



Universidad
Nacional
de Córdoba



1613 - 2013
400
AÑOS



FCM
Facultad de
Ciencias Médicas

CUDAP: EXP-UNC: 10153/2013

Córdoba, 12 de septiembre de 2013

VISTO:

- La nota presentada por el Sr. Lic. Fernando Olivero, docente de la Escuela de Kinesiología y Fisioterapia, en la que eleva el Proyecto de Módulo Complementario de Intervenciones Farmacológicas en Kinesiología y Fisioterapia para ser desarrollado en 4º año de la Carrera Lic. Kinesiología y Fisioterapia;

CONSIDERANDO:

- Que, la finalidad de este proyecto es instalar un espacio que contribuya con una formación integral coincidente con las prácticas profesionales actuales en el campo fisiokinésico, como así también complementar los contenidos de las asignaturas Técnicas Fisiokinésicas y Kinesiología Deportiva;

- Que, cuenta con el Visto Bueno de la Sra. Secretaria Académica de esta Facultad, Prof. Dra. Patricia Paglini y del Consejo Consultivo de la Escuela de Kinesiología y Fisioterapia en sesión de fecha 11 de abril del corriente año (fojas 8 vta. y 12 a 14);

- Que, en sesión del H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas de fecha 05 de septiembre del corriente año se aprueba el despacho favorable de la Comisión de Enseñanza;

Por ello,

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

RESUELVE:

Artículo 1º: Aprobar el Proyecto de Proyecto de Módulo Complementario de Intervenciones Farmacológicas en Kinesiología y Fisioterapia, el cual consta de 4 fojas y forma parte integrante de la presente Resolución, teniendo en cuenta el Visto Bueno del Consejo Consultivo de la Escuela de Kinesiología y Fisioterapia y de Secretaría Académica de esta Facultad.

Artículo 2º: Protocolizar y comunicar.

DADA EN SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, A LOS CINCO DÍAS DEL MES DE SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL TRECE.

RESOLUCIÓN N°:
RP.mmc.smz

Prof. Mgter. **ROGELIO DANIEL PIZZI**
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

Prof. Dr. **GUSTAVO L. IRICO**
BECANO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

9 4 8



MODULO COMPLEMENTARIO DE INTERVENCIONES FARMACOLÓGICAS EN KINESIOLOGÍA Y FISIOTERAPIA.

INTRODUCCIÓN

La presente oferta académica adquiere la denominación de Módulo ya que es un conjunto de conocimientos que se inscriben en carácter de complementarios a los contenidos programados en las asignaturas Técnicas Fisiokinésicas y Kinesiología del Deporte

El cursado será de carácter obligatorio ya que sus contenidos aportan al logro de algunas competencias fijadas por la Ley de Ejercicio Profesional y por la Reglamentación Provincial Decreto n° 274/11:

Cap. IV – Art. 8 Inc .f:

“ Prescribir, recetar y utilizar fármacos específicos para las prestaciones de su competencia profesional, de exclusiva aplicación externa y no invasiva, a cuyo fin el Colegio emitirá un vademécum actualizado anualmente, el que será sometido al reconocimiento y autorización del Ministerio de Salud Pública de la Provincia”

FUNDAMENTACIÓN.

La Farmacología es una de las intervenciones ampliamente utilizada. Los aspectos distintivos de la salud en el mundo contemporáneo incorporan al respecto, una mirada holística e integral de la persona

Esta mirada necesariamente obliga a nivelar los saberes interprofesionales para aumentar la efectividad de las intervenciones disciplinares en la producción de salud.

El Lic. en Kinesiología y Fisioterapia (Lic. KyF) está incorporado a un Equipo de Salud en donde se trabaja con saberes disciplinares discutiendo y analizando cuáles intervenciones mejoraran los resultados en la prevención de dolencias y el alivio de las enfermedades.

La posibilidad de generar oportunidades para la resolución de problemas en salud y poder integrar equipos de trabajo que lleven adelante procesos interdisciplinarios destinados a modificar los indicadores en salud, depende en parte de la posibilidad de



adquirir competencias necesarias para realizar con excelencia una práctica profesional dada, en este caso relacionadas con el rol del profesional Lic. KyF.

Por ello, el alumno en formación debe incorporar conocimientos de Farmacología y de Medicina basada en pruebas, para aumentar la efectividad de sus intervenciones. Esta área de conocimiento lo acercará a los contenidos curriculares de la Licenciatura.

En este trayecto curricular, que se desarrollará a lo largo de todo el año lectivo, el estudiante progresará adquiriendo conocimientos que tienen relación estrecha con asignaturas, como Fisioterapia (2º año), Patología Médica Kinésica, Medicina Preventiva y Técnicas Fisiokinésicas I (3º año) y Técnicas Fisiokinésicas II y Kinesiología del Deporte, de 4º año de la carrera, con énfasis en investigación científica y utilización de fármacos en Kinesiología y Fisioterapia.

El perfil del egresado requiere que el mismo, esté altamente cualificado para ejecutar y analizar intervenciones farmacológicas relacionadas a problemáticas prevalentes en su práctica profesional habitual.

PROPOSITOS ACADEMICOS

- Desarrollar y profundizar contenidos de Farmacología utilizados en el tratamiento de problemas de salud prevalentes para mejorar las intervenciones realizadas por el Lic. KyF como integrante de un Equipo de salud.
- Introducir al estudiante de Kinesiología y Fisioterapia en el estudio y evaluación crítica de la literatura, abordando la temática desde la Kinesiología basada en la evidencia.

OBJETIVO GENERAL

- Conocer los fármacos asociados al tratamiento fisiokinésico de los principales problemas de salud que optimizan la efectividad global de la intervención preventiva.


Prof. Mgter ROGELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

9 4 8



CONTENIDOS

Unidad 1: Introducción al estudio de la Farmacología preventiva

Objetivo:

- Conocer los conceptos básicos y lenguaje técnico de la Farmacología aplicada con diferentes finalidades.

Niveles de prevención. Niveles de complejidad. Problemas en salud. Problemas prevalentes en el primer nivel de atención con intervenciones kinésicas y farmacológicas. Información al usuario. Elección informada-consensuada. Farmacología General. Farmacocinética: Vía de administración, Biodisponibilidad, eliminación de Fármacos del Organismo. Farmacodinamia: Interacciones fármaco receptor, efectos farmacológicos.

Unidad 2: Farmacología aplicada a problemas prevalentes.

Objetivo:

- Conocer los principales fármacos que se aplican a la terapéutica de problemas de salud prevalentes.

Terapéutica farmacológica de la intervención fisiokinésica asociada a problemas de salud relacionados con los aparatos cardiorrespiratorio, osteomioarticular, neurológico y cosmiatríco.

Unidad 3: Kinesiología Basada en la evidencia.

Objetivo:

- Construir una actitud que permita actualizarse constantemente mediante la investigación y búsqueda bibliográfica.

Introducción a la investigación básica. Tipos de ensayos clínicos. Bases de datos. Web 2.0. Búsqueda crítica y valoración de la misma. Tipos de ensayos clínicos.

METODOLOGIA

Modalidad de cursado: Presencial y virtual.

- Modalidad presencial. Encuentros, en donde se realizan talleres de aprendizaje en grupos sobre problemáticas de la práctica profesional cotidiana


Prof. Mgter ROGELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

9 4 8

- Modalidad Virtual: Utilizando la plataforma Moodle: Actividades con resolución de problemas prácticos en relación a los contenidos desarrollados en la actividad presencial



CONDICIONES DE CURSADO

Se organizarán 4 comisiones de alumnos que estén cursando Técnicas Fisiokinésicas II y Kinesiología del Deporte, en condición Regular.

Se debe cumplimentar una asistencia del 80 % a las actividades presenciales y aprobar las evaluaciones como requisito para promocionar Técnicas Fisiokinésicas II y Kinesiología del Deporte.

CARGA HORARIA

Se realizarán 10 actividades anuales de 6 hs cada una (3 hs. presenciales y 3 hs. virtuales)

Total : 60 hs.

EVALUACIÓN

Las Modalidades de evaluación serán:

- Formativa: aquella que permite valorar el proceso de aprendizaje, en forma oral y escrita.
- Evaluación final consiste en la realización y presentación de todas las actividades propuestas.

La escala de calificación será APROBADO - REPROBADO.

BIBLIOGRAFIA

- BETES, Mariano, Marius Durán, Concepción Mestres, María Rosa Nogues: Farmacología para Fisioterapeutas Editorial Panamericana 2008.
- FLORES, Jesus:-Farmacología Humana. Editorial Masson. 4ª Ed.2005.
- GOODMAN AND GILMAN'S: Manual of Pharmacology and Therapeutics Ebook. McGraw Hill Professional-2007.


Prof. Mgter ROGELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

9 4 8