

Estimación y programación de medicamentos antirretrovirales en programas de nacionales de VIH/SIDA

A cerca del curso:

Este curso describe métodos modernos, rápidos y sencillos para determinar las cantidades de medicamentos antirretrovirales (ARV) que requiere un programa nacional de VIH/SIDA. El contenido combina material bibliográfico y experiencias prácticas desarrolladas en el sector privado y público. La aplicación correcta de estos métodos conlleva a un manejo eficiente de los recursos financieros y evita episodios de desabastecimiento y pérdidas innecesarias.

Creemos que el curso tendrá un gran impacto, en el corto plazo con estimaciones y presupuestos más eficientes, en el mediano plazo con el incremento de la disponibilidad y en largo plazo mejorando el acceso a medicamentos de las personas que viven con VIH. El diseño del curso incluye un ejercicio práctico en el sitio de trabajo con el ánimo de lograr que lo aprendido se ponga en práctica en la solución de problemas reales. Se proporciona material de lectura complementario y hojas de cálculo para aplicar el contenido del curso.

Objetivo:

Desarrollar habilidades para la correcta determinación de las cantidades de medicamentos ARV que requiere un programa nacional de VIH/SIDA, contribuyendo al manejo eficiente de los recursos financieros y evitando episodios de desabastecimiento y pérdidas innecesarias.

Pre-requisito:

Ninguno

Lo que usted aprenderá:

- Aspectos generales de un programa nacional de VIH/SIDA
- Características del suministro de los antiretrovirales (ARV)
- Elementos claves de la estimación y programación: Conceptos, características intrínsecas, enfoques, calidad y métricas
- Métodos de estimación del consumo para programas ya establecidos
- Métodos de estimación del consumo para programas nuevos
- Determinación de la cantidad a comprar y presupuestos (programación)
- Pasos para realizar una estimación y programación

Generalidades del curso

Duración

- 4 semanas. Del 24 de octubre al 26 de noviembre de 2017

Nivel de esfuerzo

- 4 horas por semana

Categoría

- Ciencias de la salud

Nivel

- Intermedio

Idioma

- Español

Precio

- Gratuito. Con certificado: 20 dólares

Institución

- Visionary

Agenda del curso

El curso tiene cinco módulos y un trabajo práctico. Está programado para seis semanas, con entregas del contenido cada semana. Cada módulo incluye videos, preguntas no calificadas y un examen calificado. Debe completar los módulos usted mismo para aprender completamente el material y lograr el objetivo de aprendizaje.

Encuesta inicial: del 24 y 25 de octubre

Módulo 1: Introducción y conceptos clave

Periodo: Del 24 de octubre al 1 de noviembre

Competencia adquirida: Describe las características generales de un programa nacional de VIH/SIDA, los procesos del ciclo de suministro de ARV, el concepto de estimación y programación e identifica los elementos claves que influyen en la calidad de sus resultados.

Contenido:

Lección 1: Introducción, objetivo y estructura del curso

Lección 2: Aspectos generales de un programa nacional de VIH/SIDA

Lección 3: Cadena de suministro de los ARV

Lección 4: Concepto, características propias y enfoques de una estimación

Lección 5: Calidad y métricas de una estimación

Evaluación: Examen hasta el 15 de noviembre

Módulo 2: Estimación del consumo para programas ya establecidos

Periodo: Del 31 de octubre al 8 de noviembre

Competencia adquirida: Identifica y analiza los datos para la estimación y aplica métodos adecuados para estimar el consumo de los ARV en de programas de VIH/SIDA ya establecidos.

Contenido:

Lección 1: Datos para la estimación del consumo

Lección 2: Métodos de estimación del consumo

Evaluación: Examen hasta el 22 de noviembre

Módulo 3: Estimación del consumo para programas nuevos

Periodo: Del 7 al 15 de noviembre

Competencia adquirida: Identifica y analiza los datos para la estimación y aplica métodos adecuados para estimar el consumo de los ARV en de programas de VIH/SIDA nuevos, introducción de productos nuevos y ampliación de cobertura.

Contenido:

Lección 1: Proceso de implementación de un nuevo programa

Lección 2: Métodos de estimación del consumo

Lección 3: Introducción de productos nuevos y ampliación de cobertura

Evaluación: Examen hasta el 22 de noviembre

Módulo 4: Determinación de la cantidad a comprar (Programación) y trabajo práctico

Periodo: Del 14 al 26 de noviembre

Competencia adquirida: Determina una política de inventario eficiente (cantidad máxima, periodo de reabastecimiento, stock de seguridad), calcula la cantidad anual a comprar la forma de entrega, describe los pasos para organizar un ejercicio de estimación y programación de ARV y realiza un ejercicio real aplicado en su ambiente laboral.

Contenido:

Lección 1: Política de inventario

Lección 2: Cantidad a comprar

Lección 3: Pasos para realizar una estimación y programación

Trabajo práctico: Estimación y programación para un esquema de tratamiento de ARV. Los resultados serán presentados en el aula virtual.

Evaluación: Examen hasta el 22 de noviembre

Entrega de trabajo hasta el 26 de noviembre

Encuesta final: hasta el 26 de noviembre

Calificación

El curso incluye actividades que son calificadas: cuatro exámenes y un trabajo práctico. Los exámenes representan el 60% de la nota total y el trabajo práctico el 40%. Usted debe alcanzar una puntuación global de 60% para aprobar el curso. Para cada pregunta de los exámenes usted tiene hasta dos intentos.

Foro de discusión grupal

Hay un foro diseñado para el intercambio de información sobre el curso. También puede utilizarlo para hacer preguntas de los asistentes de enseñanza. Si usted tiene algún problema mientras se trabaja en el curso, verifique allí primero, sus compañeros de estudio pueden haber encontrado una solución. **Está prohibido publicar soluciones de las tareas calificadas, el estudiante que lo haga separado del curso.**

El foro de discusión está abierto a todos los estudiantes y docentes, por lo que se orienta a los participantes a no utilizar ningún lenguaje o comportamiento abusivo o violento.

Debido a la cantidad de estudiantes que asisten a este curso, no será posible que el personal del curso responda a todas las preguntas de forma individual, pero si lo hará en forma conjunta. Aun así debe publicar sus preguntas, ya que muchas veces sus compañeros de estudios pueden ayudarle.

Instructores

Henry Espinoza

Químico farmacéutico con estudios de Maestría en Salud Pública. Senior technical advisor, MSH Inc. MITx MicroMasters Credential in Supply Chain Management del Massachusetts Technological Institute.

©2016 Visionary. Todos los derechos reservados.