

Programa de curso

| | |
|----------------------------|---|
| Unidad Académica | :Centro de Informática Médica Y Telemedicina Instituto de Salud Poblacional Centro de Informática Médica Y Telemedicina Instituto de Salud Poblacional |
| Nombre del curso | :Economía para la Gestión en Salud II |
| Nombre en inglés del curso | :Economics for Health Management II |
| Idioma en que se dicta | :Español/Inglés |
| Código ucampus | :CAEPGSII |
| Versión | :v. 3 |
| Modalidad | :Presencial |
| Semestre | :2 |
| Año | :2024 |
| Días/Horario | :Vier 18:00-21:20, Mie 18:00-21:20, Jue 18:00-21:20, Sab 09:00-12:20, Sab 14:00-17:20, Vier 18:00-20:00, |
| Fecha inicio | :08/11/2024 |
| Fecha de término | :20/12/2024 |
| Lugar | : |
| Cupos mínimos | :2 |
| Cupos máximo | :25 |
| Créditos | :3 |

Tipo de curso

AVANZADO

Datos de contacto

| | |
|----------|--------------------------|
| Nombre | : Paola Tapia Muñoz |
| Teléfono | : +56991591448 |
| Email | : ptapiamu@fen.uchile.cl |
| Anexo | : |

Horas cronológicas

| | |
|---------------|------|
| Presenciales: | : 0 |
| A distancia: | : 32 |

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

| | |
|-------------------------|------|
| Clases(horas) | : 20 |
| Seminarios (horas): | : 0 |
| Evaluaciones (horas) | : 0 |
| taller/trabajo práctico | : 10 |
| Trabajo/proyecto | : 0 |
| investigación: | : 0 |
| Créditos | : 3 |

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Paola Karina Tapia Muñoz

| Docente Participantes | Unidad Académica | Función | Horas directas. | Horas indirectas. | Horas totales |
|-----------------------|---|-----------------------|-----------------|-------------------|---------------|
| Marcela Contreras | Centro de Informática Médica Y Telemedicina | Profesor Participante | 6 | 18 | 24 |

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

Este curso avanzado de postgrado es obligatorio para alumnos que eligen el área de Gestión de la Información en el Magíster en Informática Médica. Al finalizar el curso, se espera que los estudiantes sean capaces de utilizar modelos de gestión y economía de salud congruente con los sistemas de información de la organización.

Destinatarios

Alumnos del Magíster en Informática Médica

Requisitos

Gestión en Salud Pública

Resultado de aprendizaje

Comprender los elementos teóricos y prácticos de la lógica de procesos de negocio aplicada a la atención de salud.
 Diseñar y rediseñar estos procesos.
 Utilizar la notación BPMN para describir estos procesos
 Describir el modelamiento de la enfermedad
 Conocer y utilizar Prosit, software abierto para visualizar este modelamiento

Metodologías de enseñanza y aprendizaje**Cantidad**

Clase teórica

20

Taller

10

Metodologías de evaluación**Cantidad****Duración horas****Ponderación****Suma (Para nota presentación examen)**

%

Total %

%

Requisitos de aprobación y asistencia.

- La ausencia a presentaciones y el no cumplimiento en la entrega de las evaluaciones en la fecha estipulada, serán evaluados con nota 1.0 las excepciones a este caso se considerarán sólo con previa autorización del docente y la Escuela de Medicina. - Para la aprobación del curso se requiere de una calificación final igual o superior a 4,0 y haber cumplido con todos los trabajos encomendados durante el semestre. Integridad Académica Todas/os los/as estudiantes deben cumplir el estándar de conducta académica descrito en el "Reglamento de Estudiantes de la Universidad de Chile" y comprometido en el Código de Honor de esta asignatura. En el caso específico de detectar copia, eventual plagio o extracción de trabajos o publicaciones de terceros, con la intención de sustituir el trabajo personal por el de otros/as (total o parcial) en alguna actividad evaluada del curso (actividades y evaluación final), el o la estudiante será reprobado/a con nota 1.0 y se informará a las autoridades pertinente.

Unidades

Unidad: Introducción a los procesos de negocio y su aplicación en salud

Encargado: Marcela Contreras

Logros parciales de aprendizajes:

Comprender los elementos teóricos y prácticos de la lógica de procesos de negocio aplicada a la atención de salud.

Acciones Asociadas:

Clases expositivas, lectura dirigida y actividades prácticas

Contenidos:

Unidad: Aplicaciones de procesos en salud y notación BPMN

Encargado: Paola Karina Tapia Muñoz

Logros parciales de aprendizajes:

Diseñar y rediseñar procesos en salud utilizando la notación BPMN

Acciones Asociadas:

Clases expositivas, lectura dirigida y actividades prácticas

Contenidos:

Unidad: Taller de diseño y rediseño de procesos

Encargado: Marcela Contreras

Logros parciales de aprendizajes:

Desarrollar el análisis de un proceso de salud

Acciones Asociadas:

Actividad práctica

Contenidos:

Unidad: Quality assessment

Encargado: Paola Karina Tapia Muñoz

Logros parciales de aprendizajes:

Describir el modelamiento de la enfermedad asegurando la calidad del proceso

Acciones Asociadas:

Clases expositivas, lectura dirigida y actividades prácticas

Contenidos:

Unidad: Cost-to-benefit reviews for the German IQWiG Institute

Encargado: Paola Karina Tapia Muñoz

Logros parciales de aprendizajes:

Análisis del modelo de evaluación del costo-beneficio del German IQWiG Institute

Acciones Asociadas:

Clases expositivas, lectura dirigida y actividades prácticas

Contenidos:

Unidad: Sesión práctica

Encargado: Paola Karina Tapia Muñoz

Logros parciales de aprendizajes:

Integrar contenidos respecto a la evaluación costo-beneficio en salud

Acciones Asociadas:

Actividad práctica

Contenidos:

Unidad: Disease modelling

Encargado: Paola Karina Tapia Muñoz

Logros parciales de aprendizajes:

Describir los principales elementos del modelamiento de enfermedades

Acciones Asociadas:

Clases expositivas, lectura dirigida y actividades prácticas

Contenidos:

Unidad: PROSIT: an international scientific open source development community for health economic disease models in medicine.

Encargado: Paola Karina Tapia Muñoz

Logros parciales de aprendizajes:

Utilizar recursos desarrollados para el modelamiento de procesos por la iniciativa PROSIT

Acciones Asociadas:

Clases expositivas, lectura dirigida y actividades prácticas

Contenidos:

Unidad: Sesión práctica 2

Encargado: Paola Karina Tapia Muñoz

Logros parciales de aprendizajes:

Desarrollar modelos a partir lo de los recursos analizados en sesiones previas

Acciones Asociadas:

Actividad práctica

Contenidos:

| Bibliografía | | | | | | | |
|----------------|---|----------------------------------|-----------|---------|---------------|--------------|-------------------|
| Caracter | Título | Autor | Edición | Idioma | Formato | Vínculo(URL) | Fecha de consulta |
| Obligatorio | Integrated modeling of business architecture and process design with BPMN: Application to hospitals | Oscar Barros | Edición 1 | Inglés | | | 00/00/0000 |
| Obligatorio | Business Engineering and Service Design with Applications For Health Care Institutions | Oscar Barros | Edición 1 | Inglés | | | 00/00/0000 |
| Complementario | Planning resource assignment in public hospitals: promoting innovation and efficiency | Oscar Barros and Ismael Aguilera | | Español | Libro impreso | | 00/00/0000 |

| Plan de clases | | | | | |
|-----------------|---------------|----------------------|-------------|---|--------------------------|
| Fecha | Horario | Actividad | Condición | Tema | Profesor(es) |
| 2024-11-08,Vier | 18:00 - 21:20 | Lectura dirigida. | Obligatoria | Introducción a los procesos de negocio y su aplicación en salud | Marcela Contreras |
| 2024-11-13,Mie | 18:00 - 21:20 | Lectura dirigida | Libre | Aplicaciones de procesos en salud y notación BPMN | Paola Karina Tapia Muñoz |
| 2024-11-14,Jue | 18:00 - 21:20 | Lectura dirigida | Libre | Caso práctico: Diseño y rediseño de procesos | Marcela Contreras |
| 2024-11-20,Mie | 18:00 - 21:20 | Lectura dirigida. | Libre | Quality assessment | Paola Karina Tapia Muñoz |
| 2024-11-28,Jue | 18:00 - 21:20 | Lectura dirigida. | Libre | Cost-to-benefit reviews for the German IQWiG Institute | Paola Karina Tapia Muñoz |
| 2024-12-07,Sab | 09:00 - 12:20 | Actividad práctica. | Obligatoria | Sesión práctica | Paola Karina Tapia Muñoz |
| 2024-12-07,Sab | 14:00 - 17:20 | Lectura dirigida. | Libre | Disease modelling | Paola Karina Tapia Muñoz |
| 2024-12-14,Sab | 09:00 - 12:20 | Lectura dirigida | Libre | An international scientific open source development community for health economic disease models in medicine. | Paola Karina Tapia Muñoz |
| 2024-12-14,Sab | 14:00 - 17:20 | Actividad práctica. | Libre | Sesión práctica 2 | Paola Karina Tapia Muñoz |
| 2024-12-20,Vier | 18:00 - 20:00 | Actividad individual | Obligatoria | Examen | Paola Karina Tapia Muñoz |