

**PLAN DE CURSO****1. INFORMACIÓN BÁSICA**

| | | | | | |
|---------------|----------------------|---------------|---|---------------------------|---------|
| 1.1. Facultad | Ciencias de la Salud | 1.2. Programa | Enfermería | | |
| 1.3. Área | Clínica | 1.4. Curso | CUIDADO DE ENFERMERIA AL PACIENTE ADULTO U.C.I. III | | |
| 1.5. Código | 501140 | 1.6. Créditos | 4 | | |
| 1.6.1. HDD | 4 | 1.6.2. HTI | 8 | 1.7. Año de actualización | 2020_II |

2. JUSTIFICACIÓN

Se trata de un curso teórico que ofrece al estudiante de enfermería, las herramientas básicas para el ejercicio profesional en Unidades de Cuidados Intensivos de adultos, por lo cual está dirigido a estudiantes hayan adquirido habilidades en procedimientos clínicos de cuidado a pacientes hospitalizados y tengan fundamentos teóricos sobre manejo de pacientes críticamente enfermos. Los contenidos del curso están orientados al manejo interdisciplinario del paciente en estado semi-crítico y crítico, teniendo en cuenta las situaciones más comunes que se presentan en las Unidades de Cuidados Intensivos y los cuidados de enfermería que se deben aplicar de acuerdo a las características fisiopatológicas de este tipo de pacientes basándose en la teoría enfermera de D. Orem. Este curso permite al estudiante profundizar en conocimientos científicos y técnicos que se fundamentan en situaciones clínicas que se constituyen en un riesgo para la vida y observar la importancia de la interacción entre Enfermero (a) – paciente en la atención de sus necesidades básicas y entender el rol al que se ve enfrentado el profesional de enfermería en esta área en el contexto asistencial, administrativo, educativo, epidemiológico, gerencial e investigativo y de esta manera orientar al estudiante en el fundamento real de trabajo en equipo interdisciplinario y la importancia de la humanización del servicio para el logro de los objetivos terapéuticos de los pacientes críticamente enfermos.

3. PROPÓSITOS DE FORMACIÓN

- Aplicar el proceso de atención de enfermería en el cuidado del paciente en las unidades de cuidados intensivos teniendo en cuenta la teoría de D. Orem.
- Definir y analizar los roles de enfermería asistencial, administrativa y gerencial en el cuidado del paciente adulto en estado crítico de salud en las unidades de cuidado intensivo.
- Determinar la utilización de las escalas de medición (APACHE, TISS, SOFA, BRADEN) en la valoración de los pacientes para la planificación del cuidado de acuerdo a las necesidades individuales y prioritarias de cada paciente.



PLAN DE CURSO

- Identificar los medicamentos más usados en la UCI, su adecuada preparación, administración, cálculo de dosis, goteo y seguimiento a efectos terapéuticos y adversos, y las respectivas intervenciones de enfermería.
- Interpretar y analizar los diferentes tipos de monitoreo en el paciente crítico, como herramienta requerida en el proceso de atención de enfermería.

4. COMPETENCIAS

- Aplicar el Proceso de Enfermería teniendo en cuenta la teoría de D. Orem, como fundamento de la profesión al brindar cuidado de enfermería a pacientes en estado semi-crítico y crítico, utilizando habilidades técnicas fundamentadas en conocimientos científicos que garanticen calidad y seguridad en el ejercicio clínico de la profesión de Enfermería.
- Promover la humanización del cuidado de la salud, brindando atención basada en valores y principios éticos y morales, con respeto a los derechos humanos, a la diversidad cultural y a la dignidad de las personas sin discriminación alguna.
- Desarrollar sentido de pertenencia hacia la Universidad de Córdoba y hacia la profesión de Enfermería, lo cual contribuirá a proyectar una imagen positiva a nivel personal y profesional, en las diferentes áreas de desempeño.

5. CONTENIDOS

UNIDAD I: VALORACIÓN DE ENFERMERÍA DEL PACIENTE CRÍTICO CON ALTERACIONES POR SISTEMAS.

1. CUIDADOS DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS

- VALORACION DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES RESPIRATORIAS
- IRA
- EAP
- SDRA
- EPOC
- VENTILACION MECANICA.
- GASES ARTERIALES.
- PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA



2. CUIDADOS DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES DIGESTIVAS, SOPORTE NUTRICIONAL

- VALORACION DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES DIGESTIVAS
- HVD
- FALLA HEPATICA
- NET
- NPT
- PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA
-

3. CUIDADOS DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES RENALES

- VALORACION DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES RENALES
- IRA
- IRC
- NECROSIS TUBULAR
- HIDRONEFROSIS
- LITIASIS
- PIELONEFRITIS
- PROCESO DE ATENCION DE ENFERMERIA

4. CUIDADOS DE ENFERMERIA A PACIENTES CON ALTERACIONES METABOLICAS Y ENDOCRINAS

- DIABETES, COMPLICACIONES
- DISFUNCION TOROIDEA: CRISIS TIROTOXICA
- PANCREATITIS

UNIDAD II: CUIDADOS E INTERVENCIONES DE ENFERMERIA EN LOS DIFERENTES TIPOS DE MONITOREO EN UCI.

- REGISTROS CLINICOS EN UCI
- EKG, ANALISIS E INTERPRETACION
- GASES ARTERIALES, EQUILIBRIO ACIDO BASE
- CUIDADOS DE ENFERMERIA EN LA TOMA DE MUESTRA PARA GASES ARTERIALES
- MONITOREO NEUROLOGICO
- PIC
- MONITOREO DE LA FUNCION RENAL
- REVISION DE ESCALAS Y SCORES UTILIZADAS EN UCI



UNIDAD III: CUIDADOS DE ENFERMERÍA EN LA ADMINISTRACION USO Y MANEJO DE FÁRMACOS FRECUENTES EN UNIDAD DE CUIDADOS INTENSIVOS

- FARMACOS MAS COMUNES EN UCI
- CUIDADOS DE ENFERMERIA PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS EN EL PACIENTE CRITICO
- CALCULOS DE DOSIS
- FACTOR GOTEIO
- TECNOLOGIAS PARA LA ADMINISTRACION DE MEDICAMENTOS EN UCI

6. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

El curso se desarrollará en la modalidad de docencia compartida, en un período de 16 semanas por cada semestre, los temas serán distribuidos en tres unidades durante el semestre, las cuales serán desarrolladas en forma teórica.

Las estrategias de instrucción que se utilizarán son: Conferencia ilustrada, estudio dirigido, seminarios, análisis de casos, talleres, ensayos, guías de estudio, videos y realización de cursos ofertados por organismos de salud nacional e internacional.

Los laboratorios se desarrollarán en grupos simultáneos, orientando diferentes procedimientos. Para esta estrategia se utilizara la modalidad de asistencia remota en el cual se le entregaran al estudiante videos de los procedimientos a analizar.

Se realizara análisis de situaciones clínicas para favorecer la interpretación e identificación de necesidades de cuidado de pacientes con alteraciones fisiopatológicas específicas.



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

CÓDIGO:
FDOC-088
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
22/03/2019
PÁGINA
5 DE 7

PLAN DE CURSO

8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS

| | | |
|---------------|---|--|
| PRIMER CORTE | Ensayo: 15% Taller: 20% Exposición: 30% Examen 1er Corte: 35% | |
| SEGUNDO CORTE | Taller 1 (EKG): 15% Taller 2 (Gases): 20% Seminario: 30% Examen 2do Corte: 35% | |
| TERCER CORTE | Taller y quices 30% Proceso de atención de Enfermería 40% Examen 3er corte: 30% | |

9. BIBLIOGRAFÍA



PLAN DE CURSO

- ATKINSON, L.; MURRAY, M.E. Guía Clínica para la Planeación de los Cuidados. México: McGraw Hill Interamericana, 1997
- BROOKS, S. "Enfermería de Quirófano" México: Interamericana, 1989
- CEDIEL ANGEL, Ricardo. "Semiología médica". 5ª ed. Bogotá: Celsus, 2002, 386p.
- GONZALEZ, M.A.; LOPERA. W.D.; ARANGO, A. Manual de Terapéutica. 10ª ed. Fundamentos de Medicina. Medellín: CIB, 2002
- IYER Patricia W. Barbara I. Aplich – Domma Bernochi – Losey. Proceso de Enfermería y Diagnóstico de Enfermería. Mcgraw. Hill. Interamericana
- KOSIER – Dugas. Tratado de Enfermería Práctica. 2ª. ed. México: Interamericana 1974
- MINISTERIO DE PROTECCIÓN SOCIAL COLOMBIA. "Guías de manejo de Urgencias" 2004
- PATIÑO, William. Anestesiología, Corporación para Investigaciones Biológicas, Medellín, primera edición
- REILLY, Patricia y otros. "Examen y valoración del paciente en enfermería" Serie Nursing photobook. Ediciones DOYMA.
- SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA. "Bases teórico prácticas para el ejercicio de la enfermería" 2ª. ed. Medellín, 1997
- SMELTZER, S.C.; BARE, B.G. Enfermería Medicoquirúrgica. 10ª ed. 2 vol. México: Interamericana – McGraw Hill; 2004
- ALSPACH. AACN Critical care. Cuidados de Intensivos Enfermería en el adulto. McGraw Hill 2000
- Marino, Paul L.; SUTIN, Kenneth M. El libro de la UCI. Wolters Kluwer, 2007
- Terry, Cynthia L.; Weaver, Aurora. Enfermería de cuidados intensivos. Editorial El Manual Moderno, 2012.
- Cuidado de enfermería en el adulto crítico. 5 Ed. Mac GrawHill.
- Salgado Alberto y Guillen Francisco. Principio de Medicina Interna de Harrinson. 16ed. 2º MacGrawHill.
- Randall L. Braddom, Physical Medicine and Rehabilitation, associate editors, W.B. Saunders company 1996



UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

PLAN DE CURSO

CÓDIGO:
FDOC-088
VERSIÓN: 02
EMISIÓN:
22/03/2019
PÁGINA
7 DE 7