



Programas Año Académico 2012

UNIVERSIDAD CATOLICA DE CUYO SEDE SAN LUIS

Facultad de Ciencias Médicas

Programa de Estudio de la Asignatura Clínica Kinesiológica Quirúrgica correspondiente a la carrera “Licenciatura en KINESIOLOGÍA Y FISIATRIA” correspondiente al ciclo lectivo 2015.

Profesor/a a Cargo : Dr. Tapia, Javier

Profesor/a Adjunto: Dr. Simondi Romero, Carlos Guillermo

Código de Asignatura :



Programas Año Académico 2012

PROGRAMA DE Clínica Kinesiológica Quirúrgica

Código:

1. Contenidos Mínimos del Plan de Estudios , según Res HCSUCC y Res ME

Se estudiarán los tratamientos kinesiológicos aplicados a las patologías de carácter quirúrgico: reemplazo de cadera, rodilla etc.

Mecánica respiratoria y manejo del paciente internado en UTI, UCO, y otras áreas de carácter cerrado.

Intervención kinésica en cirugía cardíaca y torácica, en adultos como en niños.

Quemados. Lesiones ligamentarias, oateoarticulares, neurológicas, etc.

Manejo de pacientes pre y post quirúrgico, con vías, sondas, cuidados pre y post quirúrgicos, en sala, terapia intermedia e intensiva, manejo kinésico del politraumatizado, manejo kinésico de pacientes con patología quirúrgica en diferentes servicios clínicos: Pediatría, Cardiología, Traumatología, Ginecología, Obstetricia y Perinatología.

Aplicación de los recursos que ofrece el diagnóstico por imágenes. Discusión y resolución de casos clínicos.

2. El marco de referencia y el esquema del programa

-Esquema: a) Se desarrolla la materia en dos cuatrimestres, el primero se dictaran los temas relacionados con la especialidad de Ortopedia y Traumatología y en el segundo temas relacionados con la especialidad de Clínica Quirúrgica.

b) Cada especialidad estará dividida en 12 unidades didácticas. Se dictarán una por semana. Se tomarán 2 parciales por cuatrimestre, uno luego de las primeras 6 unidades, y el otro luego de las 6 restantes. Se realizaran repasos previos a los parciales.



Programas Año Académico 2012

c) Cada unidad didáctica estará constituida por un repaso Anatómico-Semiológico, definición de términos médicos, patología específica a desarrollar por regiones anatómicas y el rol de la Kinesioterapia en cada una. El alumno realizará estudios de investigación de las diferentes patologías y las presentará en clases programadas.

d) Se realizarán prácticos semanales en sala relacionados al tema en curso, orientados a la carrera de kinesiología.

-Correlatividades:

-Objetivos del Programa:

- 1) Conocimiento y manejo elemental de las diferentes patologías.
- 2) Aprendizaje de términos, conceptos y criterios quirúrgicos y ortopédicos básicos para la carrera.
- 3) Conocimiento y manejo de diferentes indicaciones kinésicas de acuerdo a las diferentes patologías.

-Prerrequisitos:

- 1) El manejo de la anatomía quirúrgica corporal. Neuroanatomía, aparato locomotor, etc.
- 2) Semiología, inspección, palpación y demás pruebas específicas para diagnosticar las diferentes patologías

-Justificación de Temas

El programa estará formado por temas que estén relacionados directamente con la práctica de la carrera, su conocimiento y familiarización de los mismos será fundamental para el desarrollo del mismo.

-Conocimientos y comportamientos esperados

Sobre la base del conocimiento adquirido el alumno podrá crear un criterio propio del espectro de las patologías, de su tratamiento y conocer su campo de acción en su rol de kinesiólogo.

-Conocimientos requeridos por asignaturas posteriores

Es necesario el conocimiento de la clínica de cada patología para el desarrollo de materias más específicas.



Programas Año Académico 2012

3. Unidades Didácticas

Primer cuatrimestre: Ortopedia y Traumatología

Unidad 1:

Repaso de anatomía de la columna cervical. Semiología. Patologías: tortícolis muscular congénita, Síndrome de Klippel Fiel, inestabilidad atloidoaxoidea, Enfermedad del disco intervertebral. Patología traumática: esguince, fractura y luxación.

Unidad 2:

Repaso de anatomía de columna torácica. Semiología. Patologías: cifosis congénita, postural, senil, enfermedad de Scheuermann. Tumores óseos, enfermedad del disco intervertebral. Patología traumática: fractura, luxación y fractura-luxación. Rol del kinesiólogo.

Unidad 3:

Repaso de anatomía de columna lumbosacra. Semiología. Patologías: escoliosis congénita, postural, idiopática. Espondilosis, espondilolistesis. Artrosis, canal estrecho lumbar. Enfermedad del disco intervertebral. Cirugía, fractura, luxación y fractura-luxación.

Unidad 4:

Repaso de la anatomía del hombro. Semiología. Patologías: hombro doloroso, desgarró muscular, síndrome de fricción subacromial, tendinitis manguito rotador. Patología traumática: fractura, luxación, fractura-luxación, esguince acromioclavicular, fractura clavicular.

Unidad 5:

Repaso de anatomía del codo. Semiología. Patologías: epicondilitis, epitrocleitis, pronó doloroso, neurodocitis del cubital. Fractura supracondilea, luxación pura.

Unidad 6:



Programas Año Académico 2012

Repaso de anatomía de la muñeca. Semiología. Patologías: enfermedad de Kiembock, distrofia simpático refleja, lesión de Volkmann, patología traumática ligamentaria y fracturas. Rol del kinesiólogo.

Unidad 7:

Repaso de anatomía de la mano. Semiología. Patologías: síndrome del túnel carpiano, túnel cubital, mano parálitica, malformaciones congénitas, contractura de Dupuytren, tenosinovitis, tumores. Patología traumática: esguince, fractura y luxación.

Unidad 8:

Repaso de anatomía de la pelvis y cadera. Semiología. Patologías: enfermedad luxante de la cadera, Legg Clave Perthes, epifisiolisis de cadera, osteocondritis de cadera, sinovitis transitoria, necrosis aséptica de la cadera, artrosis de cadera, afecciones de partes blandas. Reemplazo total y parcial de la cadera. Fractura de cadera y de pelvis. Luxación de cadera.

Unidad 9:

Repaso de anatomía de la rodilla. Semiología. Patologías: dolor de la rodilla en niños, genu valgo, genu varo, síndrome patelofemoral, osteocondritis, osteonecrosis, artrosis. Reemplazo de rodilla, lesiones meniscales y ligamentarias. Fractura y luxación.

Unidad 10:

Repaso de anatomía del tobillo. Semiología. Patologías: osteocondritis, pseudoartrosis, retardo de consolidación, fractura de tibia, lesiones ligamentarias. Fractura de tobillo y luxación.

Unidad 11:

Repaso de anatomía del pie. Semiología. Patologías: pie plano, pie cavo, pie bot, neuroma de Morton, talalgias, tendinitis de Aquiles, ruptura del tendón de Aquiles, fractura y luxaciones.

Unidad 12:



Programas Año Académico 2012

Patologías específicas: artritis, gota, osteomielitis aguda y crónica, parálisis cerebral, disrrafias, displasias óseas, síndromes compartimentales, tuberculosis ósea, hemofilia, sífilis y poliomielitis.

Segundo cuatrimestre: Clínica Quirúrgica

Unidad 1:

Repaso de anatomía cráneo-encefálica. Semiología. Concepto de cirugía craneoencefálica. Patologías vasculocerebrales, de los núcleos optoestriados, tumoral. Complicaciones y secuelas.

Unidad 2:

Repaso de anatomía del cuello. Semiología. Concepto de cirugía de cuello. Patologías: congénitas, glándulas salivales, litiasis salival, adenocarcinoma de parótida, parálisis facial. Patología de tiroides y paratiroides. Cirugía del nervio frénico. Laringe y tráquea. (traqueostomía).

Unidad 3:

Repaso de anatomía del tórax. Semiología. Concepto de cirugía de tórax. Paredes torácicas, toracocentesis, toracotomía mínima, toracoplastia, toracectomía.

Unidad 4:

Repaso de anatomía del pulmón. Semiología. Concepto de cirugía de pulmón. Patología: quiste hidatídico de pulmón, supuraciones, bronquiectasias, empiema, cáncer de pulmón. Tratamiento quirúrgico.

Unidad 5:

Repaso de anatomía de mediastino. Semiología. Concepto de cirugía del Mediastino. Patologías, corazón, CIA, CIV, estenosis aórtica y arteria pulmonar, lesiones valvulares.

Unidad 6:



Programas Año Académico 2012

Repaso anatomía del esófago. Semiología. Concepto de cirugía del esófago. Patologías: divertículos por tracción, megaesófago, acalasia, cáncer de esófago.

Unidad 7:

Repaso de anatomía de mama. Semiología. Concepto de cirugía de mama. Patología. Hipoplasia, gigantomastia, mamas péndulas, supuraciones, mastopatías benignas y malignas.

Unidad 8:

Repaso de anatomía de las paredes abdominales. Semiología. Concepto de hernia directa, indirecta, complicadas, inguinal, umbilical, eventraciones. Lipsectomías. Evisceraciones.

Unidad 9:

Repaso de anatomía gastroduodenal. Semiología. Concepto de cirugía gastroduodenal. Patología: úlcera gastroduodenal, complicaciones, hemorragias, perforaciones, estenosis, síndrome pilórico, cáncer de estómago, gastritis aguda.

Unidad 10:

Repaso de anatomía del intestino delgado y grueso. Semiología. Concepto de cirugía del intestino delgado y grueso. Patologías: oclusión intestinal, divertículo de Meckel. Cirugía de la obesidad, enfermedad diverticular del colon, tumor de colon, cáncer de colon.

Unidad 11:

Repaso de anatomía del hígado, vías biliares y páncreas. Semiología. Concepto de cirugías del hígado, páncreas, patología del hígado, tumores primarios y secundarios. Vesícula y vías biliares, litiasis vesicular, síndrome coledociano, colangitis, colecistitis. Páncreas, tumor.

Unidad 12:

Repaso de anatomía arteriovenosa. Semiología. Concepto de cirugía arteriovenosa. Patologías: várices (primarias y secundarias). Patología arterial, trombosis y aneurisma.



Programas Año Académico 2012

4. Esquema temporal del dictado de contenidos, evaluaciones y otras actividades de cátedra

Primer Cuatrimestre

Unidad	SEMANAS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	X											
2		X										
3			X									
4				X								
5					X							
6						X						
7							X					
8								X				
9									X			
10										X		
11											X	
12												X

Segundo Cuatrimestre

Unidad	SEMANAS											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	X											



Programas Año Académico 2012

2		X										
3			X									
4				X								
5					X							
6						X						
7							X					
8								X				
9									X			
10										X		
11											X	
12												X

4. Evaluación y promoción

- a) Se evalúa con dos parciales múltiples opciones por cuatrimestres. Los mismos se recuperan en forma oral.
- b) Destreza en la parte práctica para las técnicas semiológicas.
- c) Exámenes finales con bolillero.

5. Bibliografía

semiotecnia de Bare Califano.

- a) Clínica Quirúrgica de Michans.
- b) Cristmann Clínica Quirúrgica.
- c) Traumatología y Ortopedia de Ramos Vertiz.

6. Actividad del Cuerpo docente de la cátedra

Los docentes de la cátedra son médicos especialistas en Cirugía General y Traumatología y Ortopedia.

	Apellido	Nombres
--	----------	---------



Programas Año Académico 2012

Profesor Titular:	Tapia	Silvio Javier
Profesor Asociado:	Simondi Romero	Carlos Guillermo
Profesor Adjunto:		
Jefe de Trabajos Prácticos:		
Ayudante Diplomado:		
Auxiliar Alumno Ad-honorem		

Reuniones de Cátedra.

Las reuniones de cátedra se realizarán cada 15 días.

Firma del Profesor a Cargo:
Aclaración de Firma:
Fecha: