PROCESO DE GESTIÓN DE FORMACIÓN PROFESIONAL INTEGRAL

FORMATO GUÍA DE APRENDIZAJE

IDENTIFICACIÓN DE LA GUIA DE APRENDIZAJE

- Denominación del Programa de Formación: TECNOLOGIA EN REGENCIA DE FARMACIA
- Código del Programa de Formación: **331502**
- Nombre del Proyecto: (si es formación Titulada) coordinar los procesos y procedimientos con enfasis en calidad y bioseguridad según normatividad vigente.
- Fase del Proyecto (si es formación Titulada): Ejecución
- Actividad de Proyecto(si es formación Titulada): Compendio de los procesos y procedimientos del sector farmacéutico con normativa del COVID 19
- Competencia: Implementar medidas que permitan a la población usuaria el uso racional de los productos farmacéuticos y dispositivos médicos de acuerdo con recomendaciones del fabricante, normatividad legal vigente y criterios técnicos.
- Resultados de Aprendizaje Alcanzar: Identificar en la población los factores determinantes de los riesgos para la salud, derivados del uso y consumo de productos farmacéuticos y dispositivos médicos, teniendo en cuenta aspectos éticos y normativa legal vigente
- Duración de la Guía: 16 horas

2. PRESENTACIÓN

- Esta guía está diseñada para brindar al aprendiz tecnólogo en regencia de farmacia la fundamentación teórica, sobre los grupos farmacológicos de analgésicos, opiodes y relajantes, sus interaciones medicamentosas y alimentarias.
- Motivar hacia la actividad de aprendizaje en consideración a las fortalezas que aportará en el desarrollo de habilidades y destrezas
- Guiar y organizar el aprendizaje de manera que se oriente al desarrollo integral del aprendiz
- Motivar a la acción, al trabajo autónomo sistemático y organizado
- Relacionar conocimientos previos con los nuevos para la construcción significativa de los mismos
- Promover el aprendizaje colaborativo y el crecimiento integral del grupo

3. FORMULACIÓN DE LAS ACTIVIDADES DE APRENDIZAJE

Descripción de la(s) Actividad(es): Mediante una clase magistral se profundiza sobre mecanismos de acción, grupos farmacológicos y medicamentos analgésicos, opiodes y relajantes

El estudiante realizara un taller sobre los grupos farmacológicos revisados y que medicamentos componen estos grupos farmacologicos.

- Ambiente Requerido: Aula de clase con mesas y sillas universitarias, televisor para proyectar, y computador, tablero acrilico.

- Materiales: Taller.

4. ACTIVIDADES DE EVALUACIÓN

Al final el aprendiz desarrolla la competencia de:

Comprender e identificar de la resolucuion 1403 de 2007 que es la adecuación de medicamentos, que es el concepto de dosis unitaria.
Antibioticos, grupos farmacológicos y mecanismos de acción.

Evidencias de Aprendizaje	Criterios de Evaluación	Técnicas e Instrumentos de Evaluación
Evidencias de Conocimiento : **Evidencias de Desempeño** **Evidencias de Producto:**	Desarrollar estrategias prácticas que permita comprender los conceptos básicos sobre la **dosois unitaria, que es fraccionamiento de tabletas, como se adecuan los medicamentos inyectables**. Aprender a identificar los medicamentos empleados para como antibióticos, su grupos farmacológicos y tipo de bacterias para actuar.	Taller y practica de cortar tableteteria, que información contiene una tableta o capsula fraccionada, para conservar la trazabilidad e identificación de la misma. Siembra microbiológica del ambiente o superficies.

5. GLOSARIO DE TÉRMINOS

Dosis unitaria: Una dosis unitaria es un método para preparar y envasar medicamentos en envases de un solo uso, medidos previamente, que proporcionan exactamente una dosis. La dosis unitaria se puede envasar en un vial, un blister o una jeringa precargada. Muchos hospitales e instalaciones sanitarias utilizan envases de dosis unitaria para reducir el riesgo de errores de medicación. El uso de este sistema ofrece muchos beneficios y muy pocos inconvenientes tanto para el personal médico como para los pacientes.

Trazabilidad: el conjunto de aquellos procedimientos preestablecidos y autosuficientes que permiten conocer el histórico, la ubicación y la trayectoria de un producto o lote de productos a lo largo de la cadena de suministros en un momento dado, a través de unas herramientas determinadas

Serie o Lote: Una cantidad definida de materia prima, material de envasado o producto procesado, que se realiza en un solo ciclo productivo o a través de etapas continuadas, que se caracteriza por su homogeneidad.

6. REFERENTES BILBIOGRÁFICOS

Fundamentos de farmacología de Jaime Isaza 6 edición.
Almarsdóttir AB, Traulsen JM. Cost-containment as part of pharmaceutical policy. Pharm World Sci 2005; 27: 144-148 71.

Segú Tolsá JL, Rubio Dalmau A, Pérez López S, Fernández Roure JL, Serrat Torres J, Moamio Charles P et al. Evaluación del impacto de la utilización de medicamentos en dosis unitarias en 2 centros de atención primaria. Atención Primaria [en línea] 2013 [fecha de acceso 14 Nov 2015]. 45(9):451-460. Disponible en: https://medes.com/publication/85449

Almarsdóttir AB, Traulsen JM. Rational use of medicines – an important issue in pahramceutical policy. Pharm World Sci 2005; 27: 76-80 73. Zúñiga, S. Comunicación personal. 15 May 2016.

Andrés JC, Andrés NF, Fornos JA. Evaluación de la intervención farmacéutica sobre cumplimiento de la terapia antibiótica. Seguim Farmacoter [en línea] 2004 [fecha de acceso 14 Nov 2015]. Disponible en: http://www.cipf-es.org/sft/vol02/097-102.pdf

7. CONTROL DEL DOCUMENTO

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha
Autor (es)	Orly Maria Posada R	Instructor	Regencia de Farmacia	Agosto 2023

8. CONTROL DE CAMBIOS (diligenciar únicamente si realiza ajustes a la guía)

	Nombre	Cargo	Dependencia	Fecha	Razón del Cambio
Autor (es)					