

Programa de curso

Unidad Académica	:Centro de Informática Médica Y Telemedicina Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo Centro de Informática Médica Y Telemedicina Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo
Nombre del curso	:Seminario Bibliográfico en Informática Médica
Nombre en inglés del curso	:Bibliographic Seminar on Medical Informatics
Idioma en que se dicta	:Español
Código ucampus	:SBIM
Versión	:v. 1
Modalidad	:Presencial
Semestre	:2
Año	:2020
Días/Horario	:Según Calendario
Fecha inicio	:17/08/2020
Fecha de término	:12/12/2020
Lugar	:SCIAN-Lab, Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo, Piso 2, Av. Independencia 1027, Independencia
Cupos mínimos	:4
Cupos máximo	:25
Créditos	:2

Tipo de curso

SEMINARIO BIBLIOGRÁFICO

Datos de contacto

Nombre	: Steffen Härtel
Teléfono	: +56998851801
Email	: shartel@uchile.cl
Anexo	:

Horas cronológicas

Presenciales:	: 20
A distancia:	: 0

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 3.5
Seminarios (horas):	: 12
Evaluaciones (horas)	: 1
taller/trabajo práctico	: 0
Trabajo/proyecto	: 2
investigación:	: 2
Créditos	: 2

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Hartel . Steffen

Docente Participantes	Unidad Académica	Función
Cerda Villablanca Mauricio	Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo	Profesor Participante
Aguilar Vidal Enzo Luis	Departamento de Tecnología Médica	Profesor Participante
Alejandro Maass	Centro de Informática Médica Y Telemedicina	Profesor Participante
Contreras Levicoy Juan Alejandro	Escuela de Postgrado	Profesor Participante
Díaz Guerra Eugenia Gloria	Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo	Profesor Participante
Dunstan Escudero Jocelyn Mariel	Programa de Anatomía y Biología del Desarrollo	Profesor Participante
Pino Zuñiga Hilda Paulina	Instituto de Salud Poblacional	Profesor Participante
Ruiz Rojas Paulina Antonieta	Departamento de Tecnología Médica	Profesor Participante
Tobar Almonacid Eduardo Andres	Dirección Académica	Profesor Participante
Víctor Antonio Castañeda Zeman	Departamento de Tecnología Médica	Profesor Participante

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

El seminario está destinado al análisis crítico de artículos recientes de alto impacto en el ámbito de la Informática Médica y la Informática Biomédica, evaluando su calidad y pertinencia con respecto al esta área del conocimiento, en preparación para la Unidad de Investigación y posterior desarrollo de la tesis o actividad formativa equivalente a desarrollar en el Magíster en Informática Médica.

Destinatarios

Este curso avanzado de postgrado es obligatorio para todos alumnos del Magíster en Informática Médica.

Requisitos

Cursos del primer semestre de Magister en Informática Medica

Resultado de aprendizaje

- 1) Incorporar bases del método científico en el diseño de un proyecto de investigación.
- 2) Fortalecer habilidades de comunicación oral en investigación científica.
- 3) Conocer temas de Informática Médica de especial relevancia para la comunidad, en particular para la realidad latinoamericana y chilena.
- 4) Incorporar herramientas para la presentación y defensa de un proyecto de investigación

Metodologías de enseñanza y aprendizaje	Cantidad
Clase teórica	3.5
Seminario	12

Metodologías de evaluación	Cantidad	Duración horas	Ponderación
Informe, trabajo o proyecto de investigación	2	2	30.0 %
Presentación individual o grupal	1	1	70.0 %
		Suma (Para nota presentación examen)	100.0 %
		Total %	%

Requisitos de aprobación y asistencia.

Los requisitos de aprobación y asistencia están señalados en el Reglamento General de Estudios Conducentes a los Grados Académicos de Magíster o Doctor.

Unidades

Unidad: Seminario Bibliográfico

Encargado: Hartel . Steffen

Logros parciales de aprendizajes:

1. Incorporar bases del método científico en el diseño de un proyecto de investigación.
2. Fortalecer habilidades de comunicación oral en investigación científica.
3. Conocer temas de Informática Médica de especial relevancia para la comunidad, en particular para la realidad latinoamericana y chilena.
4. Incorporar herramientas para la presentación y defensa de un proyecto de investigación.

Acciones Asociadas:

Clase Magistral.

Trabajo en grupo.

Trabajo individual guiado por tutor.

Búsqueda bibliográfica.

Presentación y discusión oral de un anteproyecto con formato de resumen científico o de propuesta de innovación tecnológica.

Contenidos:

Bibliografía

Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Complementario	-	-	-	-			00/00/0000

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2020-09-05,Sab	13:40 - 17:00	Sesión 1	Obligatoria	Introducción y Metodología. Proposición de temas.	Aguilar Vidal Enzo Luis;Alejandro Maass;Cerda Villablanca Mauricio;Contreras Levicoy Juan Alejandro;Díaz Guerra Eugenia Gloria;Dunstan Escudero Jocelyn Mariel;Hartel . Steffen;Pino Zuñiga Hilda Paulina;Ruiz Rojas Paulina Antonieta;Tobar Almonacid Eduardo Andres;Víctor Antonio Castañeda Zeman
2020-10-10,Sab	09:00 - 12:20	Sesión 2	Obligatoria	Avances segundo grupo de alumnos.	Aguilar Vidal Enzo Luis;Alejandro Maass;Cerda Villablanca Mauricio;Contreras Levicoy Juan Alejandro;Díaz Guerra Eugenia Gloria;Dunstan Escudero Jocelyn Mariel;Hartel . Steffen;Pino Zuñiga Hilda Paulina;Ruiz Rojas Paulina Antonieta;Tobar Almonacid Eduardo Andres;Víctor Antonio Castañeda Zeman
2020-10-10,Sab	13:40 - 17:00	Sesión 3	Obligatoria	Avances primer grupo de alumnos	Aguilar Vidal Enzo Luis;Alejandro Maass;Cerda Villablanca Mauricio;Contreras Levicoy Juan Alejandro;Díaz Guerra Eugenia Gloria;Dunstan Escudero Jocelyn Mariel;Hartel . Steffen;Pino Zuñiga Hilda Paulina;Ruiz Rojas Paulina Antonieta;Tobar Almonacid Eduardo Andres;Víctor Antonio Castañeda Zeman

2020-12-12,Sab	09:00 - 12:20	Sesión 4	Obligatoria	Presentación final primer grupo de alumnos	Aguilar Vidal Enzo Luis;Alejandro Maass;Cerda Villablanca Mauricio;Contreras Levicoy Juan Alejandro;Díaz Guerra Eugenia Gloria;Dunstan Escudero Jocelyn Mariel;Hartel . Steffen;Pino Zuñiga Hilda Paulina;Ruiz Rojas Paulina Antonieta;Tobar Almonacid Eduardo Andres;Víctor Antonio Castañeda Zeman
2020-12-12,Sab	13:40 - 17:00	Sesión 5	Obligatoria	Presentación final segundo grupo de alumnos	Aguilar Vidal Enzo Luis;Alejandro Maass;Cerda Villablanca Mauricio;Contreras Levicoy Juan Alejandro;Díaz Guerra Eugenia Gloria;Dunstan Escudero Jocelyn Mariel;Hartel . Steffen;Pino Zuñiga Hilda Paulina;Ruiz Rojas Paulina Antonieta;Tobar Almonacid Eduardo Andres;Víctor Antonio Castañeda Zeman