



UNIVERSIDAD DE CHILE
FACULTAD DE MEDICINA
Escuela de Medicina

PROGRAMA OFICIAL DE CURSO

Unidad Académica: *Escuela de Medicina .*

Nombre del curso: *Medicina Física y Rehabilitación*

Código :

Carrera : **Medicina**

Tipo de curso : *Obligatorio*

Nivel :

Régimen : *Semestral*

Año : **2012**

Requisitos :

Horario : *Jueves de 14 a 17 horas.*

Número de Horas : *Nº de horas teóricas: 18, prácticas 36 y de evaluación 6. Nº de horas totales: 60*

Nº Alumnos : **207**

Programa Común o Específico: *Común*

PROFESOR ENCARGADO/A DE CURSO (PEC) o PROFESOR ENCARGADO/A DE

INTERNADO (PEI): **Dra. Loreto Vergara Bize**

COORDINADOR(ES) DE UNIDADES DE APRENDIZAJE :

DOCENTES PARTICIPANTES	Unidad Académica	Nº de horas directas
Dra. Loreto Vergara Bize	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	44
Dr. Alvaro Moyano Vera	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	39
Dra. Karin Rotter Podaril	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Lorena Cerda Aburto	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	39
Dra. Ana Luisa Miranda Monsalves	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	39
Dr. José Tolentino Morales	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Elisa Rivera Vera (residente de 3º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Silvia Sáez Oporto (residente de 3º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Soledad Villagra (residente de 3º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Dalila Salgado Orellana (residente de 3º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Andrea Velasco Ibáñez (residente de 3º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Paola Villalobos Pedregal (residente de 3º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Pilar Alvial Palavicino (residente de 3º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dr. Roberto Hernández Rojas (residente de 2º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dr. Alejandro Rodríguez Acevedo (residente de 2º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital</i>	36

	<i>Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	
Dra. Delia Ruiz Rodríguez (residente de 2º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Beatriz Velásquez Díaz(residente de 2º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Paola Amador Castro (residente de 2º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Gloria Vera Beltran (residente de 2º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Dra. Catalina Salas Urzúa (residente de 2º)	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	36
Klga. Rocío Navarro	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	8
Klga. Ada Tapia Verdugo	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	8
Klgo. Francisco Mendoza Rosende	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	8
Klgo. Daniel Godoy Gonzalez	<i>Departamento de Medicina; Servicio de Medicina Física y Rehabilitación, Hospital Clínico Universidad de Chile; Facultad de Medicina , sede norte.</i>	8

GRUPOS DE ESTUDIANTES PARA PASOS PRACTICOS		
Grupo 1		
1	NORTE	ACUÑA BUGUEÑO MARCO ANTONIO
2	SUR	ADAROS GALLARDO JAIME ALEX
3	NORTE	AGUILERA RIVERA MIGUEL HUMBERTO
4	SUR	AHUMADA CACERES FERNANDA ANDREA
5	CENTRO	ALAMOS MUSRE RODRIGO TAREK
6	NORTE	ALEGRIA FUENTES CRISTOBAL IGNACIO
7	NORTE	ALLENDES ALVAREZ VICTOR MANUEL
8	CENTRO	ALVAREZ VALDES FRANCISCA PAZ
9	CENTRO	ARANCIBIA MORA VALENTINA BEATRIZ
10	CENTRO	ARANEDA GALLARDO FRANCISCO JAVIER
11	CENTRO	ARAYA AVELLO NATALIA ELIZABETH
12	NORTE	ARRATIA SEVERINO ISABEL MARGARITA
13	NORTE	ARRIAGADA CARTES JORGE RICARDO
14	NORTE	ASTUDILLO ASTUDILLO NICOLE

15	NORTE	ASTUDILLO GUAJARDO RODRIGO EDUARDO
16	NORTE	AYARES CAMPOS GUSTAVO IGNACIO
17	NORTE	BALMACEDA PASCAL NICOLAS
18	NORTE	BERGER SALINAS ALEXANDRA
19	NORTE	BRAVO YAPUR MAXIMILIANO ENRIQUE
20	NORTE	BROUSSE MANZUR CAMILA ANDREA
21	NORTE	BUCAREY VERDUGO MARIA JOSE
22	NORTE	BULATOVA KATERYNA
23	CENTRO	BULNES DE LA HOZ NATALIA
24	CENTRO	CANTO MORENO MARIANA ELENA
25	CENTRO	CAÑETE PALTA IVAN ANDRES
Grupo 2		
1	NORTE	CARACCI PEREZ BRUNO ANTONIO
2	ORIENTE	CARCAMO VASQUEZ DENISE ALEJANDRA
3	NORTE	CARDENAS DE LA TORRE ROCIO IGNACIA
4	NORTE	CARRIEL ALBARRACIN FRANCISCO ALEJAN
5	NORTE	CARVAJAL AGUILERA DANIELA SOLEDAD
6	OCCIDENTE	CASTRO GONZALEZ SIMON ANTONIO
7	OCCIDENTE	CASTRO MONTENEGRO BENJAMIN RODRIGO
8	ORIENTE	CERDA THOMAS RODRIGO ALBERTO
9	ORIENTE	CHAMY LOYOLA FEIRUZ
10	NORTE	CHESTA ALEGRIA CATERINA CONSTANZA
11	NORTE	CONTRERAS ARAYA MARIO ALEJANDRO
12	OCCIDENTE	CONTRERAS REBOLLO PILAR VALENTINA
13	OCCIDENTE	CORTES LILLO FRANCISCO JAVIER
14	NORTE	CORTES PUSCHEL PABLO EMILIO
15	NORTE	CORVALAN ROCA GONZALO JOSE
16	CENTRO	CRUZ CASTAÑEDA DIHONNE MARIA
17	NORTE	CRUZ MARTI SEBASTIAN IGNACIO
18	ORIENTE	DA COSTA LLANOS FELIPE ALBERTO
19	NORTE	DAH DAL SANCHIS JORGE ENRIQUE
20	NORTE	DAZA SANTAMARIA JOSEFINA MARCELA
21	OCCIDENTE	DE LA FUENTE RODRIGUEZ CLAUDIO ESTEBA
22	ORIENTE	DEL SO PAEZ HERNAN IGNACIO
23	ORIENTE	DIAZ LORENZO CRISTOBAL FELIPE
24	OCCIDENTE	DOMINGUEZ DONOSO GASPAR ROBERTO
25	OCCIDENTE	DURRUTY GUZMAN BERNARDITA PAZ
Grupo 3		
1	NORTE	ELGUETA FAZZI CLAUDIA ANDREA
2	OCCIDENTE	ESPINAL PONTIGO JAVIER ANDRES
3	ORIENTE	ESPINOZA RIQUELME MACARENA PAZ
4	NORTE	FARIAS VALDES JOAQUIN ANDRES
5	ORIENTE	FERNANDEZ ONTIVEROS MARIA BELEN
6	OCCIDENTE	FERNANDEZ URETA JOSE MARIA
7	ORIENTE	FRUGONE ALSINA CAMILA PAZ
8	OCCIDENTE	FUENZALIDA VERA JUAN PABLO
9	NORTE	GAETE LETELIER DEYCIES IVONNE

10	NORTE	GAJARDO CORTEZ ABRAHAM ISAAC JACOB
11	ORIENTE	GALECIO MORAGA JORGE IGNACIO
12	OCCIDENTE	GALLARDO GARCIA RICARDO FELIPE
13	NORTE	GANGA JIMENEZ MACARENA ALEXANDRA
14	CENTRO	GARAY BELTRAN CAROLINA ALEJANDRA
15	CENTRO	GARAY LILLO PABLO ERNESTO
16	SUR	GARCES GRANDON GERSON DANIEL
17	ORIENTE	GAURO TATTER FUAD GEORGES ABOUD
18	NORTE	GEORGE CARREÑO SERGIO ANDRES
19	ORIENTE	GIL BECERRA DAVID ALEJANDRO
20	ORIENTE	GONZALEZ BUSTA BARBARA
21	NORTE	GONZALEZ JARA NICOLAS ANTONIO
22	ORIENTE	GONZALEZ MINA FELIPE ALEJANDRO
23	ORIENTE	GRABER LOBOS LUIS DIEGO
24	ORIENTE	GRAU MARDONES GILBERTO VICENTE
25	NORTE	GRIS OLGUIN MATIAS ALEJANDRO
Grupo 4		
1	ORIENTE	GUTIERREZ DUCHENS PAULINA FERNANDA
2	NORTE	HASSLER BENN MARIA SOLEDAD
3	NORTE	HERRERA ALCAINO ALVARO ANDRES
4	NORTE	HERRERA LOMBERA JOSEFINA ITZIAR
5	NORTE	HERRERA NUÑEZ PABLO TOMAS
6	CENTRO	HODALI CABRERA ANDRES JUAN
7	NORTE	JARA CONTRERAS ROCIO PAZ-MARIA
8	NORTE	KAPLAN ZAPATA VIERA TAMARA
9	NORTE	KRUGER SABA EDUARDO JAVIER
10	CENTRO	LABBE ATENAS TOMAS PABLO
11	CENTRO	LALLEMAN MENA ALEX JULIO
12	CENTRO	LAMILLA NUÑEZ CAMILO ANTONIO
13	NORTE	LARA RETAMAL ANDRES EDUARDO
14	OCCIDENTE	LAZCANO HEVIA ANDRES ESTEBAN
15	CENTRO	LAZCANO JORQUERA CAMILA FERNANDA
16	NORTE	LEON TORO JORGE ISMAEL
17	SUR	LOAYZA DIAZ GLADYS MACARENA
18	OCCIDENTE	LOBOS ASENJO PABLO ANTONIO
19	NORTE	LOO URBINA KENYIN MANUEL
20	OCCIDENTE	LOPEZ LOBOS PABLO IGNACIO JOSE
21	SUR	LOPEZ VASQUEZ PATRICIO ANDRES
22	NORTE	LUCHSINGER SALINAS HARALD WERNER
23	OCCIDENTE	LUPPI LYON MATIAS ANDRES
24	OCCIDENTE	LUSSO MANRIQUEZ GUIDO ANTONIO
25	ORIENTE	MACCHIAVELLO MACHO ROBERTO ARIEL
Grupo 5		
1	ORIENTE	MAGAÑA ABALLAY RODRIGO ALONSO
2	OCCIDENTE	MANRIQUEZ CASTRO CRISTIAN IGNACIO
3	SUR	MANRIQUEZ FIGUEROA MAURIETCH ARLETTE
4	NORTE	MARTINEZ OSORIO CHRISTIAN ANDRES

5	CENTRO	MATURANA ARANEDA CATALINA VICTORIA
6	OCCIDENTE	MEDINA CABRERA SIMON ALONSO
7	ORIENTE	MEDINA MELLA EMILIO JOSE
8	CENTRO	MEDINA PEÑA MARILUZ CONSTANZA
9	ORIENTE	MENESES FREDES MARIA FERNANDA
10	CENTRO	MERCADO PIZARRO PAULO CESAR
11	OCCIDENTE	MESZAROS ELGUETA CATALINA ELENA
12	OCCIDENTE	MICHAEL LARENAS PIA CAMILA
13	SUR	MIERES MADRID CAMILO ANDRES
14	CENTRO	MILLACURA MENESES JUAN CARLOS
15	OCCIDENTE	MIÑO MORALES CRISTOBAL IGNACIO
16	NORTE	MITA ARELLANO CRISTIAN BERNARDO
17	OCCIDENTE	MORALES ALVAREZ CAMILO ALCIDES
18	NORTE	MOSCOSO PUENTE FRANCISCO ANDRES
19	NORTE	MULCHI ESPILDORA CRISTOBAL ALFONSO
20	CENTRO	MULLER ROMERO JOAQUIN MARCIAL ENRIQ
21	NORTE	MUÑOZ ABARCA ANDREA ELENA
22	SUR	MUÑOZ VARGAS CHARLY BRYAN
23	ORIENTE	NARBONA AVILA RICARDO JESUS
24	SUR	NARVAEZ FUENTES MAXIMILIANO EUGENIO
25	OCCIDENTE	NAVARRETE SOTO DANIELA FERNANDA
Grupo 6		
1	NORTE	NEIRA TERRAZA CATALINA ALEJANDRA
2	ORIENTE	NUÑEZ AHUMADA CAMILA ALEJANDRA
3	OCCIDENTE	OBERREUTER ESPINOZA GERARDO IGNACIO
4	ORIENTE	OGRODNIK ORELLANA ROSA ESTEFANIA
5	ORIENTE	ORMEÑO OJEDA MIGUEL ANDRES
6	ORIENTE	ORELLANA OSORIO ESTEBAN JUSTINIANO
7	NORTE	ORIZOLA GOLDZVEIG JOAQUIN RODRIGO
8	ORIENTE	ORTEGA CABALLERO PAULINA ALEJANDRA
9	ORIENTE	PADILLA CURIVIL CESAR DAVID
10	OCCIDENTE	PAOLETTO FABIO ARMANDO
11	ORIENTE	PARADA VALENZUELA MAURICIO IGNACIO
12	OCCIDENTE	PELAEZ GARCIA NATALHIE PAOLA
13	CENTRO	PEÑA BRAVO BRUNO ANDRES
14	ORIENTE	PEÑA PEÑA ALBERTO IGNACIO
15	NORTE	PEÑAILILLO GARCIA MICHEL RODRIGO
16	ORIENTE	PEREZ DE ARCE GODOY JUAN BAUTISTA AN
17	ORIENTE	PEREZ GUTIERREZ PEDRO PABLO
18	NORTE	PEREZ NOVOA JUAN ANDRES
19	OCCIDENTE	PEREZ SOTOMAYOR CONSTANZA ANDREA
20	OCCIDENTE	PINEDA ANDRADEZ CAMILA PATRICIA
21	NORTE	PINO ENRIQUEZ FELIPE JAVIER
22	NORTE	PIZARRO CHAMORRO LUIS ALEJANDRO
23	ORIENTE	POBLETE SAAVEDRA ANGELA GEMITA
24	ORIENTE	PONCE CASTILLO CRISTIAN ESTEBAN
25	OCCIDENTE	PUENTE LEIVA MARCELA ANDREA

Grupo 7		
1	NORTE	RABANALES TORO RAMON LUIS
2	NORTE	RAMIREZ PINO NICOLAS ANTONIO
3	OCCIDENTE	RAMIREZ PITTALUGA ENRICA PAULINA
4	NORTE	RAMOS SEPULVEDA CRISTIAN IGNACIO
5	NORTE	RETAMALES LEPE JAVIER NICOLAS
6	NORTE	REYES TOBAR PAULINA ANDREA
7	NORTE	RODRIGUEZ SALAS JOSEFINA
8	CENTRO	ROMERO BARRIENTOS AURA CONSTANZA
9	CENTRO	ROMERO MOYA FRANCISCO IVAN
10	NORTE	SAAVEDRA JAÑA VIVIANA CAROLINA
11	OCCIDENTE	SALAZAR TORRES ALEJANDR IGNACIO
12	CENTRO	SAN MARTIN TOLOZA CLAUDIO ESTEBAN
13	NORTE	SANCHEZ CORREA FELIPE ANDRES
14	NORTE	SANHUEZA ZEGERS ANDRES
15	SUR	SAUMANN RAMIREZ TAMARA FERNANDA
16	NORTE	SEGOVIA SANHUEZA MAURICIO ESTEBAN
17	ORIENTE	SILVA HUGUEZ VALENTINA SOLEDAD
18	SUR	SOCIAS MARFAN PAMELA CAMILA
19	OCCIDENTE	SOTO BAHAMONDE PAULINA CAMILA
20	OCCIDENTE	SOTO DONOSO JUAN ESTEBAN
21	ORIENTE	SOTO MARTINEZ FRANCISCA JOSE
22	NORTE	SOUPER MORENO NICOLE SOLANGE
23	NORTE	STRAUB VALDIVIESO ANDREA
24	NORTE	SUAREZ ALDUNATE CLAUDIA ANDREA
25	NORTE	TAGLE GILLMORE CAMILA JULIETA
Grupo 8		
1	CENTRO	TAMAYO EMPARANZA ESTEBAN NEMESIO
2	OCCIDENTE	TAPIA ALBORNOZ ANA KARINA
3	ORIENTE	TAPIA REYES NATALIA DE LA CRUZ
4	NORTE	TORRES RODRIGUEZ RAMON ALBERTO
5	NORTE	VALDES PEREZ FERNANDA INES
6	CENTRO	VALDIVIESO CASTRO MARCELA PIA
7	NORTE	VALENZUELA GRAU RODRIGO ANTONIO
8	SUR	VALENZUELA REBOLLEDO ANA VALENTINA
9	OCCIDENTE	VALENZUELA VALENZUELA ALFONSO ALFRE
10	NORTE	VARGAS SANCHEZ CATALINA IGNACIA
11	NORTE	VASQUEZ FLECK ALEXANDRA PAULETTE
12	SUR	VASQUEZ VASQUEZ CLAUDIA FERNANDA
13	NORTE	VENEGAS INOSTROZA FRANCISCA JAVIERA
14	NORTE	VERA ORELLANA FRANCESCA FERNANDA
15	CENTRO	VERGARA VENEGAS TOMAS VICENTE
16	OCCIDENTE	VICENCIO SURA ISMAEL ALEJANDRO
17	SUR	VIELMA OLAVARRIA SEBASTIAN ELIAS
18	NORTE	VILLARREAL ZAN MARCELA SOFIA
19	SUR	VILLARROEL BURGOS PATRICIO ANTONIO
20	ORIENTE	VILLEGAS LILLO DIEGO IGNACIO
21	NORTE	VIZCARRA DIAZ GEOVANNA SOLEDAD

22	ORIENTE	VON BORRIES SEGOVIA CECILIA ALEJANDRA	
23	ORIENTE	YUMHA ESTAY DANIEL KHALIL	
24	NORTE	ZEBALLOS HUERTA MARIA JOSE	

Propósito formativo:

Contribuir a la formación del médico general, aportando conocimientos básicos de rehabilitación, con un enfoque integral del paciente centrado en la funcionalidad; que le permita detectar las deficiencias que una enfermedad puede ocasionar en un individuo, y sus consecuencias funcionales; e identificar las formas de prevenir la discapacidad, los medios para atenuarla y conocer la diferentes modalidades de tratamiento específico de la especialidad para su correcta prescripción o derivación oportuna del paciente si fuera necesario.

Objetivos del curso: OBJETIVOS GENERALES 1. Reconocer precozmente las deficiencias o posibles secuelas de una enfermedad y aplicar las medidas generales de prevención y Rehabilitación integral en un paciente determinado. 2. Aplicar elementos de semiología básica de la especialidad, exámenes de diagnóstico, procedimientos terapéuticos de baja complejidad y criterios de derivación oportuna. 3. Valorar los problemas familiares, sociales y laborales que presupone la discapacidad. OBJETIVOS ESPECIFICOS Al término del curso, el estudiante debe ser capaz de: 1. Definir conceptos de discapacidad, limitación de la actividad y restricciones de la participación 2. Identificar en forma general la situación epidemiológica de las enfermedades discapacitantes en Chile. 3. Proponer un plan de atención general en Rehabilitación integral que considere medidas de prevención, técnicas de rehabilitación funcional y laboral como medio para la integración social del paciente. 4. Analizar los diferentes factores médicos, socioeconómicos y ambientales comunes a todo proceso discapacitante y su relación con procedimientos terapéuticos. 5. Identificar algunos elementos de la legislación vigente que favorece a la persona discapacitada 6. Describir el funcionamiento del equipo de rehabilitación y los roles de los diferentes profesionales que lo integran. 7. Participar en la realización de técnicas semiológicas y exámenes de la especialidad entre otros: exámenes de fuerza muscular, goniometría, análisis de postura y marcha, pautas de evaluación de la discapacidad. 8. Analizar criterios de prescripción de: Fisioterapia, Ergoterapia, Ejercicios terapéuticos, Ortesis y Prótesis, Ayudas Técnicas, procedimientos de rehabilitación y farmacología específica. 9. Reconocer cuadros clínicos que requieran de exámenes de Electrodiagnóstico e interpretar conclusiones del especialista. 10. Analizar la Rehabilitación en Grandes Síndromes Invalidantes como: Dolor crónico, discapacidades motoras y sensoriales, problemas sistémicos y el impacto psíquico que de ello deriva. 11. Identificar criterios de referencia de pacientes a un Servicio de Medicina Física y Rehabilitación para su derivación precoz y oportuna. 12. Evaluar la persona con discapacidad en forma integral y considerar en su rehabilitación, además de los aspectos físicos, aspectos Sociales, Familiares, económicos y laborales.
--

**GRUPOS DOCENTES
PARA PASOS PRACTICOS**

Dra. Lorena Cerda Dra. Beatriz Velásquez Dra. Catalina Salas	ACV
Dra. Silvia Saéz Dra. Soledad Villagra	Inmovilización
Dra. Ana Miranda Dra. Delia Ruiz	Músculo esquelético
Dr. Alvaro Moyano Dra. Paola Amador Dra. Andrea Velasco	Amputados, órtesis y prótesis
Dra. Karin Rotter Dra. Dalila Salgado Dr. Roberto Hernández	Lesionado Medular y TEC
Dr. José Tolentino Dr. Alejandro Rodríguez	Ejercicios
Klga. Paz Bahamondes Klga. Marcela Osorio Klga. Rocío Navarro Klgo. Daniel Godoy	
Dra. Loreto Vergara Dra. Paola Villalobos Dra. Gloria Vera Klga. Ada Tapia Algo. Francisco Mendoza	EMG y Fisioterapia
Dra. Elisa Rivera Dra. Pilar Alvial	Rehabilitación Infantil

Contenidos:

- Base de la Rehabilitación
 - Definición y conceptos de rehabilitación, discapacidad, niveles de prevención, equipo profesional en rehabilitación y sus funciones y tareas.
 - Factores comunes en los procesos discapacitantes
 - Factores médicos, socioeconómicos, familiares y laborales comunes a todos los procesos discapacitantes y su integración con los procedimientos terapéuticos.
 - Semiología y Evaluación de la discapacidad.
 - Terapias Físicas: Efectos fisiológicos e indicaciones clínicas.
-
- Termoterapia
 - Hidroterapia
 - Electricidad y Analgesia eléctrica
 - Ejercicios terapéuticos

- Ortesis y ayudas técnicas.
- Terapia Ocupacional Indicaciones en TO
- Ergoterapia - Actividades en AVD.
- Rehabilitación Médica del Adulto
- Conceptos básicos y principios de Rehabilitación del paciente con diferentes tipos de compromiso.
- Lesión encefálica del S.N.C (TEC, AVE)
- Lesiones raquímedulares
- Patología Músculo esquelética
- Amputados Prótesis
- Síndrome inmovilización
- Rehabilitación Médica en procesos discapacitantes del niño, adquiridos y congénitos.
- Electrodiagnóstico: Exámenes electrodiagnóstico, usos indicaciones y utilidades clínicas.
- Rehabilitación Médica en procesos discapacitantes del niño, adquiridos y congénitos.
- Electrodiagnóstico: Exámenes electrodiagnóstico, usos indicaciones y utilidades clínicas.

PASOS PRACTICOS

ACCIDENTE CEREBRO VASCULAR

I.- Contenidos:

- Generalidades en accidente cerebro vascular
- Déficit neurológicos asociados al accidente cerebro vascular
- objetivos y planes de rehabilitación en accidente cerebro vascular
- Equipo de rehabilitación integral en accidente cerebro vascular

II.- Objetivos:

- Identificar los déficit neurológicos asociados al accidente cerebro vascular
- Identificar las complicaciones asociadas al accidente cerebro vascular
- Establecer objetivos de rehabilitación y un plan básico para su desarrollo en paciente víctima de accidente cerebro vascular
- Establecer el seguimiento de rehabilitación en un paciente víctima de accidente cerebro vascular
- Identificar los factores pronósticos en AVE
- Identificar la función y el aporte de los distintos profesionales del equipo de salud en el manejo integral del paciente víctima de accidente cerebro vascular

III.- Metodología:

Los alumnos deberán traer leído el capítulo dedicado a "Rehabilitación en Accidente cerebro vascular" publicado en el aula digital previo a su asistencia a seminario.

Durante el paso se realizara la discusión en grupos chico de casos clínicos de pacientes víctima de un accidente cerebro vascular en diferentes momentos de evolución, luego se realizara una discusión de todo el curso guiada por los docentes. Al final del curso se expondrán los puntos mas importantes a retener en el manejo de rehabilitación en el paciente víctima de accidente cerebro vascular.

IV.- Evaluación:

Prueba escrita al inicio de la sesión basado en base al documento publicada en accidente cerebro vascular

VI.-Bibliografía:

Apuntes curso fisiatría publicado en aula digital "Rehabilitación en accidente cerebro vascular"

SINDROME INMOVILIZACIÓN

I.- Contenidos

- Fisiopatología Sd. Inmovilización
- Presentación clínica del Sd. Inmovilización
- Prevención y Tratamiento Sd. Inmovilización

II.- Objetivos

Al finalizar el curso el alumno debe ser capaz de:

- Definir Sd. Inmovilización.
- Identificar consecuencias fisiopatológicas de la Inmovilización en los diferentes sistemas.
- Reconocer elementos clínicos sugerentes del Sd. Inmovilización.
- Reconocer medidas para revertir o prevenir las consecuencias de la inmovilización prolongada.
- Identificar el aporte de los distintos profesionales del equipo interdisciplinario a la prevención y tratamiento del Sd. Inmovilización.
- Aplicar e integrar de los conceptos a la práctica clínica.

III.-Metodología

Se requiere que el alumno haya estudiado el apunte de Inmovilización publicado en aula digital, previo a la clase.

Se utilizará análisis de casos clínicos en modalidad de grupo pequeño tutoriados, para desarrollar los contenidos y lograr que el alumno integre y aplique los contenidos a la labor médica cotidiana.

Se realizará una breve exposición de los tópicos más importantes y aclaración de los conceptos vistos en los casos clínicos.

IV.- Evaluación:

Se aplicará una prueba escrita al inicio de la sesión, de desarrollo corto.

V.- Bibliografía:

- Apuntes de Inmovilización V año
- Roy G. Brower. Consequences of bed rest. Crit Care Med 2009 Vol. 37, No. 10
- Rehabilitation Medicine Principles and Practice. Joel A. DeLisa. Capitulo 41: Inmobility: Physiological and Functional changes and effects of inactivity on body functions.

PATOLOGIA MUSCULOESQUELETICA

I.- Contenidos

- Fisiopatología de las enfermedades músculo esqueléticas.
- Bases orgánicas y Tratamiento del dolor
- Patología músculo esquelético de columna:
 - Lumbago
 - Cervicalgia
- Artrosis en general con énfasis en Artrosis Rodilla y Cadera.
- Manejo del Hombro Doloroso.

II.- Objetivos

Al final de este curso, el alumno debe ser capaz de :

- Identificar y comprender la fisiopatología de las enfermedades Músculo –esqueléticas.
- Comprender las bases orgánicas del dolor y su tratamiento.
- Identificar en forma general la situación epidemiológica de estas enfermedades discapacitantes en Chile.
- Proponer un plan de atención general en Rehabilitación integral que considere medidas de prevención, técnicas de rehabilitación funcional y laboral como medio para la integración social del paciente.
- Identificar algunos elementos de la legislación vigente que favorece a la persona discapacitada
- Conocer y Analizar criterios de prescripción de: Fisioterapia, Ergoterapia, Ejercicios terapéuticos, órtesis, Ayudas Técnicas, procedimientos de rehabilitación y farmacología específica para el tratamiento adecuado de la patología músculo - esquelética.
- Identificar criterios de referencia de pacientes a un Servicio de Medicina Física y Rehabilitación para su derivación precoz y oportuna.

III.- Metodología

Al inicio del módulo se realizará una clase de fisiopatología y tratamiento del dolor.

Posterior a la clase de fisiopatología se dividirá a los asistentes en 3 grupos para trabajar analizando literatura médica actualizada en Hombro doloroso, Patología de columna y Artrosis de Rodilla.

IV.- Evaluación

Se realizará una evaluación oral del manejo de los temas durante el trabajo grupal, en base a preguntas sobre los artículos que deben traer estudiados al módulo.

AMPUTADOS Y ÓRTESIS –AYUDAS TÉCNICAS.

I.- Objetivos:

Al finalizar este curso, el alumno debe ser capaz de:

- Describir el rol y funciones del terapeuta ocupacional como integrante del equipo de rehabilitación.
- Describir tipos, funciones y características de las principales órtesis y ayudas técnicas.
- Conocer y poner en práctica generalidades sobre criterios de prescripción de: Ortesis, Prótesis y Ayudas Técnicas.
- Conocer y describir los beneficios de personas discapacitadas en las legislaciones de salud vigentes (GES).
- Identificar causas y niveles de amputación
- Definir en términos generales el manejo postoperatorio y pre- protésico del paciente amputado
- Identificar los componentes protésicos y consideraciones generales en prescripción
- Reconocer complicaciones frecuentes de los amputados usuarios de prótesis

II.- Contenidos:

- Definición de terapia ocupacional, sus funciones y acciones como miembro del equipo de salud.
- Generalidades sobre órtesis y ayudas técnicas más utilizadas en rehabilitación.
- Generalidades sobre evaluación y manejo global de un paciente amputado, además de los elementos protésicos más utilizados.

III.- Metodología

Mini-Clase expositiva y aprendizaje basado en casos clínicos que permitan aplicar los contenidos previamente expuestos.

IV.- Evaluación

Prueba escrita de 7 puntos al final de la sesión, en base a los contenidos del apunte y de lo discutido en la sesión.

V.- Bibliografía

- Apuntes medicina física y rehabilitación, curso de 5° año medicina, U. de Chile.
- Manual SERMEF de rehabilitación y Medicina Física, E. Panamericana, 2006.
- Guía clínica GES de órtesis (Ayudas Técnicas para personas de 65 años y más.)

TEC y LESIONADO MEDULAR

I.- Objetivos:

Lesionado medular:

- Describir la epidemiología de la LM, sus factores de riesgo.
- Identificar las deficiencias (neurológicas y autonómicas), con las limitaciones de la actividad y

restricción de la participación que se pueden generar a causa de la LM.

- Comprender la clasificación ASIA y las correspondientes capacidades funcionales según niveles.
- Identificar las complicaciones médicas frecuentes y prevenibles en paciente con lesión medular, en etapa aguda y crónica.
- Reconocer las metas y objetivos de la Rehabilitación.

TEC

- Describir la epidemiología del TEC, sus factores de riesgo e impacto a nivel de Salud Pública.
- Identificar las deficiencias (neurológicas y autonómicas), con las limitaciones de la actividad y restricción de la participación que se pueden generar a causa del TEC .
- Identificar los diferentes factores pronósticos de funcionalidad en pacientes con TEC.
- Reconocer las metas y objetivos de la Rehabilitación en las diferentes etapas del TEC, y escalas de evaluación.
- Identificar las complicaciones médicas frecuentes asociadas al paciente que
- ha sufrido un TEC.

II.- Metodología:

- Los alumnos deberán traer leído el capítulo dedicado a “Rehabilitación en Lesionado medular” y el capítulo “Rehabilitación en Traumatismo encéfalo craneano” , publicado en el aula digital previo a su asistencia a seminario.
- Durante el paso se expondrá material complementario con objeto de graficar la intervención del equipo de rehabilitación, los logros posibles de obtener y se realizará discusión de casos clínicos.

III.- Evaluación:

Prueba escrita al inicio de la sesión en base al documento publicado

IV.- Bibliografía: Apuntes curso fisioterapia publicado en aula digital.

ACTIVIDAD FÍSICA, EJERCICIO Y DEPORTE

I.- Objetivos

- Definir actividad física, ejercicio y deporte
- Analizar conceptos básicos sobre la Fisiología del ejercicio
- Clasificar los diferentes tipos de ejercicios en base a su fisiología y ejecución biomecánica.
- Identificar los beneficios de la actividad física y ejercicio en enfermedades crónicas no transmisibles.
- Enumerar los objetivos de los ejercicios terapéuticos.
- Formular una adecuada prescripción de ejercicio (modalidad, intensidad, frecuencia, duración y re-evaluación)

II.- Metodología

- Exposición teórica (14:00hrs – 15:00hrs)
- Aprendizaje basado en problema (ABP): Discusión de caso clínico entregado previamente (15:00hrs – 15:15hrs)

- Actividad práctica en gimnasio cardio -metabólico. (15:40hrs – 16:40hrs)

III.- Evaluación:

Prueba escrita, duración 15 minutos (15:15 - 15:30hrs)

IV.- Bibliografía:

Apuntes de ejercicio publicado en aula digital

ELECTROMIOGRAFIA Y FISIOTERAPIA

I.- Objetivos

- Identificar y aplicar los distintos métodos físicos usados como tratamiento en procesos dolorosos o invalidantes que comprometen al Sistema Neuro músculo esquelético.
- Identificar exámenes específicos de la especialidad en el registro y estudio de la actividad eléctrica generada por el tejido neuromuscular y su correcta prescripción o derivación oportuna del paciente si fuera necesario..

II.- Contenidos

- Terapias Físicas: Efectos fisiológicos, indicaciones y contraindicaciones clínicas.
 - Termoterapia
 - Hidroterapia
 - Electricidad y Analgesia eléctrica
- Electrodiagnóstico: Exámenes electrodiagnóstico, usos, indicaciones y utilidades clínicas.

III.- Metodología

- Clase expositiva con apoyo audiovisual
- Trabajos Prácticos y análisis de casos clínicos: dinámica grupal supervisada con tutor directo. Los alumnos deben estudiar antes de la actividad práctica los apuntes pertinentes.
- Sobre los cuales se realizará una prueba breve al inicio de la actividad. De carácter obligatorio, con evaluación al inicio de la sesión.

IV.- Evaluación

Prueba al inicio de sesión con 2 preguntas de Fisioterapia y 2 de Electromiografía

V.- Bibliografía

- Fisioterapia - Apuntes de Fisioterapia
- Electromiografía - Apuntes Electromiografía

REHABILITACIÓN INFANTIL

I.- Objetivos

Al finalizar este curso, el alumno debe ser capaz de:

- Identificar en forma general las enfermedades discapacitantes del niño según frecuencia en Chile.
- Describir el funcionamiento del equipo de rehabilitación infantil y los roles de los diferentes

profesionales que lo integran.

- Conocer los aspectos relevantes de evaluar en la consulta fisiátrica pediátrica
- Reconocer en términos generales cuadros clínicos de la infancia que requieran de derivación y manejo por el especialista en rehabilitación.

II.- Contenidos

- Rehabilitación Médica en procesos discapacitantes del niño, adquiridos y congénitos.
- Semiología y evaluación de la discapacidad en los pacientes pediátricos
- Ortesis y ayudas técnicas disponibles para el tratamiento de los pacientes pediátricos

III.- Metodología

Clase expositiva y aprendizaje basado en casos clínicos que permitan aplicar los contenidos previamente expuestos

IV.- Evaluación

Prueba escrita de 7 puntos al final de la sesión, en base a los contenidos del apunte y de lo discutido en la sesión.

V.- Bibliografía

- Apuntes medicina física y rehabilitación, curso de 5° año medicina, U. de Chile.
- Manual: Enfermedades invalidantes de la infancia, IRI Teletón 2006
- Neurología Pediátrica. Editorial Panamericana
- Meneghello. Tratado de Pediatría

Metodologías:

- **Clase expositiva con apoyo audiovisual**
- **Trabajos Prácticos y Seminario:** dinámica grupal supervisada con tutor directo. Los alumnos deben estudiar antes de la actividad práctica los apuntes pertinentes, sobre los cuales se realizará una prueba breve al inicio de la actividad. De carácter obligatorio, con evaluación al inicio de la sesión.

-Revisión bibliográfica

Se realizará el trabajo en grupos aproximados de 3 estudiantes a los que se entregará un caso clínico, en base a este caso y una pauta de pregunta se deberá revisar la bibliografía actualizada.

Cada grupo (2 o 3 estudiantes) prepararan esta revisión (en relación al caso entregado) y la expondrán a sus compañeros en las tres últimas jornadas de curso con asistencia visual de power point, teniendo 15 minutos para su exposición y 5 minutos para pregunta

Todos los estudiantes deberán estar en condiciones de realizar la presentación, ya que el presentador se elegirá en forma aleatoria el día que le corresponda exponer.

Las presentaciones deberán ser entregadas en CD al tutor de sala en la primera sesión de

exposiciones,, no teniendo posibilidad de modificación posterior.

De carácter obligatorio, constituye evaluación.

Evaluación:

1. Nota de presentación a examen: 70%

a. Sumatoria de pruebas cortas realizadas antes de cada Paso práctico sobre la materia entregada en los apuntes. **(30%)**. Las pruebas que no se realicen en el paso práctico por inasistencia debida y oportunamente justificada, se recuperarán en una fecha establecida en el calendario para ese propósito y serán en base a prueba escrita con preguntas de desarrollo.

b. Trabajo de revisión Bibliográfico **(20 %)**.

c. Prueba Final **(50%)**. Contenidos de clase, seminarios y revisiones bibliográficas. Selección múltiple.

2. Nota examen: 30%

Si la nota ponderada de presentación es menor de 5.5, el examen es obligatorio. Si es sobre o igual a 5.5, se ofrecerá mantener la nota ponderada de presentación. El examen será de tipo oral con comisión de docentes.

Las actividades de Pasos Prácticos y Presentación Bibliográfica son actividades de asistencia obligatoria. Cada una de ellas es una actividad evaluada. (100% asistencia)

Bibliografía:

Basica: Apuntes elaborados por servicio de Medicina Fisica y Rehabilitacion , de los 8 pasos prácticos (ver en contenidos de cada paso práctico)

Complementaria: artículos de los diferentes temas de los últimos 5 años

Requisitos de aprobación:

Asistencia al 100% de actividades prácticas, En el caso que la inasistencia se produjera a una actividad de evaluación, la presentación de justificación de inasistencia debe realizarse en un plazo máximo de cinco días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia. El estudiante deberá avisar por la vía más expedita posible (telefónica- electrónica) dentro de las 24 horas siguientes. Si justifica oportunamente tendrá derecho a recuperar la prueba del paso práctico, de lo contrario tendrá calificación 1.0

Calificación igual o superior a 4.0

Estos requisitos concuerdan con lo estipulado en el Reglamento General de Estudios de las

Carreras de la Facultad de Medicina conducentes a grados de licenciados y título profesional. (Decreto Exento N°0010109, 27 agosto 1997) y con la Norma operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias-carreras de pregrado (N°1466, 16 Octubre 2008).

Requisitos de asistencia: “Norma Operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias de las carreras de pre grado”

Normas:

- 1) Cada programa de asignatura podrá fijar un porcentaje o número máximo permisible de inasistencia a actividades **que no sean de evaluación** (este porcentaje no debe superar el 20% del total de actividades obligatorias....)
- 2) En el caso que la inasistencia se produjera a una actividad de evaluación, la presentación de justificación de inasistencia debe realizarse en un plazo máximo de cinco días hábiles a contar de la fecha de la inasistencia. El estudiante deberá avisar por la vía más expedita posible (telefónica- electrónica) dentro de las 24 horas siguientes.

Si la justificación se realiza en los plazos estipulados y el PEC acoge la justificación, la actividad de evaluación deberá ser recuperada preferentemente en forma oral frente a comisión y de carácter acumulativo.

Si no se realiza esta justificación en los plazos estipulados, el estudiante debe ser calificado con la nota mínima (1.0) en esa actividad de evaluación

. Estos requisitos de asistencia concuerdan con la Norma operativa sobre inasistencia a actividades curriculares obligatorias-carreras de pregrado (N°1466, 16 Octubre 2008).

PLAN DE CLASES				
<i>Fecha</i>	<i>Horario</i>	<i>Lugar</i>	<i>Actividades principales</i>	<i>Profesor(es)</i>
09/08/12	14 a 17 hrs	Auditorio para 210 personas	Clase Inaugural	Dra. Loreto Vergara B.
16/08/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Paso Práctico 1	Todos
23/08/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Paso Práctico 2	Todos
30/08/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Paso Práctico 3	Todos
27/09/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Paso Práctico 4	Todos
04/10/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Paso Práctico 5	Todos
11/10/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Paso Práctico 6	Todos
18/10/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Paso Práctico 7	Todos
25/10/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Paso Práctico 8	Todos
08/11/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Revisión Bibliográfica 1	Todos (exceptuando Kinesiologos)
15/11/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Revisión Bibliográfica 2	Todos (exceptuando Kinesiologos)
22/11/12	14 a 17 hrs	Según distribución 8 auditorios para 30 personas cada uno	Revisión Bibliográfica 3	Todos (exceptuando Kinesiologos)
29/11/12	14 a 17 hrs	Según distribución 4 auditorios para 55 personas cada uno	Prueba Final	Todos (exceptuando Kinesiologos)
06/12/12	14 a 17 hrs	Servicio de Medicina Fisica	Examen Final	Comisiones

CALENDARIO

Agosto				Septiembre				Octubre				Noviembre				Diciembre			
9	16	23	30		27	4	11	18	25		8	15	23	29	6				
CI	P1	P2	P3	P4		P5	P6	P7	P8	RB	RB	RB	PF	EF					
														REC					

Clase	
CI	inaugural
P1	paso practico
REC	recuperación de pruebas de pasos prácticos
RB	revisión bibliográfica
PF	Prueba Final
EX	Examen Final

DISTRIBUCION DE AUDITORIOS:

PASOS PRACTICOS:

1. Rehabilitación TEC y Lesionado Medular: Sala Prosectoría 3 Ubicada en Medicina Norte, Edificio de Anatomía normal, primer piso.
2. Rehabilitación pediátrica: Auditorio Instituto teletón Santiago, ubicado en Av. Libertador Bernardo OHiggins 4620, (Metro Estación Ecuador)
3. Rehabilitación amputados. Ortesis y TO: Sala Prosectoría 7 Ubicada en Medicina Norte, Edificio de Anatomía normal, primer piso.
4. Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular: Sala Cancino Ubicada en Medicina Norte, Edificio de Anatomía normal, primer piso.
5. Ejercicios terapéuticos: Sala Prosectoría 6 Ubicada en Medicina Norte, Edificio de Anatomía normal, primer piso.
6. Rehabilitación Musculoesquelética : Sala Prosectoría 4 Ubicada en Medicina Norte, Edificio de Anatomía normal, primer piso.
7. Electromiografía y Fisioterapia: sala de clases servicio de Medicina Física y Rehabilitación, ubicado en subterráneo sector E del Hospital Clínico de la Universidad de Chile.
8. Síndrome inmovilización: Sala Prosectoría 5 Ubicada en Medicina Norte, Edificio de Anatomía normal, primer piso.

CLASE TEORICA

1. **Jueves 9 de Agosto:** Clase Inaugural "Conceptos básicos en Rehabilitación"

Dra. Loreto Vergara B.

Auditorio Emilio Croizet

SEMINARIOS Y ACTIVIDADES PRÁCTICAS

Jueves 16 Agosto

- Grupo 1 Rehabilitación TEC y Lesionado Medular
- Grupo 2 Rehabilitación pediátrica
- Grupo 3 Rehabilitación amputados. Ortesis y TO
- Grupo 4 Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular
- Grupo 5 Ejercicios terapéuticos
- Grupo 6 Rehabilitación Musculoesquelética
- Grupo 7 Electromiografía y Fisioterapia
- Grupo 8 Síndrome inmovilización

Jueves 23 Agosto

- Grupo 1 Síndrome inmovilización
- Grupo 2 Rehabilitación TEC y Lesionado Medular
- Grupo 3 Rehabilitación pediátrica
- Grupo 4 Rehabilitación amputados. Ortesis y TO
- Grupo 5 Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular
- Grupo 6 Ejercicios terapéuticos
- Grupo 7 Rehabilitación Musculoesquelética
- Grupo 8 Electromiografía y Fisioterapia

Jueves 30 de Agosto

- Grupo 1 Electromiografía y Fisioterapia
- Grupo 2 Síndrome inmovilización
- Grupo 3 Rehabilitación TEC y Lesionado Medular
- Grupo 4 Rehabilitación pediátrica
- Grupo 5 Rehabilitación amputados. Ortesis y TO (
- Grupo 6 Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular
- Grupo 7 Ejercicios terapéuticos
- Grupo 8 Rehabilitación Musculoesquelética

Jueves 27 de Septiembre

- Grupo 1 Rehabilitación Musculoesquelética
- Grupo 2 Electromiografía y Fisioterapia
- Grupo 3 Síndrome inmovilización
- Grupo 4 Rehabilitación TEC y Lesionado Medular
- Grupo 5 Rehabilitación pediátrica
- Grupo 6 Rehabilitación amputados. Ortesis y TO
- Grupo 7 Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular
- Grupo 8 Ejercicios terapéuticos

Jueves 04 de Octubre

- Grupo 1 Ejercicios terapéuticos
- Grupo 2 Rehabilitación Musculoesquelética
- Grupo 3 Electromiografía y Fisioterapia
- Grupo 4 Síndrome inmovilización
- Grupo 5 Rehabilitación TEC y Lesionado Medular
- Grupo 6 Rehabilitación pediátrica
- Grupo 7 Rehabilitación amputados. Ortesis y TO
- Grupo 8 Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular

Jueves 11 de Septiembre

- Grupo 1 Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular
- Grupo 2 Ejercicios terapéuticos
- Grupo 3 Rehabilitación Musculoesquelética
- Grupo 4 Electromiografía y Fisioterapia
- Grupo 5 Síndrome inmovilización
- Grupo 6 Rehabilitación TEC y Lesionado Medular
- Grupo 7 Rehabilitación pediátrica
- Grupo 8 Rehabilitación amputados. Ortesis y TO

Jueves 18 de Octubre

- Grupo 1 Rehabilitación pediátrica
- Grupo 2 Rehabilitación amputados. Ortesis y TO
- Grupo 3 Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular
- Grupo 4 Ejercicios terapéuticos
- Grupo 5 Rehabilitación Musculoesquelética
- Grupo 6 Electromiografía y Fisioterapia
- Grupo 7 Síndrome inmovilización
- Grupo 8 Rehabilitación TEC y Lesionado Medular

Jueves 25 de Octubre

- Grupo 1 Rehabilitación amputados. Ortesis y TO
- Grupo 2 Rehabilitación en Accidente Cerebrovascular
- Grupo 3 Ejercicios terapéuticos
- Grupo 4 Rehabilitación Musculoesquelética
- Grupo 5 Electromiografía y Fisioterapia
- Grupo 6 Síndrome inmovilización
- Grupo 7 Rehabilitación TEC y Lesionado Medular
- Grupo 8 Rehabilitación pediátrica

Jueves 8 de Noviembre: Revisión bibliográfica

Jueves 15 de Noviembre: Revisión bibliográfica

Jueves 23 de Noviembre: Revisión bibliográfica

Jueves 29 de Noviembre: Prueba final

Jueves 6 de Diciembre: Examen final

RECURSOS

1. Recursos Humanos

Tabla N°1: Recurso humano necesario para el programa “Medicina Física y Rehabilitación”:

RRHH	Profesión	Nombre	Tipo de docencia	Función	Hrs. requeridas
PEC	Médico	Loreto Vergara Bize	Directa e indirecta, Coordinación	Desarrollo, del programa; asignación de funciones docentes, coordinación de auditorios, distribución de estudiantes y docentes, distribución y coordinación del material docente, construcción de material docente, velar por el adecuado cumplimiento del programa; recibir las justificaciones de los estudiantes inasistentes, crear y manejar la planilla de calificaciones, construir y coordinar la prueba final, asignar las comisiones para el examen y tomar examen final. Subir al aula digital todo el material docente necesario para los estudiantes. Mantener comunicación permanente con los estudiantes a través de correo electrónico. Llenar las planillas de notas y actas finales y enviar oportunamente a la escuela de Medicina. Participar como docente directo del curso.	Directas : 42 Horas indirectas: 30
Académico	Medicos	Todos	Docencia directa e indirecta	Preparación del material docente, participación docente en pasos prácticos,	36 horas directas 12 hrs indirectas

				revisiones bibliográficas y prueba final	
	Kinesiólogos	todos	Docencia directa	Paso prácticos	8 hrs
Médico Asistencial No académico					

2. Materiales de Escritorio

Deberá indicar el tipo de material requerido, sus especificaciones técnicas en caso que lo amerite y la cantidad. Se deberá tomar en cuenta que los materiales se considerarán por el total de alumnos que estarán sometidos al programa, es decir, que no deben identificarse los recursos por rotación por ejemplo, pero sí puede indicar separadamente los módulos o unidades a cargos de otros profesores dentro del mismo programa. También deberá indicar a la persona encargada de los materiales de escritorio.

Tabla N°2: Materiales de Escritorio necesarios para el programa “Medicina Física y Rehabilitación”

<i>Unidad/Módulo</i>	<i>Material</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Especificación Técnica</i>
Curso	carpetas	12	Carpetas de cartulina forrada en plástico con acoclip
	cuadernillos de hojas perforadas	16	pre picado tamaño carta
	resmas de papel tamaño carta todo uso.	6	Color blanco

Responsable: Dra. Loreto Vergara Bize; Jefe de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación; teléfono 9789171, correo lvergara@redclinicauchile.cl

3. Insumos de Aseo

Deberá indicar el tipo de insumo requerido, sus especificaciones técnicas en caso que lo amerite y la cantidad. Indicar a la persona encargada de los insumos.

Tabla N°3: Insumos de aseo necesarios para el programa “Medicina Física y Rehabilitación”

<i>Unidad/Módulo</i>	<i>Insumo de Aseo</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Especificación Técnica</i>

Responsable: Nombre, cargo, teléfono de contacto, correo electrónico

4. Insumos Específicos

Deberá indicar el tipo de insumo requerido, sus especificaciones técnicas en caso que lo amerite y la cantidad. Indicar a la persona encargada de los insumos.

Tabla N°4: Insumos Específicos necesarios para el programa “Medicina Física y Rehabilitación”

<i>Unidad/Módulo</i>	<i>Insumo</i>	<i>Cantidad</i>	<i>Especificación Técnica</i>
Curso	Data show	6	
	Notebook o computador	6	
	Agujas de electromiografía	16	Concéntrica 25x28 G
	Riñones estériles	16	

Responsable: Dra. Loreto Vergara Bize; Jefe de Servicio de Medicina Física y Rehabilitación; teléfono 9789171, correo lvergara@redclinicauchile.cl
 Secretaria docente: Sra. Tamara Castillo : teléfono 9788040 , correo tcastillo@redclinicauchile.cl