



Programas Año Académico 2008

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 2008.

Profesor/a a Cargo : Dr. Tapia, Javier

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

Código de Asignatura :



Programas Año Académico 2008

PROGRAMA DE Clínica Kinefisiátrica Quirúrgica

Código:

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

Adquirir conocimientos clínicos básicos relacionados con las patologías de las especialidades médicas de Clínica Quirúrgica y de Ortopedia y Traumatología

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.

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:



Programas Año Académico 2008

-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.

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.



Programas Año Académico 2008

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, desgarramiento 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, pronador doloroso, neurodocietis del cubital. Fractura supracondilea, luxación pura.

Unidad 6:

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.



Programas Año Académico 2008

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:

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.



Programas Año Académico 2008

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:

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. Lipectomías. Evisceraciones.



Programas Año Académico 2008

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 2008

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



Programas Año Académico 2008

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

- a) semiotecnia de Bare Califano.
- b) Clínica Quirúrgica de Michans.
- c) Cristmann Clínica Quirúrgica.
- d) 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
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: