

PROGRAMA AUXILIAR DE FARMACIA

- 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, ETC.
- 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.



Secretaría de Cultura y
Extensión Universitaria