

Programa de curso

Unidad Académica	:Administración Campus Occidente Administración Campus Occidente
Nombre del curso	:MEDICINA I
Nombre en inglés del curso	:MEDICINE I
Idioma en que se dicta	:Español
Código ucampus	:CBMED
Versión	:v. 1
Modalidad	:Presencial
Semestre	:1
Año	:2020
Días/Horario	:Mar 18:00 - 21:00 horas, Mie 18:00 -21:00 horas, Vie 18:00 -21:00 horas
Fecha inicio	:08/04/2020
Fecha de término	:10/06/2020
Lugar	:Facultad de Medicina Campus Occidente
Cupos mínimos	:4
Cupos máximo	:25
Créditos	:5

Tipo de curso

BÁSICO

Datos de contacto

Nombre	: Sergio Bozzo Navarrete
Teléfono	: +56229770700
Email	: sbozzo@uchile.cl
Anexo	: 70700

Horas cronológicas

Presenciales:	: 50
A distancia:	: 0

Tipos de actividades(Horas directas estudiante)

Clases(horas)	: 52
Seminarios (horas):	: 12
Evaluaciones (horas)	: 1.5
taller/trabajo práctico	: 0
Trabajo/proyecto	: 0
investigación:	: 0
Créditos	: 5

PROFESOR ENCARGADO/A DEL CURSO (PEC)

Bozzo Navarrete Sergio Enrique

Docente Participantes

Arancibia Salvo Claudia Andrea

Unidad Académica

Departamento de Fonoaudiología

Función

Coordinador de Unidad

Fundamentos, Antecedentes que justifican la necesidad de dictar el curso

Este curso básico de postgrado es obligatorio para estudiantes del área matemática y que inician su formación en Informática Médica, dentro del programa de Magíster en Informática Médica.

Se espera que el estudiante comprenda y valore los fundamentos del trabajo clínico, con énfasis en habilidades tales como razonamiento, comunicación y trabajo en equipo), así como las bases de medicina basada en evidencia.

Se espera que el estudiante comprenda y valore los fundamentos de bioética en la atención de salud .

Se espera que el estudiante, además, comprenda elementos fundamentales de salud pública con proyecciones clínicas: epidemiología, bases del sistema de salud en Chile y sus mecanismos de aseguramiento de calidad y seguridad de la atención.

Destinatarios

Estudiantes del programa de Magíster en Informática Médica con formación inicial en área matemática. Estudiantes de otros programas de magíster o doctorado, en áreas de matemáticas, físicas o ingenierías, que requieran una formación básica en ciencias de la salud.

Requisitos

Sin requisitos adicionales a los dispuestos por Escuela de Postgrado.

Resultado de aprendizaje

Conocer y comprender los conceptos en relación a salud y enfermedad, así como las visiones desde las ciencias básicas, la salud poblacional y la clínica.

Conocer y comprender el concepto de habilidades clínicas y, especialmente, el razonamiento clínico, la comunicación y el trabajo en equipo en salud.

Conocer y comprender el proceso diagnóstico y de manejo de situaciones clínicas, integrando habilidades clínicas y usos disponibles y potenciales de la informática.

Conocer y comprender los conceptos, fundamentos y problemas de la Medicina Basada en Evidencia.

Conocer y comprender los principios bioéticos en la atención de salud, y proyectar implicancias de aplicaciones informáticas.

Conocer y comprender elementos fundamentales de salud poblacional con proyección clínica, tales como epidemiología y sistema de salud.

Conocer y comprender elementos de calidad y seguridad en la atención de salud.

Metodologías de enseñanza y aprendizaje**Cantidad**

Clase teórica

52

Seminario

12

Metodologías de evaluación**Cantidad****Duración horas****Ponderación**

Presentación individual o grupal

4

1.5

100.0 %

**Suma (Para nota
presentación examen)**

100.0 %

Total %

%

Requisitos de aprobación y asistencia.

La nota de presentación (seminarios) debe ser \geq a 4.0. La nota del examen debe ser mayor a 4.0.

Unidades

Unidad: Habilidades Clínicas

Encargado: Bozzo Navarrete Sergio Enrique

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer y comprender las habilidades clínicas, en contexto, y con orientación al apoyo informático

Acciones Asociadas:

Clases teóricas

Lecturas dirigidas.

Seminarios.

Contenidos:

Unidad: Bioética

Encargado:

Logros parciales de aprendizajes:

Conocer y comprender las implicancias de los principios bioéticos en la atención de salud.

Acciones Asociadas:

Contenidos:

Unidad: Salud poblacional

Encargado: Bozzo Navarrete Sergio Enrique

Logros parciales de aprendizajes:

Comprender conceptos básicos de salud poblacional, con incidencia en la atención clínica.

Acciones Asociadas:

Clases teóricas

Lecturas dirigidas.

Seminarios.

Contenidos:

Bibliografía							
Caracter	Título	Autor	Edición	Idioma	Formato	Vínculo(Url)	Fecha de consulta
Obligatorio	Semiología Médica	Alejandro Goic, Gastón Chamorro, Humberto Reyes	4ta edición	Español	Libro impreso		00/00/0000
Obligatorio	Harrison s Principles of Internal Medicine, Twentieth Edition (Vol.1 & Vol.2)	Dennis L. Kasper (Author), Anthony S. Fauci (Author), Stephen L. Hauser (Author), Dan L. Longo (Author), J. Larry Jameson (Author), Joseph Loscalzo (20th edition	Inglés	Libro digital	https://accessm...	06/01/2020
Complementario	Clinical Reasoning in the Health Professions	Joy Higgs, Gail M Jensen, Stephen Loftus, Nicole Christensen PhD Mappsc Bs	4ta edición	Inglés	Libro impreso	https://www.ama...	06/01/2020

Plan de clases					
Fecha	Horario	Actividad	Condición	Tema	Profesor(es)
2020-04-08,Mie	18:00 horas - 21:00 horas	Bienvenida, presentación de programa. Conceptos de salud y enfermedad. Trabajo en Equipo y su impacto en la Salud de las personas.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-04-22,Mie	18:00 horas - 21:00 horas	Razonamiento Clínico 1: concepto, teorías. Razonamiento Clínico 2: Modelos (hipotético, deductivo, heurístico, inculturado). Razonamiento Clínico 3: diagnóstico clínico y manejo de problemas.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-04-24,Vier	18:00 horas - 21:00 horas	Exámenes complementarios 1: Sistematización, roles interpretación (sensibilidad, especificidad, valores predictivos). Exámenes complementarios 2: Aplicación Teorema de Bayes . Fuentes de error (pre analítico, analítico, post analítico). Apoyo informático al diagnóstico.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-04-29,Mie	18:00 horas - 21:00 horas	Comunicación efectiva 1: conceptos, importancia, particularidades en el ámbito salud. Manejo de incertidumbre. Comunicación efectiva 2: situaciones difíciles (comunicación de malas noticias, de errores). Lenguaje médico: técnico, jerga, epónimos.	Obligatoria	Medicina I	Arancibia Salvo Claudia Andrea;Bozzo Navarrete Sergio Enrique

2020-05-06,Mie	18:00 horas - 19:30 horas	Aplicación del razonamiento clínico. Aplicación de exámenes complementarios al diagnóstico. Aplicación de guías clínicas.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-06,Mie	19:30 horas - 21:00 horas	Seminario I	Obligatoria	Razonamiento clínico	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-08,Vier	18:00 horas - 19:30 horas	Equipo de salud: conceptos, sistematización y organización. Roles relevantes.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-08,Vier	19:30 horas - 21:00 horas	Seminario II	Obligatoria	Apoyo informático al Razonamiento clínico	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-13,Mie	18:00 horas - 19:30 horas	Ética 1: conceptos, relevancia, desafíos. Ética 2: principios bioéticos, aplicación y problemas. Aplicación de bioética a casos clínicos.	Obligatoria	Medicina I	Arancibia Salvo Claudia Andrea
2020-05-13,Mie	19:30 horas - 21:00 horas	Seminario III	Obligatoria	Aplicación bioética	Arancibia Salvo Claudia Andrea;Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-15,Vier	18:00 horas - 21:00 horas	Exámenes imagenológicos de apoyo al diagnóstico 1: sistematización, fundamentos técnicos y utilidad. Exámenes imagenológicos de apoyo al diagnóstico 2: interpretación de imágenes, automatización mediante informática. Aplicación de exámenes imagenológicos a casos clínicos	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique

2020-05-20,Mie	18:00 horas - 21:00 horas	Diagnóstico de situación de salud poblacional Bases de epidemiología 2: Realidad epidemiológica en Chile y el mundo. Bases de epidemiología 1: Conceptos y Métodos. Bases de epidemiología 2: Realidad epidemiológica en Chile y el mundo.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-22,Vier	18:00 horas - 21:00 horas	Calidad en la atención de salud: conceptos fundamentales y realidad nacional. Acreditación en salud. Garantías Explícitas en Salud	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-27,Mie	18:00 horas - 21:00 horas	Sistemas de seguridad social y modelos de atención de salud vigentes: Estado actual y antecedentes del sistema de seguridad social chileno. Modelos de salud en Chile.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-29,Vier	18:00 horas - 19:30 horas	Medicina Basada en Evidencia.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-05-29,Vier	19:30 horas - 21:00 horas	Seminario IV	Obligatoria	Medicina Basada en Evidencia	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-06-02,Mar	18:00 horas - 21:00 horas	Manejo de situaciones clínicas: conceptos de medicina preventiva, curativa y paliativa.	Libre	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-06-03,Mie	18:00 horas - 21:00 horas	Aplicación de métodos de diagnóstico y tratamiento frecuentes.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
2020-06-05,Vier	18:00 horas - 21:00 horas	Fronteras del conocimiento biomédico.	Obligatoria	Medicina I.	Bozzo Navarrete Sergio Enrique

2020-06-10,Mie	18:00 horas - 21:00 horas	EXAMEN. Evaluación final: del curso, de docentes, de estudiantes.	Obligatoria	Medicina I	Bozzo Navarrete Sergio Enrique
----------------	---------------------------	---	-------------	------------	--------------------------------