



CURSO DE POSTGRADO

Medicina II

Nombre Curso

SEMESTRE

1º

AÑO

2018

PROF. ENCARGADO

Sergio Bozzo Navarrete

Nombre Completo

Hospital Clínico Universidad de Chile

UNIDAD ACADÉMICA

TELÉFONO

+56 2 2977 0700

E-MAIL

sbozzo@med.uchile.cl

TIPO DE CURSO

Básico

(Básico, Avanzado, Complementario, Seminarios Bibliográficos, Formación General)

CLASES	
SEMINARIOS	
PRUEBAS	
TRABAJOS	

Nº HORAS PRESENCIALES	50
Nº HORAS NO PRESENCIALES	100
Nº HORAS TOTALES	150

CRÉDITOS

5

(1 Crédito Equivale a 30 Horas Semestrales)

CUPO ALUMNOS

3

(Nº mínimo)

25

(Nº máximo)

PRE-REQUISITOS

Licenciatura, o autorización por comité académico del programa

INICIO

15 de Junio 2018

TERMINO

20 de Julio 2018

DIA/HORARIO
POR SESION

*Ver calendario en
www.magisterinformaticamedica.cl*

DIA / HORARIO
POR SESION

LUGAR

*Aula Dirección Académica, Facultad de Medicina Campus Occidente (MED)
Sábados: Heidelberg Center, Las Hortensias 2340, Providencia (HDG)*

Escuela De Postgrado (Sala a determinar) u otro lugar

METODOLOGÍA

Clases presenciales

Pasos prácticos

Seminarios

(Clases, Seminarios, Prácticos)

EVALUACIÓN (INDICAR % DE CADA EVALUACION)

Seminarios (30%)

Pasos Prácticos (30%)

Examen Final (40%)

PROFESORES PARTICIPANTES (INDICAR UNIDADES ACADEMICAS)

Sergio Bozzo (Sede Occidente, Facultad de Medicina)

Mauricio Cerda (Sede Norte, Facultad de Medicina)

Roland Metzner (Universidad de Heidelberg)

Oliver Emmler (Hochschule Heilbronn – Universidad de Heidelberg)

DESCRIPCIÓN

Este curso básico de postgrado es obligatorio para alumnos que no vienen del área de la Salud. El alumno adquiere los siguientes conocimientos y capacidades. Profundización de temas incorporados en Medicina I.

OBJETIVOS

- fuerza de información en salud, tanto para los prestadores de servicios como para los pacientes*
- habrá participado en ejercicios prácticos en educación sanitaria en ambiente controlado
 - *conocerá enfermedades frecuentes en la población chilena*
 - conocerá la diferencia entre medicina preventiva, curativa, y paliativa
 - *conocerá métodos de diagnóstico y métodos de tratamiento frecuentes en la atención en salud chilena*
 - conocerá de temas de ética y fronteras del conocimiento biomédico
 - *conocerá la importancia de la relación médico-paciente y cómo ésta se construye y mantiene en situaciones clínicas rutinarias, como en situaciones clínicas conflictivas o estresantes*

CONTENIDOS / TEMAS

*Central Nervous System
Cancer/DNA
Health vs. Illnesses
Introduction into the daily work of physician in different areas.
Identification of daily tasks and time pressure physicians face in their daily work.
Needs for information system to address needs and help physicians do their daily work.
Identification with common roles in healthcare it projects (physician, it professional, consultant, cis (computer information systems) vendors, nurses)
Bases de datos Modelo entidad-relación
Bases de datos. Tipos de relaciones
Sistemas de Salud en Chile
Taller de UML y programación web*

BIBLIOGRAFÍA BÁSICA

Medical error—the third leading cause of death in the US BMJ 2016; 353
doi: <http://dx.doi.org/10.1136/bmj.i2139> (Published 03 May 2016) Cite this as: BMJ 2016;353:i2139

BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA

Medicina Basada en Evidencia El proceso diagnóstico,
Daniel Capurro, Gabriel Rada, Rev Méd Chile 2007; 135: 534-538

Sistema de salud chileno: contexto histórico y
normativo

Colegio Médico de Chile, 2003

<http://www.saludcolectiva-unr.com.ar/docs/SC-212.pdf>

Ley 20.584: Derechos y Deberes del paciente

<https://www.leychile.cl/Navegar?idNorma=1039348&idVersion=2012-10-01>

CALENDARIO DE ACTIVIDADES

(A continuación señalar : Descripción de la actividad, fechas, horas presenciales y no presenciales y Profesores a cargo)

FECHA	HORAS PRESENCIALES	HORAS NO PRESENCIALES	DESCRIPCION ACTIVIDAD	PROFESOR
1 Vi 15.06 18-21:20 FMED	3h:20	6h:40	Central Nervous System I	Roland Metzner
2 Sa 16.06 9-12:20 FMED	3h:20	6h:40	Central Nervous System II	Roland Metzner
3 Sa 16.06 13-16:20 FMED	3h:20	6h:40	Cancer/DNA I	Roland Metzner
4 Ma 26.06 18-21:20 FMED	3h:20	6h:40	Cancer/DNA II	Roland Metzner
5 Ju 28.06 18-21:20 FMED	3h:20	6h:40	Health vs. Illnesses I	Roland Metzner
6 Vi 29.06 18-21:20 FMED	3h:20	6h:40	Health vs. Illnesses II	Roland Metzner
7 Sa 30.06 9-12:20 FMED	3h:20	6h:40	Introduction into the daily work of physician in different areas. Identification of daily tasks and time pressure physicians face in their daily work. Needs for information system to address needs and help physicians do their daily work.	Oliver Emmler
8 Sa 30.06 13:40-17 FMED	3h:20	6h:40	Identification with common roles in healthcare it projects (physician, it professional, consultant, cis (computer information systems) vendors, nurses) Practical exercise I: Interactive participation of the students in one of the roles at the selection and implementation of a CIS	Oliver Emmler
9 Ma 03.07 18-21:20 FMED	3h:20	6h:40	Group Discussion: Reflection of the students about their own role and their interaction with the other roles acting in the role playing game of the predecesing block. Group Discussion: Summary and important learnings about how to cope with the findings and different	Oliver Emmler
10 Ju 05.07 18-21:20 FMED	3h:20	6h:40	Bases de datos Modelo entidad-relación	Sergio Bozzo

11 Vi 06.07 9-12:20 FMED	3h:20	6h:40	Bases de datos. Tipos de relaciones	Sergio Bozzo
12 Ma 10.07 13:40-17 FMED	3h:20	6h:40	Sistemas de Salud en Chile	Sergio Bozzo
13 Vi 13.07 18-21:20 FMED	3h:20	6h:40	Taller de UML y programación web	Sergio Bozzo
14 Ma 17.07 9-12:20 FMED	3h:20	6h:40	Taller de UML y programación web	Sergio Bozzo
15 Vi 20.07 13:40-17 FMED	3h:20	6h:40	Presentacion de los estudiantes	Sergio Bozzo
16 Vi 20.07 18-20 FMED	2h	-	Examen	Sergio Bozzo

PROFESORES PARTICIPANTES (HORAS) PROFESORES PARTICIPANTES (HORAS)

Docente	clases	práctico	seminario	Total
Roland Metzner				20h
Oliver Emmeler				10h
Sergio Bozzo				22h
Total curso				52h00min