

Curso de Evaluación y Selección de Medicamentos

Modalidad: virtual por zoom de la AAFH con un taller en el congreso día 10 de noviembre

Campus virtual: se dispondrá de un espacio específico en Campus de la AAFH, para los materiales, clases y bibliografía

Objetivos

- Reconocer el fundamento e importancia de la selección de medicamentos en el campo hospitalario, identificar las estrategias y métodos para llevar a cabo selección de medicamentos de una manera crítica.
- Desarrollar las habilidades necesarias para manejar la oferta de medicamentos con espíritu crítico mediante la toma de decisiones basadas en la evidencia científica y faciliten la actuación en comités multidisciplinares claves para el uso racional del medicamento: Comité de Farmacia y Terapéutica de carácter multidisciplinario.

Programa analítico

Clase 1: NECESIDAD DE SELECCIÓN DE MEDICAMENTOS. ACCESIBILIDAD. ROL DE LAS AGENCIAS REGULADORAS.

Panorama internacional del desarrollo de nuevos fármacos. Situación de la industria farmacéutica, laboratorios de investigación independientes. Medicamentos esenciales de la OMS.

El mercado de los medicamentos y la necesidad de la selección. Legislación vigente. Estructura, funciones y alcance de las Agencias Reguladoras: FDA, EMA.

Clase 2: COMITÉ DE FARMACIA Y TERAPÉUTICA EN LOS HOSPITALES. GUÍA FARMACOTERAPEUTICA.

Composición y roles de los miembros. Funciones. Selección y racionalización. Indicadores de calidad (implementación, convocatoria, actividad, etc.). El proceso de evaluación de un nuevo fármaco en el hospital. Solicitud de inclusión, evaluación, toma de decisiones, difusión de acuerdos, seguimiento de la utilización. Informe de Evaluación de un nuevo fármaco. Relación con otros organismos hospitalarios.

Pasos a seguir para la Elaboración de una Guía farmacoterapéutica: formatos, contenidos. Clasificación ATC. La Guía como documento formativo e informativo. Modalidad de prescripción: medicamentos libres, restringidos, uso del especialista.

Clase 3: INFORMACION SOBRE MEDICAMENTOS.

Búsqueda de información. Fuentes. Portales y bibliotecas virtuales. Estrategias de búsqueda. Operadores Booleanos. Bases de datos en información bio médica, Medline-Pub Med, uso de vocabulario controlado: Mesh, límites. Otras bases: LILACS, EMBASE. Pregunta PICO. Pirámide de la evidencia

Clase 4: METODOLOGIA I PARTE: EVALUACION DE LA EFICACIA.

Análisis de la evidencia bibliográfica: Ensayos clínicos disponibles, Estudios Observacionales, análisis de sus resultados. Validez interna. Metaanálisis. Eficacia y Efectividad. Medidas de asociación: OR, RR, NNT, RAR. Su interpretación. Intervalos de confianza, su interpretación.

Clase 5: METODOLOGIA II PARTE. EVALUACION DE LA SEGURIDAD.

La relación beneficio-riesgo, un punto clave en la evaluación de nuevos fármacos. Noticias Farmacoterapéuticas. Seguridad de medicamentos. Importancia del proceso de selección de medicamentos en la prevención de los errores de medicación. Medidas de asociación: NHN. La Farmacovigilancia en el hospital, su relación con el Comité de Farmacia y Terapéutica.

Clase 6: EVALUACIONES FARMACOECONÓMICA.

Medicina basada en la evidencia y Medicina basada en la Eficiencia. Farmacoeconomía: concepto. Tipos de estudios: minimización de costos, costo efectividad, costo utilidad, costo beneficio. Plano costo efectividad. Arboles de decisión. Modelo de Markov. Aplicación de la farmacoeconomía en la evaluación de medicamentos

Clase 7: DE LA SELECCIÓN A LA PRACTICA CLINICA- POSICIONAMIENTO TERAPEUTICO. EVALUACION DE TECNOLOGIAS SANITARIAS

Evaluación de tecnologías sanitarias, niveles de decisión. Criterios para el Posicionamiento Terapéutico. Programa de seguimiento. Medicamentos equivalentes. Algoritmos de decisión

Clase 8: ESTRATEGIAS EN LA INCORPORACIÓN DE MEDICAMENTOS DE ALTO COSTO

Concepto de costo de oportunidad. Contratos de Riesgo Compartido. Modelos, Rol del farmacéutico, seguimiento farmacoterapéutico y rol en los acuerdos de riesgo compartido centrado en los resultados. Estrategias hospitalarias.

Clases- docentes

- 1- Necesidad de selección-mercado farmacéutico- Rol de agencias reguladoras. Karen Rodríguez
- 2- Formularios Farmacoterapéuticos- Comités de Farmacia y Terapéutica- Proceso de incorporación de un medicamento. Karen Rodríguez
- 3- Búsqueda bibliográfica-Niveles de la evidencia. Daniela García
- 4- Evaluación de la Eficacia. Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Marcela Rousseau
- 5- Evaluación de la Seguridad. Marcela Rousseau
- 6- Evaluaciones económicas. María Gabriela Fernández
- 7- Posicionamiento terapéutico. Karen Rodríguez-Marcela Rousseau
- 8- Estrategias en la incorporación de medicamentos de alto costo. Luis Di Giuseppe

Duración de las clases: aproximadamente 1: 30 h

Cronograma

OCTUBRE-NOVIEMBRE					
DOM	LUN	MAR	MIER	JUEV	VIER
2	3	4	5	6	7
9	10 CLASE 1	11	12	13 clase 2	14
16	17 clase 3	18	19 CONGRESO AAFH	20 CONGRESO AAFH	21 Congreso AAFFH
23	24 clase 4	25	clase 5	27	28
30	31 clase 6	1	2	3 clase 7	4
6	7 Clase 8	8	9	10 Taller Presencial	11

10-oct	Clase 1	Necesidad de selección-mercado farmacéutico- Rol de agencias reguladoras. Karen Rodríguez
13-oct	Clase 2	Formularios Farmacoterapéuticos- Comités de Farmacia y Terapéutica- Proceso de incorporación de un medicamento. Karen Rodríguez
17-oct	Clase 3	Evaluación de la Eficacia. Evaluación de Tecnologías Sanitarias. Marcela Rousseau
24-oct	Clase 4	Evaluación de la Seguridad. Marcela Rousseau
26-oct	Clase 5	Búsqueda bibliográfica-Niveles de la evidencia. Daniela García
31-oct	clase 6	Evaluaciones económicas. María Gabriela Fernández
3-nov	Clase 7	Posicionamiento terapéutico. Karen Rodríguez- Marcela Rousseau

7-nov	Clase 8	Estrategias en la incorporación de medicamentos de alto costo. Luis Di Giuseppe
-------	---------	---

Valor total del curso: **1500 dólares estadounidenses** a abonar a la Asociación Argentina de Farmacéuticos de Hospital, independientemente de la cantidad de alumnos que lo cursen.

El traslado y alojamiento para el Taller estaría a cargo de la SCHFA para una persona.

La AAFH pone a disposición el campus virtual con materiales, foros de consulta, etc y el ZOOM propio para el dictado de clases

Fecha final para el envío de datos de los inscriptos 4 de octubre de 2022