



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO
FACULTAD DE ENFERMERÍA Y OBSTETRICIA
DIVISIÓN DE ESTUDIOS PROFESIONALES
BECAS Y CURSOS EXTRACURRICULARES



PROPUESTA DE CURSO EXTRACURRICULAR

Nombre del curso: Valoración de la necesidad de Oxigenación.		
Fecha inicio: 19 junio 2023	Fecha de término: 23 junio 2023	Horario: 09: 00 a 13:00
Número de alumnos:		-TIC´s a utilizar: Plataforma Classroom.
Mínimo: 15	Máximo: 30	-Materiales digitales disponibles en la plataforma: <ul style="list-style-type: none">• Capitulo del libro de Anomia y fisiología Pulmonar y cardiaca.• Capítulo de la Valoración Pulmonar.• Algoritmos para interpretación de gasometría.• Guías clínicas.• Algoritmo para la atención de enfermería para los pacientes con urgencias cardiacas. -Equipo: <ul style="list-style-type: none">• Laptop / Movil.
Objetivo general del curso: Que los alumnos integren sus conocimientos previos en la valoración de la necesidad de oxigenación, para que los puedan enlazar y aterrizar en sus haceres propios de la profesión, en áreas de hospitalización.		
Contenido temático: <ol style="list-style-type: none">1. ¿Qué es la oxigenación?2. ¿Qué se debe valorar en la necesidad de oxigenación?3. Aparatos y sistemas que integran la oxigenación.4. Anatomía y fisiología Pulmonar y su relación con la necesidad de oxigenación.5. Anatomía y fisiología cardiaca, y su relación con la necesidad de oxigenación.6. Valoración cardiaca.<ul style="list-style-type: none">• Focos de auscultación.• Importancia de la adecuada colocación de los electrodos a la hora de monitorizar y de tomar ECG.• Lectura básica del ECG.7. Valoración Pulmonar.<ul style="list-style-type: none">• Focos de auscultación.• Espirometría.• Lectura de Gasometría Arterial.8. Gasto cardiaco.9. Principales afecciones cardiacas en adultos.10. Tecnologías para la satisfacción de la necesidad de oxigenación.<ul style="list-style-type: none">• Ventilación no invasiva.• Ventilación mecánica Invasiva.		

Criterios de acreditación:

- Asistencia al 10%
- Entrega de tareas en tiempo y forma.
- Participación en las clases.

Información de los profesores

Nombre Profesor(a): Elvira Castillo Moreno.

Correo:

Elvira.castillo.moreno@gmail.com

Tel. móvil.

5549637430

Síntesis curricular:

Académico:

- Licenciada en Enfermería ENEO – UNAM
- Maestría en Docencia Universidad Latina.

Laboral.

- Docente de la Facultad de Enfermería y Obstetricia.
- Trabajo en el Instituto Nacional de cardiología 2015- 2020

