



Centro Universitario de Ciencias de la Salud

Programa de Estudio por Competencias Profesionales Integradas

1. IDENTIFICACIÓN DEL CURSO

Centro Universitario

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS DE LA SALUD

Departamento:

DEPTO. DE ENFERMERIA CLINICA APLICADA

Academia:

Enfermería Médica

Nombre de la unidad de aprendizaje:

ENFERMERIA DEL ADULTO

Clave de la materia:	Horas de teoría:	Horas de práctica:	Total de horas:	Valor en créditos:
I8902	64	32	96	11

Tipo de curso:	Nivel en que se ubica:	Programa educativo	Prerrequisitos:
CL = curso laboratorio	Licenciatura	(LEEF) LICENCIATURA EN ENFERMERIA (MODALIDAD A DISTANCIA) / 2o.	NINGUNO

Área de formación:

BASICA PARTICULAR OBLIGATORIA

Perfil docente:

El profesor debe tener formación de Licenciatura en Enfermería mínimo, con estudios de grado superior, con experiencia en la práctica profesional hospitalaria, contar con preparación en el área pedagógica-didáctica, con dominio de la metodología del Proceso Atención de Enfermería, en las teorías y modelos de la profesión, en el uso de las Taxonomías NANDA, NIC y NOC, manejo de los contenidos cognitivos, procedimentales y formativos básicos de la práctica profesional de enfermería. Demostrar compromiso e identidad institucional, responsabilidad en su labor docente, capaz de coordinar las actividades en el aula, generar espacios de aprendizaje, desarrollar en los estudiantes actitudes colaborativas, bioéticas, críticas y autónomas, fomentar la comprensión y dominio de un segundo idioma, la cultura de autocuidado, de un desarrollo sustentable y el respeto a la diversidad cultural

Elaborado por:

- Mtra. Ma Félix Santiago Galagarza

Evaluado y actualizado por:

Academica de propedeutica del cuidado de

- Lic. Enf. Iliana Etzali Calderón Padilla - Dra. Ana Lilia Fletes Rayas -- Laura Alejandrina Estrada Valencia	Enfermería
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------

Fecha de elaboración:	Fecha de última actualización aprobada por la Academia
02/06/2015	21/07/2016

2. COMPETENCIA (S) DEL PERFIL DE EGRESO

LICENCIATURA EN ENFERMERIA (MODALIDAD A DISTANCIA)
Profesionales
Comprende al ser humano desde una perspectiva holística que le permita desarrollar proyectos educativos e intervenciones de enfermería que coadyuven a resolver la problemática de salud de su entorno. Evalúa, planifica e implementa acciones para la promoción, prevención y protección a la salud, desde una perspectiva de autocuidado, con aplicación de principios, métodos y estrategias de promoción de estilos de vida saludable y de atención primaria a la salud;
Realiza cuidados de enfermería al atender las necesidades de las personas mediante intervenciones independientes o de colaboración que fortalezcan la promoción, prevención, recuperación y rehabilitación de la persona sana o enferma, en cualquier nivel de atención. Lo anterior, basándose en principios filosóficos, metodológicos, técnicos, éticos y humanísticos que privilegian el valor de la vida, la diversidad e interculturalidad, prevaleciendo la cultura de servicio y respeto por la normatividad vigente;
Participa en la atención de los distintos problemas de salud del perfil epidemiológico actual y futuro, mediante intervenciones sustentadas en el proceso de enfermería y cuidados específicos a cada situación de salud-enfermedad, de riesgo o de bienestar de las personas, con habilidad y dominio de procedimientos y técnicas que contribuyan a su cuidado y recuperación;
Participa en la aplicación de políticas públicas y sectoriales dirigidas a los distintos grupos poblacionales, para dar respuesta a las necesidades o problemas de salud enfermedad, de riesgo o de bienestar, actuando con pertinencia y calidad a través de intervenciones sustentadas en el proceso de enfermería- en espacios comunitarios, educativos y asistenciales- que contribuyan en el cuidado de la salud reproductiva e infantil, la enfermedad aguda o crónica, la discapacidad y envejecimiento.
Socio- Culturales
Se desarrolla personal y profesionalmente mediante el autoconocimiento, análisis de la situación, aplicación de juicio crítico y toma de decisiones en sus relaciones interpersonales y de participación. Asegura el respeto por la individualidad y dignidad humana a través de la satisfacción de las necesidades fundamentales de la persona para promover el auto cuidado de la salud e independencia;
Desarrolla una cultura de trabajo inter y multidisciplinar al aplicar estrategias de asesoría, consultoría o acompañamiento de la persona o grupos poblacionales en ambientes diversificados de la práctica profesional de enfermería, en un ejercicio independiente- tanto en el hogar como en centros de atención especial, estancias de día y de cuidados paliativos y terminales- que contribuya al auto cuidado para recuperar la salud, aliviar el dolor, mejorar la calidad de vida o preparar a la persona para una muerte digna.
Técnico- Instrumentales
Promueve y participa en investigaciones, con aplicación de tecnologías de la información y comunicación, con sentido crítico y reflexivo para desarrollar proyectos de investigación con base en el conocimiento científico y la experiencia profesional. Busca integrarse de manera temprana en sociedades del conocimiento y participar en experiencias de movilidad profesional;
Direcciona sus habilidades para investigar, descubrir y resolver problemas inherentes a su entorno que le permitan orientar su conocimiento a propuestas innovadoras. Divulga y aplica sus resultados a fin de contribuir a mejorar procesos de atención y de cuidado de la salud enfermedad, con beneficio para los usuarios y para él mismo, cultivando la calidad profesional, laboral, organizacional e institucional;
Implementa y desarrolla proyectos para la actualización y capacitación continua, el autoempleo y el trabajo autónomo e independiente del profesional de enfermería, en el marco de la regulación

normativa y fiscal que trascienda a la mejora de las condiciones laborales de su gremio, en un ejercicio de participación institucional y organizacional;

Desarrolla acciones estratégicas y de mejora continua al administrar servicios de enfermería hospitalarios y comunitarios, a partir de procesos de planeación, organización, implementación, seguimiento y control que orienten la toma de decisiones en cualquiera de las áreas de su desempeño profesional. Centra su labor en la observación, análisis reflexivo y juicio crítico, con el propósito de fortalecer los cuidados que brinda en relación a las normas y estándares de calidad, nacionales e internacionales, con disminución de riesgos y en ambientes de atención seguros.

3. PRESENTACIÓN

La Unidad de Aprendizaje integra los conocimientos teóricos, prácticos y formativos, para el desarrollo de profesionales de la salud que respondan al perfil de egreso de nuestro programa educativo y a las necesidades que se plasman en el PROSESA, que conducen a la prevención, tratamiento, recuperación y rehabilitación del ser humano en todas las etapas de la vida, en las enfermedades infecciosas, médicas, crónico – degenerativas, las que afectan a la salud materno infantil, el VIH, las ETS, las provocadas por violencia, accidentes viales o laborales, desastres ambientales y las que se ocasionan a causa de las adicciones entre otras. Para el saber, ser y hacer de la disciplina se integra el Proceso de Enfermería por Dominios y Clases, como método de la atención que se brinda al individuo, familia y comunidad sano o enfermo, se adoptan las teorías y modelos de atención de Florence Nightingale, Virginia Henderson, Faye Glenn Abdellah y Dorotea Orem como principales teóricas, se retomara el proceso salud enfermedad con sus niveles de atención. Se integran los procesos de administrativos para la gestión en calidad y seguridad de los usuarios, se fomenta la investigación como factor primordial para la generación y/o aplicación del conocimiento en el proceso de enseñanza – aprendizaje, a través del pensamiento crítico.

4. UNIDAD DE COMPETENCIA

El estudiante se formará con valores, actitudes destrezas y conocimientos para la atención del adulto o joven enfermo, tomando en cuenta para su estudio el perfil epidemiológico y la aplicación del proceso de enfermería en forma integral; trabaja y participa con el equipo multidisciplinario, es competente en los procedimientos que realiza e integra aspectos teóricos científicos para resolver problemas de salud con seguridad y calidad al paciente. Es autónomo y toma decisiones con base a conocimientos y habilidades adquiridas en asignaturas previas para resolver problemas de salud con seguridad y calidad.

5. SABERES

Prácticos	<ul style="list-style-type: none"> • Aplica los modelos de atención relacionados con enfermería del adulto • Demuestra habilidades para el manejo integral del paciente adulto • Desarrolla con habilidad y destrezas las técnicas y procedimientos de enfermería que se implementan en el paciente. • Desarrolla el Proceso de Enfermería. • Maneja las NOM de acuerdo a la situación real. • Aplica las maniobras de RPC básico (CAB) de acuerdo al contexto del paciente. • Realiza el manejo de acuerdo a las NOM de los fármacos aplicados a los pacientes. • Realiza la valoración del paciente en todos los casos. • Aplica las Metas Internacionales de seguridad y calidad del paciente • Práctica los derechos del paciente. • Utiliza el proceso de enfermería como método de estudio teórico y práctico • Manifiesta conducta bioética en su quehacer profesional. • Administra y gestiona recursos para el servicio de enfermería • Orienta e informa a familiares y pacientes. • Realiza investigación clínica básica • Participa con el equipo de salud en el paso de visita al paciente • Intervienen en el manejo integral del paciente. • Utiliza la comunicación asertiva con el paciente, familia y equipo de salud.
Teóricos	<ul style="list-style-type: none"> • Enumera las teorías y modelos de enfermería relacionadas con enfermería del adulto. • Identifica los procedimientos de rutinas para valorar al paciente adulto. • Describe la historia natural de la enfermedad. • Identifica las técnicas y procedimientos específicos en el estudio de las patologías más frecuentes en el adulto joven. • Describe las etapas del Proceso de Enfermería. • Comprende la anatomía y fisiología, fisiopatología en el estudio del paciente adulto. • Conoce la terminología más frecuente utilizada en cada una de las patologías abordadas • Analiza las NOM que competen al ámbito de la práctica de Enfermería. • Reconoce los elementos de la comunicación asertiva • Analiza los principios del autocuidado. • Desarrolla protocolos de investigación • Promueve el respeto por las metas internacionales de calidad y seguridad para el paciente.
Formativos	<ul style="list-style-type: none"> • Promover actitudes y valores en el estudiante de Enfermería • Conoce y aplica principios deontológicos y bioéticos redundando en la autoconfianza, respeto, respondiendo ante los problemas del proceso salud enfermedad en forma eficiente dentro del marco de la calidad. • Utiliza la comunicación asertiva. • Respeta los derechos del paciente • Manifiesta compromiso y liderazgo en y por su trabajo. • Demuestra conducta y compromiso ético en su práctica profesional.

6. CONTENIDO TEÓRICO PRÁCTICO (temas y subtemas)

1.- Generalidades de la Enfermería del adulto

Introducción al programa y encuadre

Concepto de enfermería del adulto

 Características físicas y psicológicas del adulto

 Proceso salud enfermedad,(historia natural de la enfermedad y niveles de prevención)
 Homeostasis-Fisiopatología y adaptación

2.- Proceso de enfermería y su relación con las teorías de enfermería

 Alteraciones del aparato digestivo y anexos.

 Morfología y fisiología del aparato digestivo y anexos

 Terminología Médica relacionada

 Proceso de enfermería en el estudio de las enfermedades más frecuentes del aparato digestivo y anexos

 Practica en el laboratorio de inserción de sonda naso gástrica, toma de muestra gástrica y manejo de estomas (bolsa de colostomía)

 Integración del plan de cuidados en enfermería.

4.- Alteraciones: respiratorias y cardiovasculares.

 Morfología y fisiología del aparato respiratorio y cardiovascular

 Terminología médica relacionada

 Proceso de Enfermería en las enfermedades más frecuentes del aparato respiratorio:

 Influenza, Edema Pulmonar, Insuficiencia Respiratoria.

 Enfermedades cardiovasculares :Hipertensión arterial, Angina de Pecho, Infarto del Miocardio, Paro Cardiorrespiratorio,

 Practica en el laboratorio de oxigenoterapia, aspiración de secreciones, reanimación cardiopulmonar básica, toma de electrocardiograma, técnica de aspiración bronquial, sello de agua.

 Integración de plan de cuidados en enfermería en pacientes con alteraciones del aparato respiratorio y cardiovasculares

5.- Alteraciones en el funcionamiento renal y urinario

 Morfología y fisiología del aparato Renal y urinario

 Terminología relacionada

 Proceso de enfermería en las enfermedades más frecuentes del funcionamiento renal y urinario :

 Glomérulo nefritis, Píelo nefritis, insuficiencia renal aguda

 Insuficiencia Renal crónica y alternativas de tratamiento, SIHAD

 Practica en el laboratorio de: Inserción de sonda vesical y técnica para la diálisis peritoneal

 Integración de planes de cuidados en enfermería en pacientes con alteraciones del funcionamiento renal y urinario

6.- Alteraciones del sistema endocrino

 Morfología y fisiología del sistema endocrino

 Terminología relacionada

 Proceso de Enfermería en las enfermedades más frecuentes del sistema endocrino:

- Hipertiroidismo, Hipotiroidismo ,Diabetes Mellitus tipo I y tipo II, Enfermedad de Cushing, Enfermedad de Graves,

 Practica en el laboratorio de: toma de glicemia, calculo y aplicación de insulina

 Integración del plan de cuidados en enfermería en pacientes con alteraciones del aparato endócrino

7.- Alteraciones del sistema Hematopoyético

 Morfología y fisiología del sistema Hematopoyético
 Terminología Médica relacionada
 Proceso de enfermería en las enfermedades más frecuentes del, sistema Hematopoyético:
- Anemias, Trombocitopenia, Leucemia y Hemofilia A y B, Coagulación intravascular diseminada
 Manejo de hemoderivados
 Practica en el laboratorio de : transfusión sanguínea y expansores del plasma
 Integración del plan de cuidados en enfermería en pacientes con alteraciones del aparato hematopoyético

8.- Alteraciones del sistema Inmunológico

 Morfología y fisiología del sistema inmunológico
 Terminología relacionada
 Proceso de enfermería en el estudio de las enfermedades más frecuentes del sistema inmunológico:
 Enfermedad de Hodkin ,VIH SIDA Lupus Eritematoso Sistémico, Hepatitis, Tuberculosis
 Aspectos éticos y emocionales en el manejo de pacientes con enfermedades inmunológicas
 Practica en el laboratorio de las medidas y técnicas de aislamiento y medidas de control y seguridad
 Monografía del sistema inmunológico y medicamentos más utilizados en trastornos de inmunología
 Integración de planes de cuidados en enfermería en pacientes con alteraciones del aparato inmunológico

9.- Alteraciones del sistema Neurológico

 Morfología y fisiología del sistema neurológico
 Terminología médica relacionada
 Proceso de enfermería en el estudio de las enfermedades más frecuentes del sistema neurológico:
 Enfermedad cerebro vascular, traumatismos craneoencefálicos y lesiones de médula espinal, Esclerosis múltiple, Epilepsia, miastenia gravis, Síndrome de Guillain Barre
 Práctica en el laboratorio de Examen clínico neurológico de enfermería.
 Integración de planes de cuidados en enfermería en pacientes con alteraciones del aparato neurológico.

10.- Alteraciones de los líquidos y electrolitos corporales.

 Composición de los líquidos del cuerpo
 Terminología medica relacionada
 Diagnóstico y tratamiento de las alteraciones electrolíticas
 Proceso de enfermería en él paciente con alteración de los líquidos y electrolitos.
 Integración del plan de cuidados de enfermería.

11.- Estado de choque.

 Fisiopatología del estado de choque
 Terminología medica relacionada
 Diagnóstico y tratamiento del estado de choque
 Proceso de enfermería en el paciente en estado de choque
 Integración del plan de cuidados de enfermería

12.- Alteraciones en Oncología

-  Morfología y fisiopatología en oncología
-  Terminología médica relacionada
-  Proceso de Enfermería en el paciente con cáncer
-  Tipos de tratamiento (medicamentos y su clasificación)
-  Integración del plan de cuidados en enfermería de pacientes oncológicos
-  Monografía de los medicamentos más utilizados en oncología.

13.- Alteraciones de la Piel:

-  Morfología y fisiología de la piel
-  Fisiopatología de las quemaduras.
-  Manejo inicial y resucitación con líquidos en el paciente quemado.
-  Diagnóstico y tratamiento de los pacientes quemados
-  Proceso de enfermería en el paciente con quemaduras.
-  Integración del plan de cuidados de enfermería en el paciente quemado.

14.- Paciente con dolor:

-  Fisiopatología del dolor
-  Diagnóstico y tratamiento del paciente con dolor
-  Proceso de Enfermería en el paciente con dolor
-  Integración del plan de cuidados en el paciente con dolor.

7. ESTRATEGIAS DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE POR CPI

- Realiza actividades de revisión, análisis e investigación documental, refiriendo las bibliografías mediante el formato Vancouver
- Describe los paradigmas P.S.E. (Leavell y Clark) en el estudio del cáncer.
- Realiza procedimientos específicos de enfermería del adulto en el laboratorio.
- Desarrolla y presenta en equipo los temas que se asignen.
- Discuten de manera bioética el fundamento de los cuidados de enfermería de cada una de las enfermedades que expone
- Utiliza auxiliares didácticos para la elaboración y presentación de sus exposiciones. (power point, word, Excel, videos interactivos, demostraciones, dramatizaciones, simuladores en línea)
- Demuestra habilidad y destreza en el paciente con cáncer a través de los simuladores en el laboratorio.
- Realiza procesos de enfermería utilizando las guías de dominios y clases para la obtención de datos
- Integra casos clínicos y planes de cuidado específicos para la patología que desarrolla

8. EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE POR CPI

8.1. Evidencias de aprendizaje	8.2. Criterios de desempeño	8.3. Contexto de aplicación
- Encuadre del programa - Proceso de Enfermería -Power Point. Cuestionario teórico impreso (3 exámenes - Cartel _ Simposio - Sociodrama	Los alumnos y profesor estarán revisando las características del programa, el temario y los criterios de evaluación para el curso. El proceso de enfermería y los planes de cuidado se llevarán de acuerdo a los datos significativos que el alumno recopile de la guía de obtención de datos por	En el aula En aula, biblioteca ó casa En aula Demuestra en el laboratorio las técnicas vistas por aparatos y sistemas. En el laboratorio de enfermería y/o aula

<p>-</p> <p>Listas de cotejo</p> <p>Escalas de Likert</p> <p>Rubrica</p>	<p>dominios y clases.</p> <p>La patología descrita en el proceso de enfermería será tomada de fuentes confiables y científicas como IMBIOMED, PUBMED, JCR: Thomson Reuters index, Latindex, LILACS, Redalyc, Biblioteca Digital de la Universidad de Guadalajara (wdgbiblio)</p> <p>Las fuentes citadas de presentarán al final del documento (proceso de enfermería y planes de cuidado)</p> <p>En la conclusión del proceso de enfermería tendrá que hacer énfasis en la teórica y modelo de enfermería utilizado dependiendo de los cuidados y el enfoque que el alumno emplea para la recuperación del paciente</p> <p>Integra y presenta material documental en PowerPoint de las patologías que se asignan en equipo de 3 alumnos.</p> <p>;Representa mediante imágenes los signos y síntomas más comunes de la patología, así como las complicaciones, diagnóstico precoz, oportuno y rehabilitación.</p> <p>Las bibliografías deben referirse en el trabajo con no más de 5 años de actualidad y de fuentes confiables como IMBIOMED, PUBMED, JCR: Thomson Reuters index, Latindex, LILACS, Redalyc, Biblioteca Digital de la Universidad de Guadalajara (wdgbiblio)</p> <p>Realizará citación de las referencias al final de cada párrafo conforme el formato Vancouver lo establece</p> <p>Las bibliografías las redactará en el apartado de referencias bibliográficas mediante el formato Vancouver.</p> <p>El profesor evalúa las presentaciones mediante rúbricas de evaluación,</p>	<p>En el aula</p>
--------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------

	<p>ponderando esfuerzo, información, actualidad y calidad.</p> <p>Realiza en laboratorio las técnicas de enfermería del adulto de manera adecuada conforme a la técnica vista en clase por aparatos y sistemas, como son:</p> <p>Técnica de instalación de sonda nasogástrica y uretral Técnica de lavado gástrico y toma de muestra gástrica. Técnicas de terapia respiratoria y aspiración de secreciones (pacientes con sonda oro traqueal y/o traqueotomía). Monitorización de signos vitales Maniobras de RCP básico (CAB) Técnica de colocación de electrodos y toma de electrocardiograma Técnica de diálisis peritoneal Técnica para aplicación de esquemas de insulina e identificar cada tipo de insulina. Manejo de sello de agua Técnica para PVC (presión venosa central) Técnica para la toma de glicemia capilar Valoración neurológica, (Escala de Coma Glasgow; signos vitales, pupilas). Reglas de protección y seguridad universales Las técnicas se evalúan por el profesor por medio de una rúbrica de evaluación y se realizan en el laboratorio de enfermería del adulto utilizando los maniquíes Aldrete y Ramsey o simuladores, y con el material especificado para la técnica.</p> <p>El alumno tendrá que identificar el material para llevar a cabo la práctica y la técnica que se realizará en el laboratorio. El alumno tendrá que ingresar al laboratorio con bata clínica blanca, limpia y planchada, con manga larga. Llevaran el cabello recogido, sin alhajas, uñas cortas y limpias. El bigote</p>	
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	<p>recortado y sin barba. Además de traer su equipo básico.</p> <p>El alumno hace el llenado de manera correcta la hoja de enfermería conforme la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012.</p> <p>El alumno realiza el llenado de la hoja de control de líquidos conforme lo indica la Norma Oficial Mexicana NOM-004-SSA3-2012.</p> <p>El profesor evalúa el llenado del formato mediante.</p> <p>El alumno busca un paciente del hospital con una patología de los temas vistos en el programa de enfermería médica</p> <p>Utiliza el formato de guía de valoración por dominios y clases para obtención de datos del paciente para la realización del proceso de enfermería y/o caso clínico</p> <p>Pr</p>	
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

9. CALIFICACIÓN

Área cognitiva	60%
- Investigación documental	5%
- Producto de trabajo en equipo	10%
- Proceso de atención enfermería	15%
- Integración de un caso clínico	
De enfermería médica	10%
- Cuestionarios teóricos (3)	30%
Área de destrezas	20%
- Prácticas de laboratorio	
Área formativa	20%
- Participación	
- Asistencia	
Presentación	
Conducta bioética	
Comunicación asertiva	
Trabajo en equipo y liderazgo.	
tota	100%

10. ACREDITACIÓN

El resultado de las evaluaciones será expresado en escala de 0 a 100, en números enteros, considerando como mínima aprobatoria la calificación de 60.

Para que el alumno tenga derecho al registro del resultado de la evaluación en el periodo ordinario, deberá estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente, y tener un mínimo de asistencia del 80% a clases y actividades.

El máximo de faltas de asistencia que se pueden justificar a un alumno (por enfermedad; por el cumplimiento de una comisión conferida por autoridad universitaria o por causa de fuerza mayor justificada) no excederá del 20% del total de horas establecidas en el programa.

Para que el alumno tenga derecho al registro de la calificación en el periodo extraordinario, debe estar inscrito en el plan de estudios y curso correspondiente; haber pagado el arancel y presentar el comprobante correspondiente y tener un mínimo de asistencia del 65% a clases y actividades.

11. BIBLIOGRAFÍA

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Enfermería Médico Quirúrgica.; Smeltzer. Brunner y Suddarth.; 12° edición. Editorial Lippincott. Ed. 2013.;

Mc Cormarck B, Manley K, Titchen A.; 2° edición. Editorial Wiley-Blacken. 2013. Disponible en :<http://site.ebrary.com.wdg.biblio.udg.mx:2048/lib/guadalajara/docDetail.action?docID>;

Enfermería Medico Quirúrgica.; Williams L.; Mc Graw-Hill Interamericana. 2010.;

Manual de enfermería medico quirúrgica, intervenciones y Tratamiento interdisciplinario; Swearingen P.L.; Elsevier España. 2010.;

Medina C. Procedimientos y Cuidados de enfermería Medico Quirúrgica; Chocarro González L, Venturini; 1ª edición Mosby- Doyma. 2010.;

Manual de Diagnósticos de Enfermería; Carpenito LJ.; Mc Graw-Hill;

Valoración Clínica de Enfermería; Dillon.; 2ª edición, Mc Graw-Hill. 2008;

Enfermateca.; Blog de enfermería. [blog]. España. 2014 Disponible en: <http://enfermeteca.blogspot.mx/>.;

Fármacos en enfermería; A. Tiziano; 4ta Ed., 2010; Manual Moderno;

Ética en la práctica de Enfermería.; S. Megan/Jane; 1ra Ed., 2010; Manual Moderno.;

Modelos de Enfermería aplicados a la práctica; Cutcliffe; 1ra Ed., 2011, Manual Moderno.;

Procesos y Diagnósticos de Enfermería; M. E. Doenges; 1ra Ed., 2014. Manual Moderno;

BIBLIOGRAFÍA COMPLEMENTARIA

Nursing Skills.; Mosby Nursing; [página de internet]. Mosby 2014 Disponible en: <http://wdg.biblio.udg.mx/bases-de-datos>;

<http://www.elsevierelibrary.es.wdg.biblio.udg.mx:2048/pdfreader/fisioterapia-en-la-rehabilitacion-neurologica>;

<http://www.elsevierelibrary.es.wdg.biblio.udg.mx:2048/pdfreader/rang-y-dale-farmacologa>;

Journal Public Global Of Medicine. Transfusión sanguínea.; New Association Academic;; 2014. Disponible en: <http://www.nasajpg.com/publicaciones/simulador-de-transfusion-sanguinea-on-line/>;

Medicina Interna.; Harrison,; Mc Graw-Hill, Interamericana 2008.;

Medicina Interna; Patel. Lange Q. & A.; Mc Graw-Hill, Interamericana 2008.;

Farmacología para Enfermeras; Rodríguez Palomares.; 2ª edición, Mc Graw-Hill. 2011.;

Psicología en Enfermería; Neil Niven; 1ra Ed., 2009, Manual Moderno.;