



Experto en farmacoterapia y seguridad del paciente.

Sku: EXPUSJONL0131

Horas: 45

Formato: HTML

OBJETIVOS

- Exponer los diferentes grupos farmacológicos y patologías más frecuentes en cada etapa de la vida.
- Promover la educación sanitaria y profilaxis.
- Realizar una recopilación de la información que hay sobre los tipos de errores médicos que se dan asociados al uso de fármacos.
- Describir conceptos básicos sobre la fisiopatología y cambios fisiológicos que se producen en las diferentes etapas de la vida.
- Explicar los riesgos que pueden aparecer a la hora de administrar medicamentos dependiendo de la edad del paciente.
- Dar a conocer precauciones, principales reacciones adversas y normas generales en la administración de fármacos.
- Identificar los errores que más comúnmente se cometen y la gravedad que pueden implicar mediante casos clínicos de otros estudios.
- A partir de estos diferentes errores de medicación realizar una revisión bibliográfica que permita obtener cuáles son los errores con mayor porcentaje de aparición entre las publicaciones científicas de la materia.
- Establecer la clasificación de algunos de los medicamentos más empleados durante la gestación en función del riesgo de acuerdo a los fármacos establecidos por la Food and Drug Administration (FDA).
- Dar a conocer la importancia de un buen uso de los medicamentos en mujeres embarazadas.

CONTENIDOS

- **Unidad 1. Actualización en criterios de utilización de fármacos.**

- Introducción.
 - Etapa prenatal.
 - Cambios fisiológicos.
 - Riesgos en la administración de fármacos.
 - Normas generales de administración de fármacos.
 - Grupos farmacológicos y patologías más frecuentes.
 - Primera infancia.
 - Fisiopatología: cambios fisiológicos.
 - Riesgo en la administración de fármacos.
 - Normas generales de administración de fármacos.
 - Grupos farmacológicos y patologías más frecuentes.
 - Niñez.
 - Fisiopatología: cambios fisiológicos.
 - Riesgos en la administración de fármacos.
 - Normas generales de administración de fármacos.
 - Grupos de farmacológicos y patologías más frecuentes.
 - Adolescencia.
 - Fisiopatología: cambios fisiológicos.
 - Riesgo en la administración de fármacos.
 - Grupos farmacológicos y patologías más frecuentes.
 - Juventud.
 - Fisiopatología: cambios fisiológicos.
 - Riesgos en la administración.
 - Normas generales en la administración de fármacos.
 - Grupos farmacológicos y patologías más frecuentes.
 - Madurez y adultez madura.
 - Fisiopatología: cambios fisiológicos.
 - Riesgos y normas generales en la administración de fármacos.
 - Grupos farmacológicos y patologías más frecuentes.
 - Tercera edad.
 - Fisiopatología: cambios fisiológicos.
 - Riesgos en la administración de fármacos.
 - Normas generales en la administración de fármacos.
 - Grupos farmacológicos y patologías más frecuentes.
 - Resumen.
 - Autoevaluación.
-
- **Unidad 2. Actualización en fármacos usados en pacientes con alergia.**
 - Alergia.
 - ¿Qué es la alergia?
 - Sistema inmunitario.
 - Alérgenos.
 - Epidemiología.
 - Tipos de alergias.
 - Rinitis alérgica.
-

- Asma bronquial.
 - Urticaria.
 - Angioedema.
 - Dermatitis atópica o eccema de contacto.
 - Dermatitis alérgica de contacto.
 - Alergia alimentaria.
 - Alergia al látex.
 - Alergia al Anisakis simplex. Anafilaxia.
- Tratamiento farmacológico. Grupos de fármacos más comunes en pacientes alérgicos.
 - Antihistamínicos.
 - Broncodilatadores.
 - Corticoides.
 - Tipos de tratamientos con los grandes grupos de fármacos.
- Tratamientos farmacológicos.
 - Otros fármacos en el tratamiento de las enfermedades alérgicas.
 - Manejo de los dispositivos para inhalar fármacos.
- Inmunoterapia.
 - Mecanismos moleculares.
 - Pacientes aptos para la vacunación.
 - Indicaciones y tipos de inmunoterapia.
 - Inmunoterapia subcutánea (inyecciones).
 - Inmunoterapia sublingual.
 - Eficacia de la inmunoterapia.
 - Seguridad de la inmunoterapia.
- Anafilaxia.
- Resumen.
- Autoevaluación.

● **Unidad 3. Actualización en seguridad del paciente en la administración de fármacos.**

- Introducción.
- Contexto histórico.
- Marco legislativo.
- Errores de medicación.
 - Prescripción.
 - Transcripción.
 - Dispensación.
 - Preparación.
 - Administración.
- Conclusiones.
- Avances.
- Resumen.
- Autoevaluación.

- **Unidad 4. Actualización en uso de fármacos durante el embarazo.**

- Introducción.
- Modificaciones fisiológicas durante el embarazo.
- Modificaciones farmacocinéticas durante el embarazo.
- Alguna de las patologías más frecuentes durante el embarazo.
- Metodología para la elaboración de los informes de evaluación de teratogenia.
- Clasificación del factor de riesgo fetal.
- Parto.
- Antihipertensivos.
- Antidiabéticos.
- Laxantes.
- Antiácidos.
- Antieméticos.
- Antiepilépticos.
- Corticoides.
- Calambres piernas.
- Vitaminas.
- Antibióticos.
- Infección paludismo.
- Corticosteroides inhalados.
- Antihistamínicos.
- Analgésicos.
- Antidepresión.
- Hipnóticos.
- Aborto.
- Hipertiroidismo.
- Inmunosupresores.
- Conclusiones.
- Resumen.
- Autoevaluación.