



**AUXILIAR DE FARMACIA
MODALIDAD VIRTUAL**

DOCENTE: Sergio TALADRIZ | Farmacéutico, fundador y director del Instituto TALADRIZ y equipo de docentes.

INICIO: sábado 13 de abril – 10:00 am – únicamente clase de presentación

HORARIO DE CURSADO: miércoles de 18:30 a 20:00 hs

DURACIÓN: 80 horas reloj – 6 meses

OBJETIVOS:

Capacitar a los estudiantes para que reciban una formación integral que les permitirá seguir aprendiendo en el trabajo o en una futura carrera en salud. Los conocimientos adquiridos serán útiles también en la vida personal, aprendiendo a utilizar correctamente los medicamentos y conociendo los fundamentos para llevar una vida saludable

METODOLOGÍA:

Este curso se desarrollará de forma online más clases en vivo.

- 23 clases online “en vivo”
- 20 clases online asincrónicas, las cuales incluyen las guías de estudio descargables en PDF, videos de la clase y complementarios.
- 20 cuestionarios de autoevaluación después de cada clase.
- 4 parciales integradores. Examen Final online.

El Curso tendrá una duración de 80 hs reloj.

Nota: se utilizará un grupo de WhatsApp para una conexión fluida entre los estudiantes. La actividad online asincrónica estará disponible utilizando una plataforma virtual. Los estudiantes podrán realizarlas en el momento que lo deseen. Las clases en vivo se desarrollarán utilizando Google Meet. Estas quedarán grabadas para quienes no puedan asistir o para repasar.

ALCANCE DE LA CERTIFICACIÓN:

Los cursos de extensión a la comunidad no son habilitantes, únicamente son de ampliación de conocimiento para el público en general (Resolución de CS 857/95). Además, se deja expresamente establecido que la Facultad Regional San Nicolás no se hace responsable sobre las actividades desarrolladas por las personas capacitadas en cuanto al uso o al ejercicio indebido de los conocimientos impartidos.

TEMARIO:

El temario en video puede verse en este enlace: <https://youtu.be/bwlPRTEgjPA>

- Introducción. Conceptos previos. Signos y síntomas. Historia de la farmacia y la medicina. Las primeras farmacias. Grandes personajes. La farmacia actual.
- Formas farmacéuticas: líquidas, sólidas, semisólidas. Comprimidos, jarabes, y más. Marcas comerciales más conocidas, principio activo y uso principal.
- Estructura de la materia. Moléculas. Fármacos. Célula. Conceptos principales. Componentes, estructura y función. Teoría de la generación espontánea.
- Farmacología. Procesos LADME (Liberación, Absorción, Distribución, Metabolismo y Excreción). Curvas plasmáticas. Mecanismo Droga-Receptor. Agonista / antagonista. Efectos indeseables de los medicamentos.
- Ley del ejercicio de la Farmacia. Concepto de dispensación de medicamentos. Obras sociales y medicina prepaga. Receta de PAMI. Marketing en la farmacia. Atención telefónica. Uso básico del sistema de facturación de la farmacia.
- Correcta administración de medicamentos por las distintas vías. Prospecto. Buenas prácticas de manufactura (GMP) y control de calidad. Trazabilidad. Heladera. Calendario de vacunación. Tétanos. Fecha de vencimiento. Medicamentos genéricos. Conceptos de biodisponibilidad y bioequivalencia.
- Estructura de la piel. Lesiones más comunes. Patologías frecuentes. Hongos. Parasitosis. Piojos. Sarna. Dermofarmacia y cosmética. Celulitis. Tratamientos. Bronceadores y factor de protección solar (FPS). Uso adecuado.
- Nutrición. Hidratos de carbono, lípidos y proteínas. Aporte calórico. Hábitos saludables. Vitaminas y minerales. Alimentación infantil. Metabolismo basal. Ingesta diaria recomendada (IDR). Índice de masa corporal (IMC). Obesidad.
- Aparato digestivo. Conocimiento anatómico y fisiológico. Acidez. Reflujo. Escala de pH. Patologías frecuentes. Enfermedad celíaca. Diarrea y vómitos. Medicamentos utilizados. Antieméticos. Antidiarreicos. Antiácidos. Marcas.
- Sistema circulatorio. Anatomía y fisiología. Sangre. Corazón. Hipertensión Arterial. Prevención y tratamiento. Colesterol. Infarto de miocardio. Urgencia y emergencia médica. Varices. Medicamentos utilizados. Estatinas. Anticoagulantes.
- Virus. Bacterias. Tinción de Gram. Caracterización. Antibiograma. Tipos de antibióticos. Modo de acción. Clasificación. Marcas comerciales.
- Sistema endocrino. Principales glándulas y sus funciones. Hormonas. Tiroides. Diabetes mellitus. Problemas relacionados. Tratamientos, medicamentos. Sistema reproductor. Anticonceptivos. Enfermedades de transmisión sexual.
- Aparato respiratorio. Conocimiento anatómico y fisiológico. Tabaquismo. EPOC (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica). Bronquitis. Asma. Gripe y resfrío. Anginas bacterianas y virales. Medicamentos recomendados en cada caso.

- Aparato locomotor. Huesos y articulaciones. Patologías. Artrosis y artritis. Osteoporosis: prevención y tratamiento. Antiinflamatorios. Efectos indeseables. Terapias complementarias. Medicamentos utilizados. AINE, AIE y opioides.
- Primeros auxilios. ABC de los Primeros Auxilios. Fracturas. Hemorragias. Quemaduras. Paro cardíaco. RCP. Atragantamiento. Maniobra de Heimlich. Automedicación responsable. Antisépticos y desinfectantes. Botiquín.
- Sistema nervioso. ACV isquémico y hemorrágico. Sinapsis. Neurotransmisores. Meningitis. Epilepsia. Cefalea y migraña. Psicofármacos. Problemas relacionados con su uso y abuso. Psicolépticos, psicoanalépticos y psicodislépticos.
- Homeopatía. Principios básicos. Escuelas. Origen de los remedios. Ejemplos. Fitoterapia. Similitudes y diferencias con la homeopatía. Extracción de los principios activos. Ejemplos de uso. Flores de Bach. Preparación. Características.
- El ojo y oído. Patologías frecuentes y medicamentos utilizados para tratarlas.
- Marketing personal. Armado del Curriculum Vitae. Entrevista de trabajo. Conceptos de lenguaje corporal. Consejos prácticos para buscar empleo.
- Medicamentos más utilizados. Sitios web útiles para el Auxiliar de Farmacia.

ACTIVIDADES EXTRAPROGRAMÁTICAS:

- Acceso sin cargo extra a videos exclusivos en YouTube y TikTok, notas en Facebook y el podcast InstitutoTALADRIZ | Salud que se emite a mediante Spotify, Google Podcast, Apple Podcast, Ivoox y otros distribuidores.

BIBLIOGRAFÍA:

Guías de estudio exclusivas, confeccionadas y actualizadas por Sergio TALADRIZ® y su equipo de colaboradores. Las mismas se encuentran registradas en derechos de autor por el titular. Cuestionarios multimedia online para autoevaluar los conocimientos adquiridos, accesibles mediante el sitio web del Instituto TALADRIZ. <https://institutotaladriz.com>

REQUISITOS:

Educación primaria completa como mínimo.

COSTO:

El costo del curso es de 6 cuotas de 49.900, - (cuarenta y nueve mil novecientos pesos) (fijas sin interés) 20% de descuento abonando curso completo.

EVALUACIÓN:

Se realizarán a lo largo de la cursada varios parciales que otorgarán créditos para el examen final.

La evaluación final se calificará de 0 a 100 puntos, siendo requisito para la aprobación del curso un mínimo de 70 puntos. La misma está realizada con el formato de elección múltiple. En caso de no aprobar el examen final habrá una única instancia recuperatoria.

DIPLOMA O CERTIFICADO A OTORGAR:

Se otorgará Certificado de Aprobación, con la aprobación del examen final y el pago del arancel completo del curso o bien de asistencia, en caso de no aprobar el final ni el recuperatorio.