

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. 1
Modalidad	:Presencial
Semestre	:2
Año	:2020
Días/Horario	: Según calendarización.
Fecha inicio	:06/11/2020
Fecha de término	:09/12/2020
Lugar	:Escuela de Postgrado
Cupos mínimos	:2
Cupos máximo	:25
Créditos	:3

Tipo de curso

AVANZADO

Datos de contacto

Nombre : Rodrigo Martínez
Teléfono : +56998293511
Email : epi21@uchile.cl
Anexo :

Horas cronológicas

Presenciales: : 32
A distancia: : 0

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas) : 20
Seminarios (horas): : 0
Evaluaciones (horas) : 1
taller/trabajo práctico : 10
Trabajo/proyecto : 12
investigación: : 3
Créditos : 3

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Martinez Labarca Hector Rodrigo

Docente Participantes**Unidad Academica****Función**

Yerko Montenegro Ortiz

Otra Unidad (Invitado)

Profesor Participante

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 Magister en Informática Médica. El alumno utilizará el lenguaje de la economía de la salud y métodos empíricos y prácticas de Evaluación económica en salud.

Destinatarios

Alumnos del magíster en informática médica

Requisitos

Economía para la Gestión en Salud II

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**

Prueba práctica

1

1

10.0 %

Informe, trabajo o proyecto de investigación

1

12

20.0 %

**Suma (Para nota
presentación examen)**

30.0 %

Total %

%

Requisitos de aprobación y asistencia.

Nota 4

Unidades

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

Encargado: Yerko Montenegro Ortiz

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: Yerko Montenegro Ortiz

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: Yerko Montenegro Ortiz

Logros parciales de aprendizajes:

Desarrollar el análisis de un proceso de salud

Acciones Asociadas:

Actividad práctica

Contenidos:

Unidad: Quality assessment

Encargado: Martinez Labarca Hector Rodrigo

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: Martinez Labarca Hector Rodrigo

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: Martinez Labarca Hector Rodrigo

Logros parciales de aprendizajes:

Integrar contenidos respecto a la evaluación costo-beneficio en salud

Acciones Asociadas:

Actividad práctica

Contenidos:

Unidad: Disease modelling

Encargado: Martinez Labarca Hector Rodrigo

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: Martínez Labarca Hector Rodrigo

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: Yerko Montenegro Ortiz

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)
2020-11-06,Vier	18:00 - 21:20	Clase	Libre	Introducción a los procesos de negocio y su aplicación en salud	Yerko Montenegro Ortiz
2020-11-11,Mie	18:00 - 21:20	Clase	Libre	Aplicaciones de procesos en salud y notación BPMN	Yerko Montenegro Ortiz
2020-11-12,Jue	18:00 - 21:20	Taller	Libre	Taller de diseño y rediseño de procesos	Yerko Montenegro Ortiz
2020-11-18,Mie	18:00 - 21:20	Clase	Libre	Quality assessment	Martinez Labarca Hector Rodrigo
2020-11-26,Jue	18:00 - 21:20	Clase	Libre	Cost-to-benefit reviews for the German IQWIG Institute	Martinez Labarca Hector Rodrigo
2020-11-28,Sab	13:40 - 17:00	Clase	Libre	Disease modelling	Martinez Labarca Hector Rodrigo
2020-11-28,Sab	9:00 - 12:20	Sesión Práctica 1	Libre	Sesión Práctica 1	Martinez Labarca Hector Rodrigo
2020-12-05,Sab	13:40 - 17:00	Sesión práctica	Libre	Sesión práctica 2	Martinez Labarca Hector Rodrigo
2020-12-05,Sab	9:00 - 12:20	Clase	Libre	PROSIT: an international scientific open source development community for health economic disease models in medicine.	Martinez Labarca Hector Rodrigo
2020-12-09,Mie	18:00 - 20:00	Examen	Libre	Examen Final	Martinez Labarca Hector Rodrigo