



Proceso: Formulación del Currículo y Plan de Estudios

Guía de Cátedra

Código: DOC11-FO-01
 Versión: 2
 Fecha: 05/07/2017
 Hoja: Página 1 de 3

1. Identificación del Curso/ Módulo

NOMBRE DEL CURSO/ MÓDULO: CUIDADO INTENSIVO POSQUIRÚRGICO II	Línea de conocimiento CMCL	Código materia: 00191	Crédito: 14	Horas totales 84	Horas Clase	50
					Horas Independientes	34
Facultad/ Departamento		FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD				
Programa que Administra el curso o módulo			MEDICINA CRITICA Y CUIDADO INTENSIVO DEL ADULTO			
Niveles de Formación	Técnico Profesional			Especialización	X	
	Tecnológico Profesional			Maestría		
	Profesional			Doctorado		
Modalidad	Presencial	X	Dual		Virtual	
Fecha de actualización de la guía:		Febrero de 2019				

2. Restricciones de:

Conocimiento	Orden
Prerrequisito	
Correquisitos	

3. Justificación

La unidad de cuidados intensivos (UCI) es un servicio de alta complejidad cuyo objetivo es brindar un cuidado integral a aquellas personas en condiciones críticas de salud, que fueron internados allí, bien sea por un trauma, en el postoperatorio o en la agudización de la insuficiencia renal o de la enfermedad pulmonar obstructiva crónica, entre otras. Optimizar en manejo pre y postquirúrgico del paciente con cirugía mayor y con trasplante de órganos. En muchos casos de pacientes postquirúrgicos, se hace necesario realizar los cuidados y observación en aquellos pacientes recuperables con amenaza de muerte, realizar soporte de la función de los órganos vitales las 24 horas, para mejorar la expectativa de vida a través del soporte avanzado de vida por monitoreo.

4. Competencias de formación

Competencia	Resultado de aprendizaje esperado
<ul style="list-style-type: none"> Reconoce la fisiología del paciente posquirúrgico de procedimientos mayores y de alta complejidad Favorecer la donación de órganos a través del conocimiento de la legislación vigente Reconoce los aspectos relacionados con la atención médica urgente ante catástrofes intra o extrahospitalarias 	<ul style="list-style-type: none"> Optimiza, planea y maneja el pre y postquirúrgico de cirugía mayor Favorece la donación y el éxito del trasplante de órganos. Sabe y aplica la Legislación vigente sobre trasplante de órganos. Implementa medidas de mantenimiento del soporte vital que posibiliten una situación óptima del órgano susceptible de ser trasplantado. Conoce y aplica los principios generales del postoperatorio del paciente trasplantado, de sus complicaciones, del tratamiento, incluyendo las bases de la inmunosupresión. Conoce y aplica los aspectos relacionados con la atención médica urgente ante catástrofes tanto intra como extrahospitalarias. Maneja el paciente crítico quemado.

<ul style="list-style-type: none"> • Reconoce la fisiología del paciente posquirúrgico de procedimientos mayores y de alta complejidad • Favorecer la donación de órganos a través del conocimiento de la legislación vigente • Reconoce los aspectos relacionados con la atención médica urgente ante catástrofes intra o extrahospitalarias 	<ul style="list-style-type: none"> • Optimiza, planea y maneja el pre y postquirúrgico de cirugía mayor • Favorece la donación y el éxito del trasplante de órganos. • Sabe y aplica la Legislación vigente sobre trasplante de órganos. • Implementa medidas de mantenimiento del soporte vital que posibiliten una situación óptima del órgano susceptible de ser trasplantado. • Conoce y aplica los principios generales del postoperatorio del paciente trasplantado, de sus complicaciones, del tratamiento, incluyendo las bases de la inmunosupresión. • Conoce y aplica los aspectos relacionados con la atención médica urgente ante catástrofes tanto intra como extrahospitalarias. • Maneja el paciente crítico quemado.
--	--

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Semanas	Evaluación del aprendizaje
CUIDADO INTENSIVO POSQUIRÚRGICO II	<ul style="list-style-type: none"> • Optimización y planeación preoperatorio del paciente con cirugía programada de alta complejidad. • Manejo Post-trasplante • Complicaciones Post-operatorias, Fistulas enterocutáneas • Manejo Post-trasplante • Manejo pre y postquirúrgico de cirugía Bariátrica • Transporte del paciente crítico; Terrestre, aéreo y transporte en lancha. • Manejo del trauma de Guerra • Bioterrorismo • Manejo del paciente Quemado • Cuidado intensivo en atención de catástrofes. 	8	Participación, club de revistas, seminarios, rondas

Recursos:

6. Estrategias Pedagógicas

1. Revista general del servicio todos los días con el grupo de cuidado intensivo postquirúrgico
2. Seminario 2 veces por semana.
3. Procedimientos acompañado y supervisado por Especialista.
4. Club de revistas 1 /semana.
5. Turnos nocturnos y festivos.

Otra: Para facilitar el aprendizaje y desarrollo de habilidades:

- Seminarios.
- Talleres de resolución de casos clínicos.

7. Evaluación y Registro de resultados

Evaluar:

- Examen oral teórico-práctico al final de la rotación (20%).
- Evaluación de competencias adquiridas (80%), de acuerdo con instrumentos elaborados para este fin. Los instrumentos tiene en cuenta indicadores para medir competencias como: Habilidades clínicas, conocimiento médico, Juicio clínico, sentido profesional, Cualidades humanistas y éticas y prácticas en sistema de salud.

Calificar:

Se hará un examen teórico práctico al final de la rotación: 20%

Se evaluará por competencias (80%), de acuerdo a formato elaborado para éste fin. Con los siguientes tópicos:

Habilidades clínicas, conocimiento médico, Juicio clínico, profesionalismo, Cualidades humanísticas y éticas y práctica basada en sistema de salud.

Registro:

Periódicamente, el docente registra las calificaciones obtenidas por cada estudiante a través de centro de calificaciones de la plataforma. Al finalizar el curso, el docente registra una nota final integral en el sistema de registro de la UNAB denominado Cosmos académico

8. Referencias Bibliográficas

Bibliografía UNAB	Notación topográfica
<ul style="list-style-type: none"> • ACCP Critical care board review. 2009. • Pinsky. Applied physiology in intensive care medicine. Springer 2006. • Tobin M. Principles and practice of mechanical ventilation. 2a edicion.2006. • Hall J. Principles of critical care.3a edicion.2005. • Marino P.ICU BOOK 3ª edition.2007. • Volles D, Branam T :Antibiotics in the ICU. Emerg Med Clinic N.A: 26(2008)813-834. • Horan. CDC/NHSN surveillance definition of health care associated infection and criteria for specific types of infections in the acute care setting.AJIC.2008;36:309-332. • Elizabeth J. Bridges, Trauma Resuscitation and Monitoring. Crit Care Nurs Clin N Am 27 (2015) 199–211. • Paul M. Cantle. Prediction of Massive Transfusion in Trauma. Crit Care Clin 33 (2017) 71–84. • Ronald Chang. Optimal Fluid Therapy for Traumatic Hemorrhagic Shock. Crit Care Clin 33 (2017) 15–36. • O`Donnell.Surgical Intensive care medicine. 3 Edicion.Springer . 2016 	

Bibliografía Complementaria

Ovid

Elsevier

Science direct

Up to date

9. Observaciones