínez
Lilia Azucena Morante Toral
Tyron Manuel Betancourt Morales
Raúl Enrrique Paredes Gómez

Edición:
Elena Tolozano - Vicerrectora Académica de ITB
María José Orellana - Directora del Centro de Gestión de la Información Científica y Transferencia Tecnológica de ITB

Fuente de imagen de portada:
http://goo.su/2qXnjOQ

Dirección:
Campus Matriz - Víctor Manuel Rendón y Pedro Carbo

978-9942-17-090-3

Instituto Superior Tecnológico Bolivariano de Tecnología	**FACULTAD DE SALUD Y SERVICIOS SOCIALES**

GUÍA DE CLASE PRÁCTICA	
Carrera a la que pertenece:	Tecnología Superior Universitaria En Optometría
Nombre oficial de la asignatura:	Clínicas II
Forma organizativa docente:	Taller – Práctica de laboratorio

DATOS GENERALES	
No. Clase práctica	Clase práctica 1: Generalidades de las ametropías
Tiempo de duración	4 horas
Objetivo	Aplicar los conocimientos de las Generalidades de las anomalías de la refracción, en cuanto a las ametropías a partir de casos clínicos para el desarrollo de habilidades profesionales en el Tecnólogo Superior en Optometría.
Contenido	Definición y clasificación de las ametropías. Signos y síntomas de las ametropías. Código CIE 10 de las ametropías. Diagnóstico diferencial.
Materiales y/o recursos requeridos	Formatos de historia clínica. Optotipos para evaluación visual. Retinoscopios y cajas de prueba. Casos clínicos simulados.
Forma de evaluación	Oral y escrita (a través de la resolución del cuestionario de cada caso).

Introducción

Las ametropías constituyen un conjunto de alteraciones refractivas del ojo que pueden afectar la calidad de vida del paciente. En esta práctica, se analizarán diferentes casos clínicos para reconocer signos y síntomas, aplicar técnicas diagnósticas y proponer tratamientos adecuados.

Orientaciones para el desarrollo de la práctica

Hombre de 20 años, sin antecedentes patológicos personales, padres hipertensos, labora como conductor. Nunca ha usado lentes, refiere ver borroso en distancias y en ocasiones en actividades cercanas, cefalea occipital, ardor ocular con sensación de tensión, pestañeo frecuente, dificultad más en la noche cuando conduce, constantemente siente vértigo, irritabilidad y ve las letras e imágenes distorsionadas cuando lee. Se observa en la entrevista que mantiene la cabeza inclinada hacia un lado y/ o tics.

Fecha: 11-01-2022		N° HC			
Identificación:					
Apellidos:		Nombres:			
Lugar y Fecha de Nacimiento:		SEXO:	M:	F:	
Edad:		Ocupación:			
Estado Civil:		Asegurado:			
Dirección:		Teléfono			
Nombre del representante:		Teléfono			
Parentesco:					
MOTIVO DE CONSULTA:					
Antecedentes Personales					
Oculares					
Visuales					
Sistémicos					
Alérgicos					
Quirúrgicos					
Tratamientos					
Profesional a Cargo:		**Diagnóstico Presuntivo:**			

En función del caso descrito, mencione las siguientes interrogantes y justifique su respuesta:

- Identificar según los síntomas y signos que tipo de ametropía presenta la paciente, enumere signos y síntomas del caso.
- Definición de la ametropía que presenta la paciente en el caso de estudio
- Características anatómicas del globo ocular del paciente en el caso de estudio, según la ametropía que presenta.
- ¿Cuál es el código CIE 10 de la ametropía tratada en el caso??
- Diagnóstico diferencial de la ametropía tratada en el caso.
- Anexar Historia clínica

Orientaciones para la evaluación del aprendizaje

Durante la preparación del taller se deberán leer detenidamente los diferentes casos clínicos y teniendo en cuenta los contenidos abordados en clases, se deberán responder las respectivas interrogantes.

El tiempo se distribuirá de la siguiente manera:

- Orientación del taller: 30 minutos.
- Trabajo grupal: 1 hora.
- Evaluación: 2 horas.
- Conclusiones: 30 minutos.

La evaluación se realizará de dos formas: Oral, según la exposición de cada grupo; y escrita, a través de las respuestas derivadas del cuestionario de cada caso. Esta se realizará a partir de indicadores, que serán evaluados por categorías como se describe a continuación. Si en la suma del puntaje de los indicadores, el estudiante alcanza una calificación en números decimales, ésta se redondea al número entero mayor al decimal.

Los indicadores a tener en cuenta en la evaluación oral, estarán en función de los siguientes aspectos:

INDICADORES DE EVALUACIÓN	CATEGORÍAS		
	M	R	B
1. Exposición de la tarea:			
Uso correcto del uniforme y postura adecuada.			
Dominio del lenguaje técnico.			
Calidad de las respuestas.			
Creatividad en la intervención.			
Ajuste al tiempo de 5 minutos.			

Leyenda:

CATEGORÍA		PUNTAJE	SIGNIFICADO
M	NO LOGRADO	0	El indicador no se precisa.
R	PARCIALMENTE LOGRADO	0,5	El indicador está presente, pero aún le falta para llegar al 100%.
B	LOGRADO	1	El indicador está presente en su totalidad.

Los indicadores a tener en cuenta en la evaluación escrita, estarán en función de los siguientes aspectos:

INDICADORES DE EVALUACIÓN	CATEGORÍAS		
	M	R	B
1. Entrega de la tarea:			
Entrega oportunamente la tarea.			
2. Presentación de la tarea:			
Se observan los integrantes del grupo.			
Se observa el paralelo y número de caso.			
Se observa el nombre del docente y la fecha.			
3. Contenido de la tarea:			

Identifica correctamente ametropía en cada caso de estudio según signos y síntomas referidos por el paciente.			
Establece correctamente las definiciones de la ametropía del paciente del caso asignado.			
Describe las características anatómicas del globo ocular según la ametropía en el paciente del caso asignado.			
Conoce el código CIE 10 de la ametropía tratada en el caso			
Justifica correctamente la respuesta del diagnóstico diferencial de la ametropía tratada en el caso.			
Se constata una escritura limpia, coherente y sin errores ortográficos.			

Leyenda:

CATEGORÍA		PUNTAJE	SIGNIFICADO
M	NO LOGRADO	0	El indicador no se precisa.
R	PARCIALMENTE LOGRADO	0,5	El indicador está presente, pero aún le falta para llegar al 100%.
B	LOGRADO	1	El indicador está presente en su totalidad.

Bibliografía recomendada y/o normativas técnicas de referencias

Puell Marín, M. C. (2006). *Óptica fisiológica: El sistema óptico del ojo y la visión binocular* (Manual). Universidad Complutense de Madrid. https://eprints.ucm.es/id/eprint/14823/1/Puell_%C3%93ptica_Fisiol%C3%B3gica.pdf