



Unidad de aprendizaje GSS.5 GESTION DE INSUMOS PARA LA SALUD

Descripción General

Espacio fundamental para el aprendizaje de los elementos teórico-prácticos para lograr eficiencia en la inversión de recursos en la gestión de adquisición, distribución, almacenamiento y explotación de los insumos para la salud.

Objetivo general

Aprender los elementos básicos de la gestión y administración de recursos gastables usados en los sistemas de salud (medicamentos, material quirúrgico, aséptico) para realizar inversiones, adquisiciones y almacenamientos eficientes, evitar la fuga de recursos financieros y garantizar una logística adecuada que coadyuve a la generación de servicios de salud de calidad.

Relación con el perfil de egreso.

Conocimientos

Aporta los atributos cognitivos que se describen en los contenidos básicos.

Desarrolla las habilidades siguientes:

Calcular necesidades cualitativas y cuantitativas de los insumos para la salud.

Hacer inversiones eficientes en los insumos

Mantener la integridad de los insumos aplicando normas y cuidados efectivos.

Logística adecuada de insumos

Esta unidad de aprendizaje fomenta los valores y actitudes siguientes

Honestidad ante los posibles conflictos de intereses.

Defensa del interés público

Ética

Honradez en el manejo de recursos

Equidad distributiva.



Contenidos básicos

- Conceptos básicos sobre insumos para la salud, recursos materiales gastables, medicamentos y materiales quirúrgicos y asépticos.
- Conceptos básicos sobre medicamentos y vacunas. Investigación y desarrollo de medicamentos y vacunas.
- Suministro de medicamentos.
- Selección de medicamentos.
- Cálculo de necesidades por método histórico y el método epidemiológico
- Buenas Prácticas de Adquisiciones.
- Licitaciones.
- Sistema VEN. Otros sistemas
- Buenas Prácticas de Almacenamiento. Control de Inventarios
- Destino final de los medicamentos caducos. Proceso de eliminación de vacunas.
- Medicamentos falsificados y organismos regulatorios.
- Marco normativo y metodológico de la aplicación de los recursos financieros.
- Normas y sistemas mexicanos para la gestión de insumos.
- Gestión de insumos en situación de contingencia sanitaria.

Requisitos de acreditación

Para acreditar el curso los estudiantes habrán de cumplir los siguientes requisitos:

- ✓ Cumplir con al menos el 90% asistencia y permanencia en las actividades académicas: (aula y talleres).
- ✓ Cumplir con el 100 % de las evidencias de aprendizaje.

Evaluación de los aprendizajes

La calificación se establece en una escala del 0 al 100, la mínima aprobatoria es de 80 (ochenta).

Asistencia, puntualidad y permanencia	20 %
Participación individual	20 %



Evidencias de aprendizaje	20 %
PPE y entregables	
Producto final de la UDA	40 %
Ensayo	
Ejercicio de gestión de insumos	

Evidencias de aprendizaje:

Durante el desarrollo de la unidad de aprendizaje los estudiantes harán revisiones a la bibliografía propuesta, análisis de lectura, exposición de temas y elaboración de un proyecto integrador, fomentando la construcción de su propio conocimiento y usar su sentido crítico y reflexivo.

Cada presentación será evaluada cuantitativamente por el docente siguiendo el contenido de la lista de cotejo siguiente:

Demostración de trabajo en equipo	20%
Apego a las indicaciones del docente	20%
Pertinencia de las fuentes de información	20%
Dominio del tema por el equipo	20%
Calidad de las tecnologías de apoyo	10%
Estrategias de aprendizaje áulico	10%
TOTAL	100%

Ejercicios prácticos de la UA

1. Defina los **insumos** que serán requeridos para la atención de la contingencia sanitaria por Enfermedad por coronavirus COVID-19 para el estado de Nayarit, por escenarios (1, 2, 3), estableciendo tasa de ataque esperado, estimar la severidad de los casos, estimaciones de atención por evento según sea el caso, estimaciones por paciente atendido en los



- diferentes niveles de atención y recursos humanos y de infraestructura con las que cuenta el estado.
2. Defina las **necesidades del proceso de vacunación** anticovid-19, realizando un ejercicio propio de priorización. Deberá estimar población a vacunar, por grupos de edad, costos de los insumos para la vacunación y costos de la logística; así como el tiempo estimado para la ejecución del proceso.
 3. Realización de la clasificación VEN y ABC en un listado de medicamentos.
 4. De manera individual los estudiantes redactarán un ensayo (científico) breve, cuyo tema será asignado de manera aleatoria, debiendo conceptualizar, relacionar los antecedentes que sean pertinentes y que se relacionan con los principales aspectos de la gestión y suministro de medicamentos, vacunas e insumos para la salud (marco normativo, desarrollo organizacional, calidad, regulación de la gestión, políticas públicas, financiamiento, etcétera); continuará con su postura personal, argumentando a favor y en contra del posicionamiento teórico del problema.

BIBLIOGRAFÍA.

Alessio, R. D., Farmacéuticos, S., & Oms, O. P. (1997). Logística del Suministro de Medicamentos Elaborado por : Nora Girón Aguilar (1) Asesora Regional en Servicios Farmacéuticos , OPS / OMS Octubre 1997. *Control*, 5.

D., Y. (2021). Abastecimiento de medicamentos esenciales. *Salud Publica Mex*, 27(4), 366. <https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/442>

Espejo-Núñez, T. (2014). *Un Modelo de Programación de Entrega de Métodos Anticonceptivos Modernos*. (p. 16).

González-Pier E. (2008). Política farmacéutica saludable. *Salud Publica Mex*, 50(4), S488–S495.

Granados-Cosme, J., Tetelboin-Henrion, C., Garduño-Andrade, M., Rivera-Márquez, J., & Martínez-Ojeda, R. (2011). Análisis cualitativo del abasto de medicamentos en México. Evaluación en los servicios a población no asegurada [A qualitative approach to drug supply in Mexico. Evaluation in the



services for population with no medical insurance]. *Salud Publica de Mexico*, 53(Suppl 4), S458–S469.

Holloway, K., & Green, T. (2004). *Instrumentos para investigar el uso de medicamentos*. (p. 345). WHO Health Systems Library. <http://digicollection.org/hss/en/d/Js8121s/8.4.html>

Homedes, N., & Ugalde, A. (2011). *Las farmacias, los farmacéuticos y el uso adecuado de medicamentos en América Latina*. (1a. edición).

INSP. (2014). Perspectivas internacionales sobre medicamentos esenciales. *Salud Publica Mex*, 27(4), 347. <https://saludpublica.mx/index.php/spm/article/view/433>

López-Moreno, S. Granados-Cosme, J. (2010). *El abasto de medicamentos en México*. (1a. edición). Universidad Autónoma Metropolitana,.

López-Moreno, S., Martínez-Ojeda, R., López-Arellano, O., Jarillo-Soto, E., & Castro-Albarrán, J. (2011). Organización del abasto de medicamentos en los servicios estatales de salud. Potenciales consecuencias de la mezcla público-privada. *Salud Publica de Mexico*, 53(SUPPL. 4), 445–457. <https://doi.org/10.1590/S0036-36342011001000008>

MSH. (2002). *La Gestión del Suministro de Medicamentos* (Paltex (ed.); 2a. edición).

National Archives and Records Administration. (1993). Normas Básicas para la Preparación , Gestión y Respuesta Ante Desastres : Materiales con Soporte de Papel. *Conserv O Grams 3/6*, 1–41.

Presidencia de la República, P. (2019). Compra consolidada de medicamentos y material de curación 2020. *[Comunicado de Prensa]*. <https://www.gob.mx/presidencia/prensa/compra-consolidada-de-medicamentos-y-material-de-curacion-2020>

Secretaría de Salud. (2014). *Catálogo de Insumos relacionados con la Salud para la atención de Emergencias* (pp. 1–17).

Snow, J. (2003). Directrices para el almacenamiento de los medicamentos esenciales y otros insumos de salud. *Guia Preservacion de La Calidad de Los*



Medicamentos Segun Su Forma Farmaceutica. Vigilancia de La Calidad Del Producto, 6, 1–130.
<http://apps.who.int/medicinedocs/documents/s16726s/s16726s.pdf>

Steiner, L., Maraj, D., Woods, H., Jarvis, J., Yaphe, H., Adekoya, I., Bali, A., & Persaud, N. (2020). A comparison of national essential medicines lists in the Americas. *Revista Panamericana de Salud Publica/Pan American Journal of Public Health*, 44, 1–10. <https://doi.org/10.26633/RPSP.2020.5>

Wirtz, V., Reich, M., Leyva-Flores, R., & Dreser, A. (2008). Medicines in Mexico, 1990-2004: systematic review of research on access and use. *Salud Publica Mex*, 50(4), S470-479.