



Ministerio de Cultura y Educación
 Universidad Nacional de San Luis
 Facultad de Química Bioquímica y Farmacia
 Departamento: Farmacia
 Área: Farmacognosia

(Programa del año 2016)
 (Programa en trámite de aprobación)
 (Presentado el 23/08/2016 11:07:18)

I - Oferta Académica

Materia	Carrera	Plan	Año	Período
FARMACOECONOMÍA	FARMACIA	4/04	2016	2° cuatrimestre

II - Equipo Docente

Docente	Función	Cargo	Dedicación
FUSCO, MARIA DEL ROSARIO	Prof. Responsable	P.Adj Exc	40 Hs
FUSCO, VICENTE MARIO	Responsable de Práctico	SEC U EX	10 Hs

III - Características del Curso

Credito Horario Semanal				
Teórico/Práctico	Teóricas	Prácticas de Aula	Práct. de lab/ camp/ Resid/ PIP, etc.	Total
4 Hs	Hs	Hs	Hs	4 Hs

Tipificación	Periodo
C - Teoría con prácticas de aula	2° Cuatrimestre

Duración			
Desde	Hasta	Cantidad de Semanas	Cantidad de Horas
08/08/2016	18/11/2016	15	60

IV - Fundamentación

El ingreso y permanencia en el mercado laboral es uno de los grandes desafíos que enfrenta la sociedad mundial y por ende nuestros egresados farmacéuticos, siendo las causas de este fenómeno la intensa variabilidad de los parámetros económicos. Los conceptos más fuertes posicionados y arraigados en nuestro sistema económico-social son los de productividad, competencia, capacitación perfeccionamiento y calidad, en los cuales la educación superior juega un rol fundamental. La ocupación laboral del profesional farmacéutico, ha pasado en un periodo de tiempo muy breve de ser captado por la oficina de farmacia en un alto porcentaje a tener que buscar otras vías laborales en donde los conceptos económicos le son esquivos.

Se debe profundizar el análisis de estos cambios, acompañando y generando esta transformación a través de la capacitación de los futuros egresados farmacéuticos.

Se requiere establecer con este curso de Organización económica de la farmacia lo siguiente:

- Fortalecer la enseñanza de grado, dado que la capacitación y actualización de conceptos fármaco económicos contribuyen a la formación y jerarquización de nuestros futuros profesionales.
- Proporcionar una formación Académico-Profesional acordes a la demanda del medio laboral, incorporando los nuevos avances registrados en farmacoeconomía.
- Consolidar la formación académica mediante un abordaje global de los procesos económicos y sociales que permitan la producción de conocimientos en relación a aspectos económicos y empresariales útiles para la toma de decisiones.
- Formar un futuro profesional que cumpla un rol protagónico en el logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones.
- Profundizar los conocimientos en farmacoeconomía.

V - Objetivos / Resultados de Aprendizaje

Proporcionar formación adecuada sobre los principios, la metodología y los tipos de estudios de la farmacoeconomía e investigación de resultados en salud. Adquirir los conocimientos necesarios para poder efectuar una lectura crítica de proyectos farmacoeconómicos y de investigación de resultados en salud. Aprender a diseñar y elaborar protocolos de estudios farmacoeconómicos y de investigación de resultados en salud. El mercado requiere directivos con una visión global de las organizaciones, interdisciplinarias. Capaces de diseñar, poner en marcha y analizar estrategias empresariales interfuncionales e integradoras.

El dictado de esta asignatura es establecer un área del conocimiento específico sobre farmacoeconomía que sirva como centro de recursos para la información, la capacitación, la investigación, y el desarrollo, de los futuros egresados de la carrera de farmacia. Haciendo un fuerte hincapié en la capacitación del estudiante de farmacia en las variables fármaco económicas, relaciones entre los costos y los efectos sobre la salud y auditoría farmacéutica.

VI - Contenidos

MODULO I: CONCEPTOS DE FARMACOECONOMIA.

Definición. Avances en el campo de la farmacoeconomía. Costos y análisis fármaco económicos. Tipos de costos y de análisis. Interpretación de los análisis fármaco económicos. Desarrollo fármaco-clínico de fármaco económico.

MODULO II: RECURSOS HUMANOS.

RRHH. Porque hacemos lo que hacemos. Diferentes periodos en que se divide la historia. Presente y futuro de los RRHH. Tipo de personalidad. Planeamiento estratégico. Resolución de casos. Criterios para elegir el CEO.

MODULO III: MICROECONOMÍA.

El mercado. Demanda. Oferta. Equilibrio del mercado. La eficiencia en el sentido de Pareto. El monopolio. Patentes.

MODULO IV: MACROECONOMÍA.

Variables macroeconómicas. Déficit. Mercado de bienes. Mercado financiero. Consumo. Inversión. Crecimiento. Desarrollo.

MODULO V: NEGOCIACIÓN.

Teoría de utilidad. Decisiones bajo riesgo y bajo insertaza. Teoría de las decisiones. Principios de racionalidad de los agentes. Resolución de casos aplicados a la actividad farmacéutica.

MODULO VI: MANAGEMENT.

Estrategia. Proceso del pensamiento estratégico. Diagnostico estratégico de la industria farmacéutica. Visión. Misión. Análisis estratégico.

VII - Plan de Trabajos Prácticos

TRABAJO PRACTICO N° 1: COSTO. Calculo de Costo Efectividad en un sistema de salud público.

TRABAJO PRACTICO N° 2: Análisis del mercado farmacéutico a traves de un FOCUS GROUP.

TRABAJO PRACTICO N° 3: Análisis del PBI. Aplicación de cataratas de ideas en un laboratorio farmacéutico.

TRABAJO PRACTICO N° 4: Análisis de personalidad para un cargo de farmacéutico de oficina de farmacia considerando el departamento de RRHH.

TRABAJO PRACTICO N° 5: Diferentes alternativas de negociación en cada uno de las incumbencias del titulo de farmacéutico.

TRABAJO PRACTICO N° 6: administración estratégica de los recursos en una clínica medica.

VIII - Regimen de Aprobación

1.- Asistir, como mínimo al 80% de las clases teórico-practico.

2.-Aprobar el 100% de las actividades Teórico-Practico a través de una evaluación continua, con derecho a una recuperación, debiendo ser aprobada, con una calificación no menor a siete (7) puntos en todas las evaluaciones, incluyendo la evaluación de integración.

IX - Bibliografía Básica

- [1] Chase, Richard B. Aquilano, Nicholas J. Jacob, F.Robert “Administración de
- [2] producción y operaciones”. Irwin Mc Graw Hill Octava edición. 2000.
- [3] -Díez de Torres P, De la Mata Barranco I, Pérez Mateos Yerro I. “Las Prestaciones
- [4] Sanitarias del Sistema Nacional de Salud”. Madrid, Ministerio de Sanidad y Consumo; 2002.
- [5] -Diez Rodríguez María del Val. “Concepto de Especialidad Farmacéutica
- [6] Genérica”. Claves para su conocimiento y comprensión. Ratiopharm España; 2001.
- [7] -Eisenber JM, Schulman KA, Glick H, and Koffer H. “Pharmacoeconomics: Economic
- [8] Evaluation of Pharmaceuticals”. Now York: John Wiley Sons; 1995.
- [9] - Fisher, R. Entel, D.. “Si... ¡de acuerdo! En la práctica”. Norma1998.
- [10] - Fisher, R. Ury, W. Patton, B. “Si...¡de acuerdo! Cómo negociar sin ceder”. Norma
- [11] 1993.
- [12] -Friedman, J. “Game Theory with applications to Economics”. Oxford University Press.
- [13] - Oliver Blanchard. Daniel Pérez Enri. “Macroeconomía”. Prentice Hall. 2000.
- [14] - Varian, Hall R.“Microeconomía Intermedia”. Antoni Bosch cuarta edición.1990.

X - Bibliografía Complementaria

- [1] Chase, Richard B. Aquilano, Nicholas J. Jacob, F.Robert “Administración de
- [2] producción y operaciones”. Irwin Mc Graw Hill Octava edición. 2000.
- [3] -Díez de Torres P, De la Mata Barranco I, Pérez Mateos Yerro I. “Las Prestaciones
- [4] Sanitarias del Sistema Nacional de Salud”. Madrid, Ministerio de Sanidad y Consumo; 2002.
- [5] -Diez Rodríguez María del Val. “Concepto de Especialidad Farmacéutica
- [6] Genérica”. Claves para su conocimiento y comprensión. Ratiopharm España; 2001.
- [7] -Eisenber JM, Schulman KA, Glick H, and Koffer H. “Pharmacoeconomics: Economic
- [8] Evaluation of Pharmaceuticals”. Now York: John Wiley Sons; 1995.
- [9] - Fisher, R. Entel, D.. “Si... ¡de acuerdo! En la práctica”. Norma1998.
- [10] - Fisher, R. Ury, W. Patton, B. “Si...¡de acuerdo! Cómo negociar sin ceder”. Norma
- [11] 1993.
- [12] -Friedman, J. “Game Theory with applications to Economics”. Oxford University Press.

[13] - Oliver Blanchard. Daniel Pérez Enri. "Macroeconomía". Prentice Hall. 2000.

[14] - Varian, Hall R. "Microeconomía Intermedia". Antoni Bosch cuarta edición. 1990.

XI - Resumen de Objetivos

- Fortalecer la enseñanza de grado, dado que la capacitación y actualización de conceptos fármaco económicos contribuyen a la formación y jerarquización de nuestros futuros profesionales.
- Proporcionar una formación Académico-Profesional acordes a la demanda del medio laboral, incorporando los nuevos avances registrados en farmacoeconomía.
- Consolidar la formación académica mediante un abordaje global de los procesos económicos y sociales que permitan la producción de conocimientos en relación a aspectos económicos y empresariales útiles para la toma de decisiones.
- Formar un futuro profesional que cumpla un rol protagónico en el logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones.
- Profundizar los conocimientos en farmacoeconomía.

XII - Resumen del Programa

- Fortalecer la enseñanza de grado, dado que la capacitación y actualización de conceptos fármaco económicos contribuyen a la formación y jerarquización de nuestros futuros profesionales.
- Proporcionar una formación Académico-Profesional acordes a la demanda del medio laboral, incorporando los nuevos avances registrados en farmacoeconomía.
- Consolidar la formación académica mediante un abordaje global de los procesos económicos y sociales que permitan la producción de conocimientos en relación a aspectos económicos y empresariales útiles para la toma de decisiones.
- Formar un futuro profesional que cumpla un rol protagónico en el logro de los objetivos estratégicos de las organizaciones.
- Profundizar los conocimientos en farmacoeconomía.

XIII - Imprevistos

XIV - Otros

ELEVACIÓN y APROBACIÓN DE ESTE PROGRAMA	
	Profesor Responsable
Firma:	
Aclaración:	
Fecha:	