



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

190-18

Salta, **13 ABR 2018**
Expediente N° 12.260/2017

VISTO: La Resolución C.D N° 331/17, mediante la cual se aprueba y pone en vigencia el Programa Analítico de la Asignatura: "Farmacología en Enfermería" correspondiente al Nuevo Plan de Estudios 2.018 de la Carrera: Licenciatura en Enfermería; y,

CONSIDERANDO:

Que la Comisión de Carrera de Enfermería eleva adecuación de los Programas Analíticos, Plan de Estudios 2.018, aprobados por el Consejo Directivo oportunamente, a fin de dar respuesta al **Requerimiento 2** que refiere: "Adecuar las cargas horarias de las subáreas del Plan de Estudios 2.018, que no alcanzan la cantidad mínima que establece la Resolución Ministerial N° 2.721", en el Marco del Proceso de Acreditación de la CONEAU.

Que es necesario ajustar la carga horaria del programa "Farmacología en Enfermería" correspondiente al Primer Año – Segundo Cuatrimestre de la Carrera.

Que el Consejo Directivo, tomó conocimiento del tema en Sesión Ordinaria N° 04/18 .

POR ELLO: en uso de las atribuciones que le son propias,

EL CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

(En Sesión Ordinaria N° 04/18 del 10/04/18)

RESUELVE

ARTICULO 1°.- Dejar sin efecto la Resolución C.D. N° 331/17 por los motivos expuesto en el Exordio.

ARTICULO 2°.- Aprobar y poner en vigencia el Programa Analítico de la Asignatura: "FARMACOLOGIA EN ENFERMERIA" correspondiente al Plan de Estudios 2.018 de la



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456

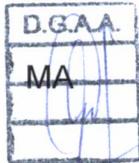


RESOLUCION -CD- N° **190-18**

Salta, **13 ABR 2018**
Expediente N° 12.260/2017

Carrera: Licenciatura en Enfermería, el que obra como ANEXO de la presente Resolución.

ARTICULO 3°: Hágase saber y remítase copia a: Comisión de Carrera de Enfermería, Departamento de Enfermería, Docente Responsable de la Asignatura, Coordinación de Carrera de Sede Regional Orán, Sede Regional Tartagal, Dirección de Alumnos, Centro de Estudiantes de la Facultad y siga a Dirección General Administrativa Académica de esta Facultad a sus efectos.




LIC. MARÍA JULIA RIVERO
SECRETARIA ACADÉMICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa




Lic. María Silvia Forsyth
Decana
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

190-18

Salta, **13** ABR 2018
Expediente N° 12.260/2017

PROGRAMA

Contenidos mínimos según Plan de Estudios

Políticas nacionales y provinciales de medicamentos. Uso racional de medicamentos. Vías de administración de los medicamentos según la edad, estado de salud o enfermedad. Principales grupos farmacológicos: clasificación, acciones farmacológicas, administración, reacciones adversas. Farmacología general. Procesos farmacodinámicos, interacción fármaco - receptor, conceptos de fármaco agonista y antagonista. Interacciones farmacológicas. Interacciones farmacéuticas, farmacodinámicos, farmacocinéticas y alimentos/medicamentos. Fármacos indicados en las distintas alteraciones respiratorias, cardíacas, del medio interno, metabólicas, neurológicas. Clasificación, mecanismos de acción, reacciones adversas, aplicaciones terapéuticas. Vigilancia y control de enfermería. Registros. Educación al paciente y la familia.

Programa Analítico por unidad

UNIDAD 1: Farmacología General

Concepto y objetivos de la Farmacología. División de la Farmacología. Conceptos de fármaco, medicamento y droga. Farmacología experimental y clínica. Ciclo general de los fármacos en el organismo. Farmacocinética; Formas farmacéuticas y vías de administración de drogas. Procesos por los cuales las drogas atraviesan las membranas biológicas. Factores que determinan la distribución de drogas a los distintos órganos y fluidos del organismo. Biotransformación de drogas. Factores que modifican la biotransformación. Farmacogenética. Procesos involucrados en la excreción y eliminación de drogas desde el organismo. Curso temporal de la acción de drogas.

UNIDAD 2: Farmacodinamia

Conceptos de agonista, agonistas parciales, antagonistas competitivos y no competitivos. Potencia y afinidad relativa. Dosis mínima efectiva, dosis máxima efectiva y eficacia relativa. Reacciones adversas, proceso de adaptación a los fármacos, influencia de la edad en la respuesta a los fármacos, Toxicidad de los fármacos: Mecanismos de toxicidad de los fármacos. Concepto de riesgo terapéutico. Efectos teratogénicos de los fármacos

UNIDAD 3: Antisépticos y Desinfectantes

Concepto de Antiséptico y Desinfectante. Clasificación de las soluciones antisépticas y desinfectantes. Normativa para la utilización de estas soluciones: Precauciones,

MF
AS



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N°

190-18

03 ABR 2018

Salta,
Expediente N° 12.260/2017

Administración y Efectos adversos.

UNIDAD 4: Farmacología para los trastornos del Equilibrio Hidroelectrolítico y Acidobásico

Clasificación de las soluciones: Coloides y Cristaloides. Electrolitos. Agentes Acidobásicos: Mecanismo de acción, acciones principales y efectos adversos Rol del profesional enfermero en el tratamiento farmacológico de los trastornos del equilibrio hidroelectrolítico y acidobásico.

UNIDAD 5: Farmacología del Sistema Nervioso

SNA: Colinérgicos. Anticolinérgicos. Estimulantes adrenérgicos. Bloqueadores adrenérgicos. SNC: Antiepilepticos. Anticonvulsivos. Antiparkinsonianos.

UNIDAD 6: Farmacología Metabólica.

Hipoglucemiantes orales e Insulina. Hipolipemiantes e hipouricemiantes. Hormonas Tiroideas. Fármacos antitiroideos.

UNIDAD 7: Farmacología del Aparato Respiratorio, Cardiovascular y Renal

Broncodilatadores. Antitusígenos. Mucolíticos. Expectorantes Fármacos antihistamínicos y oxigenoterapia. Glucósidos cardíacos. Antiarrítmicos. Antianginosos. Antihipertensivos. Diuréticos.

UNIDAD 8: Farmacología Antiinfecciosa

Fundamentos generales sobre mecanismos de acción y resistencia de los antibióticos. Antibiograma. Antibióticos Betalactámicos: Penicilinas y Cefalosporinas. Antibióticos Aminoglucósidos y Quinolonas Tetraciclinas y Cloranfenicol. Macrólidos y Sulfamidas. Tuberculostáticos. Fármacos Antivíricos y Antifúngicos.

UNIDAD 9: Farmacología del dolor y la inflamación

Fármacos Antitérmicos-Analgésicos-Antiinflamatorios, no esteroideos. Analgésicos Opiáceos. Antiinflamatorios Esteroides.

UNIDAD 10: Farmacología del Aparato Digestivo.

Antiácidos. Antieméticos y eméticos. Antidiarreicos. Laxantes.



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD
AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- Nº **190-18**

Salta, **13 ABR 2018**
Expediente Nº 12.260/2017

UNIDAD 11: Psicofármacos

Ansiolíticos. Hipnóticos. Antidepresivos. Antipsicóticos

UNIDAD 12: Farmacología Oncológica

Clasificación: Agentes Alquilantes. Antimetabolitos. Antibióticos antitumorales. Productos Naturales: Alcaloides de la Vinca, Taxanos, Inhibidores de la topoisomerasa, Campotecinas. Hormonas y Antagonistas hormonales. Moduladores de la respuesta biológica e Inmunoterapia. Descripción de los efectos adversos generales de los agentes quimioterápicos. Rol del profesional de enfermería en el tratamiento farmacológico del cáncer: Pautas generales para la Preparación y administración del tratamiento quimioterápico. Cuidados de enfermería.

Programa de Trabajos Prácticos/Laboratorios/Seminarios/Talleres.

Aplicación del Proceso de Atención de Enfermería a una situación problema real (recogida en la práctica hospitalaria, con visado del profesor a cargo de la misma), priorizando los cuidados enfermeros en torno al tratamiento farmacológico del sujeto. La realización del mismo es individual y se realizará en articulación con la asignatura Bases del Cuidado II.

ESTRATEGIAS, MODALIDADES Y ACTIVIDADES QUE SE UTILIZAN EN EL DESARROLLO DE LAS CLASES

Clases expositivas, Trabajo individual, Trabajo grupal, Prácticos en aula (resolución de ejercicios, problemas, análisis de textos, etc.), Debates

PROCESO DE EVALUACIÓN

CRITERIOS DE EVALUACIÓN

Fundamentar sus respuestas dando cuenta de la comprensión del tema interrogado. Analizar una situación, problema o caso demostrando integración de los contenidos de la asignatura, mediante su transferencia a la resolución de situaciones, problemas o casos propuestos. Vincular los contenidos de la asignatura evaluada con otros abordados en otras asignaturas del Plan de estudios. Asumir una postura personal, con capacidad para argumentar sus aportes.



Universidad Nacional de Salta
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

AV. BOLIVIA 5150 – A4402FDO SALTA
REPUBLICA ARGENTINA
TELEF. (0387) 4255404/330/332
TELEF. FAX (0387) 4255456



RESOLUCION -CD- N° **190-18**

Salta, **13 ABR 2018**
Expediente N° 12.260/2017

CONDICIONES PARA OBTENER LA REGULARIDAD DE LA MATERIA

Aprobar el 100% de parciales con nota no inferior a 6 y sus respectivos recuperatorios.
Aprobar el 85 % de trabajos prácticos.

CONDICIONES PARA OBTENER LA PROMOCIONALIDAD DE LA MATERIA.

Aprobar el 100% de exámenes parciales con nota mínima de siete y sus respectivos recuperatorios.
85 % de asistencia a clases teóricas.
85% de trabajos prácticos aprobados.
Aprobación de un trabajo integrador final.

BIBLIOGRAFÍA

- ADAMS, MICHAEL, HOLLAND, N. y otro: FARMACOLOGÍA EN ENFERMERÍA, UN ENFOQUE FISIOPATOLÓGICO. 2º Edición, Ed. Pearson Educación S.A., Madrid, 2009
- BRUNTON, LAURENCE L.; LAZO JOHN S; PARKER KEITH L: Goodman & Gilman: LAS BASES FARMACOLOGICAS DE LA TERAPEUTICA. Edición 11ª, Madrid, España, 2006
- CASTELLS MOLINA, SILVIA Y OTRO: FARMACOLOGÍA EN ENFERMERÍA, 2º Edición; Ed. Elsevier, Madrid, 2007
- ZABALEGUI YÁRNOZ, ADELAIDA Y OTROS: ADMINISTRACIÓN DE MEDICAMENTOS Y CÁLCULO DE DOSIS; Ed. Elsevier Doyma, Madrid, 2005
- OSINACHI, CHIJOKE: FARMACOLOGIA PARA LA ENFERMERÍA. Ed. Akadia, Bs As Argentina.2004



LIC. MARIA JULIA RIVERO
SECRETARIA ACADÉMICA
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD - UNSa



Lic. María Silvia Forsyth
Decana
Facultad de Ciencias de la Salud - UNSa