

CUDAP: EXP-UNC: 10162/2013
Córdoba, 30 de octubre de 2013

VISTO:

- La nota presentada por las Sras. Lics. Adriana María Peñaloza y Patricia Caprari, Profesoras Titulares de la Escuela de Kinesiología y Fisioterapia, solicitando la aprobación del Programa de la asignatura Evaluaciones Kinésicas de las Cátedras "A" y "B";

CONSIDERANDO:

- Que, la asignatura Evaluaciones Kinésicas corresponde al 5º año del actual plan de estudios de la Carrera Lic. Kinesiología y Fisioterapia;
- Que, la evaluación kinésica es la sistematización continua que el Licenciado en Kinesiología y Fisioterapia debe realizar, mediante los diferentes pasos semiológicos, a toda persona portadora de un diagnóstico médico o de un determinado estado funcional y que al ubicarlos en el contexto preciso le permiten confeccionar un diagnóstico kinésico y consecuentemente establecer la estrategia kinésica adecuada;
- Que, cuenta con el Visto Bueno del Consejo Consultivo de la Escuela de Kinesiología y Fisioterapia en sesión del día 06 de junio del corriente año (fojas 28 a 30);
- Que, en sesión del H. Consejo Directivo de la Facultad de Ciencias Médicas de fecha 19 de septiembre del corriente año se aprueba el despacho favorable de la Comisión de Escuelas;

Por ello,

**EL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS**

RESUELVE:

Artículo 1º: Aprobar el Programa de la asignatura Evaluaciones Kinésicas de las Cátedras "A" y "B", de la Carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisioterapia, que consta de 7 fojas y forma parte integrante de la presente Resolución, teniendo en cuenta el Visto Bueno del Consejo Consultivo de la Escuela de Kinesiología y Fisioterapia.

Artículo 2º: Protocolizar y Comunicar.

**DADA EN SALA DE SESIONES DEL HONORABLE CONSEJO DIRECTIVO DE LA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, A LOS DIECINUEVE DÍAS DEL MES DE
SEPTIEMBRE DEL AÑO DOS MIL TRECE,**

RESOLUCIÓN N°:
RP.mmc.smz


Prof. Mgter ROELIO DANIEL P...
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA




Prof. Dr. GUSTAVO L. IRICO
DÉCANO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

1164



ASIGNATURA

EVALUACIONES KINÉSICAS

PROGRAMA TEÓRICO

EJE TEMÁTICO N° 1

LA EVALUACIÓN EN LA PRÁCTICA FISIOKINÉSICA

Unidad N° 1

Concepto de Evaluación fisiokinésica. La Evaluación fisiokinésica en el contexto del proceso salud-enfermedad. Aportes de otras disciplinas al proceso evaluativo. Objetivos de la Evaluación fisiokinésica. Diagnóstico fisiokinésico. Habilidades que debe desarrollar el Lic. en Kinesiología y Fisioterapia para saber evaluar. Historia clínica fisiokinésica.

EJE TEMÁTICO N° 2

LA EVALUACIÓN FISIOKINÉSICA CARDIORESPIRATORIA

Unidad N° 2

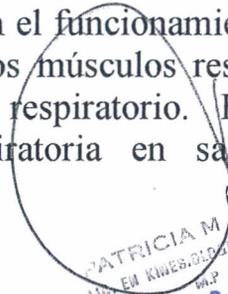
Aporte de la semiología cardiorrespiratoria a la Evaluación fisiokinésica cardiorrespiratoria. Anamnesis kinésica cardiorrespiratoria. Examen físico: valor de la observación y la auscultación cardiorrespiratoria en la Evaluación fisiokinésica. Integración de datos clínicos. Criterios para la selección de datos clínicos en niños o adultos y en sujetos sanos y/o con patologías cardiorrespiratorias agudas o crónicas. Ficha de Evaluación fisiokinésica cardiorrespiratoria.

Unidad N° 3

Evaluación fisiokinésica de los músculos respiratorios. Identificación del rol de la biomecánica y el control neurológico en el funcionamiento de los músculos respiratorios. Evaluación clínica de los músculos respiratorios. Tests evaluativos de rendimiento muscular respiratorio. Evaluación fisiokinésica de la respuesta muscular respiratoria en salud y en enfermedad.


Lic. ADRIANA MARÍA PENALOSA
PROF. TITULAR
CATEDRA EVALUACIONES KINESICAS
ESC. Klgia. y Ftpia. - F.C.M. - U.N.C.

1164


PATRICIA M. ZAPPRARI
LIC. EN KINESIOLOGIA Y FISIOTERAPIA
M.P. 1728


Prof. Mgter. ROSELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TECNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



Unidad N° 4

Evaluación fisiokinésica del medio interno. Los gases sanguíneos en la evaluación fisiokinésica cardiorrespiratoria. Identificación de valores normales y patológicos. Métodos de obtención de datos. Relación entre los valores de gases sanguíneos y la clínica cardiorrespiratoria.

Unidad N° 5

Evaluación de la función pulmonar. Tests. de función pulmonar. Métodos. Interpretación de resultados. Relación de los valores de función pulmonar y la clínica cardiorrespiratoria. Evaluación de la función cardíaca y vascular. Tests de función cardíaca y vascular. Interpretación de resultados. Evaluación de la bomba cardíaco-respiratoria. El diagnóstico por imagen en la evaluación fisiokinésica cardiorespiratoria. Evaluación de las imágenes torácicas. Interpretación de resultados. Relación de las imágenes torácicas y la clínica cardiorespiratoria

EJE TEMÁTICO N° 3

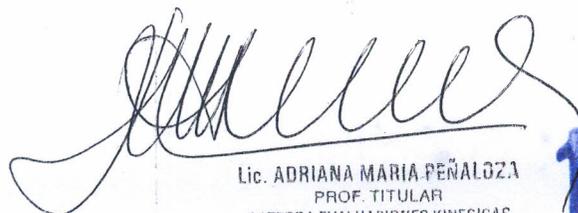
LA EVALUACIÓN NEUROKINÉSICA

Unidad N° 6

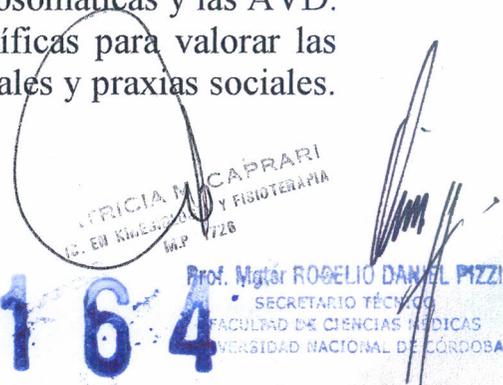
El examen clínico neurokinésico. Diferencia con el examen neurológico médico. El examen neurokinésico en niños y en adultos: reconocimiento de funciones normales y patológicas. Evaluación de las imágenes neurológicas. Relación entre las imágenes neurológicas y la clínica neurológica. Protocolo de evaluación neurokinésica. Ficha de evaluación neurokinésica.

Unidad N° 7

Evaluación fisiokinésica de la motricidad. Evaluación de las reacciones de enderezamiento y equilibrio. Métodos. Interpretación de resultados. La evaluación del equilibrio corporal, las funciones psicósomáticas y las AVD. Evaluación gnóstico-práxica. Tests y pruebas específicas para valorar las alteraciones práxicas. Identificación de praxias generales y praxias sociales. Las praxias y las AVD.


Lic. ADRIANA MARIA PEÑALOZA
PROF. TITULAR
CATEDRA EVALUACIONES KINESICAS
ESC. Kfgia. y Ftpla. - F.C.M. - U.N.C

1 164


Prof. Mgter ROGELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA



Unidad N° 8

Evaluación fisiokinésica del tono muscular. Reconocimiento del tono muscular normal y el tono muscular patológico. Rol del tono muscular en personas con alteración de la función respiratoria. Evaluación fisiokinésica de la sensopercepción. Evaluación fisiokinésica de la integración sensorial. Interpretación de resultados normales y patológicos. Evaluación del esquema corporal. Evaluación del vínculo entre sensopercepción, equilibrio postural y tono muscular.

EJE TEMÁTICO N° 4

EVALUACIÓN FISIOKINÉSICA DE LA FUNCIÓN Y EL MOVIMIENTO

Unidad N° 9

Evaluación de la función y el movimiento. Concepto. Evaluación de la función y el movimiento de la cabeza. Evaluación de la función y el movimiento del tronco. Evaluación de la función y el movimiento del tronco y su relación con la cabeza, cintura escapular y MMSS. Evaluación de la función y el movimiento de tronco, cintura pelviana y MMII.

Unidad N° 10

Evaluación fisiokinésica de simetrías, asimetrías y deformidades. Funciones remanentes en la discapacidad. Rol de la antropometría en la evaluación de la función y el movimiento corporal en niños y adultos. Maniobras exploratorias para cabeza, tronco, MMSS, MMII. El diagnóstico por imagen en la evaluación fisiokinésica corporal. Evaluación de las imágenes óseas, articulares y musculares. Interpretación de resultados. Relación de las imágenes corporales y la clínica fisiokinésica. Ficha de evaluación fisiokinésica osteomioarticular.

Lic. ADRIANA MARIA PEÑALOZA
PROF. TITULAR
CATEDRA EVALUACIONES KINESICAS
ESC. Kipla. y Ftpla. - F.C.M. - U.N.C

Prof. Miguel ROGELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

1164

EJE TEMÁTICO N° 5

EVALUACIÓN FISIOKINÉSICA DERMATOFUNCIONAL Y DE QUEMADOS

Unidad N° 11

Evaluación fisiokinésica de la piel. Bases anatomo-fisiológicas de la piel. Fototipos. Biotipos. Evaluación fisiokinésica de las principales lesiones cutáneas y de afecciones faciales.

Evaluación fisiokinésica de las principales afecciones estéticas corporales y en las principales cirugías estéticas.

Unidad N° 12

Evaluación fisiokinésica en el paciente quemado. Importancia de la anamnesis en el paciente quemado. Valor del mecanismo causal de las quemaduras, extensión, localización y profundidad, antecedentes de cicatrizaciones personales y familiares y nivel socioeconómico en la evaluación fisiokinésica del paciente quemado.

Exploración Física: observación. Inspección, palpación, valoración funcional. Elaboración de la ficha kinésica de un paciente quemado. Actitud del fisioterapeuta frente al paciente quemado.

EJE TEMÁTICO N° 6

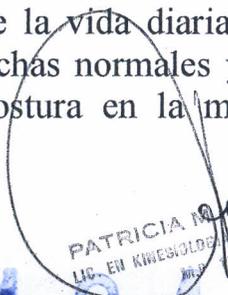
LA EVALUACIÓN FISIOKINÉSICA COMO PROCESO INTEGRADOR

Unidad N° 13

Evaluación fisiokinésica de la postura corporal. Factores determinantes. Evaluación fisiokinésica de la postura en diferentes actividades: deportivas, laborales y de la vida diaria. Métodos evaluativos. La función y el movimiento en la postura. Evaluación fisiokinésica de la marcha en diferentes actividades: deportivas, laborales y de la vida diaria. Factores determinantes. Diagnóstico diferencial entre marchas normales y marchas patológicas. Métodos evaluativos. Rol de la postura en la marcha. La función y el movimiento en la marcha.


Lic. ADRIANA MARÍA PEÑALOZA
PROFESOR TITULAR
CATEDRA EVALUACIONES KINESICAS
ESC. Klgia. y Ftpia. - F.C.M. - U.N.G.

1164

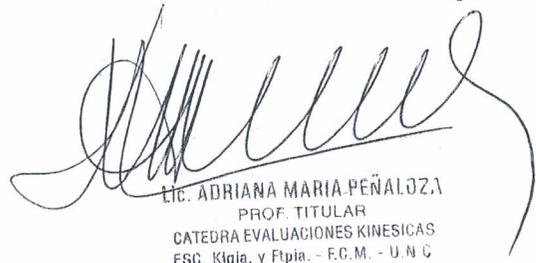

PATRICIA M. CAPRARI
LIC. EN KINESIOLOGIA Y FISIOTERAPIA


Prof. Mgtr. ROGELIO DANIEL PIZARRO
SECRETARIO TECNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

Unidad N° 14



La Evaluación fisiokinésica como instancia integradora. Evaluación de la capacidad de adaptación cardiorrespiratoria en sujetos con funciones osteomioarticulares y/o neurológicas normales y patológicas. Identificación de la influencia de las funciones osteomioarticulares y/o neurológicas en sujetos con función cardiorrespiratoria normal o patológica. Ponderación del handicap en las AVD.

-----0-----

LIC. ADRIANA MARIA PEÑALOSA
PROF. TITULAR
CATEDRA EVALUACIONES KINESICAS
ESC. Klgia. y Ftpla. - F.C.M. - U.N.C


PATRICIA M. CAPRARI
LIC. EN KINESIOLOGIA Y FISIOTERAPIA
M.P. 1728


Prof. Mgter ROGELIO DANIEL PIZZI
SECRETARIO TECNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CORDOBA

1164

BIBLIOGRAFÍA

- Bibliografía y material de estudio de las siguientes asignaturas:
 - ✓ Anatomía y Fisiología
 - ✓ Biomecánica y Neurología
 - ✓ Semiología Médica y Kinésica
 - ✓ Patología Médica y Kinésica y Clínica Fisiokinésica
 - ✓ Medicina Preventiva y Social y Psicología II
- **BUSQUET, L** – Cadenas Musculares I, II, III, IV – Colección Medicina Deportiva – Ed. Paidotribo- Barcelona – España – 2000.
- **BERQUIST, T.** – Compendio de diagnósticos por imagen en patología músculo esquelética – Ed. McGraw Hill Interamericana de España – Madrid – España – 2004.
- **BUCKUP, K.** – Pruebas clínicas para patología ósea, articular y muscular – Ed. Masson – 3º Ed. - Barcelona – España - 2007
- **DAZA LESMES, J.** – Evaluación clínico-funcional del movimiento corporal humano – Ed. Panamericana – 1º Ed. – Madrid – España – 2007.
- **DOWNIE, P- CASH** – Neurología para Fisioterapeutas – Ed. Panamericana – 4º Ed. España – 2001 (reimpresión)
- **FERRADA, R-NARVÁEZ, F.** – Manejo del paciente quemado en el Hospital Universitario del Valle, Cali, Colombia. Colombia M{e (Cali) 18:118, 1987, 10.
- **FUSTINIONI, O.** – Semiología del sistema nervioso – Ed. El Ateneo – 13º Ed. R. Argentina – 1997.
- **GENOR, NEIGER, LEROY, PIERRON Y DUFOUR** – Evaluaciones del aparato locomotor I, II – Ed. Panamericana – España – 1997.
- **GIMÉNEZ, M – SERVERA, E. – VERGARA, P.** – Prevención y rehabilitación en patología respiratoria crónica – Ed. Panamericana – España – 2001.
- **GIMENEZ, C.R.** – Manual de diagnóstico por imágenes. 1997 (Falta editorial)
- **GIRALDO ESTRADA, H.** – Diagnóstico y manejo integral del paciente con EPOC – Ed. Panamericana – Colombia – 2003.
- **GONZÁLEZ MÁS, R.** – Rehabilitación Médica – Ed. Masson – España – 1997.
- **GOODMAN, L. R.** – Felson, principios de radiología torácica. Un texto programado. Ed. Mc Graw Hill Interamericana – 3º Ed. – 2009
- **HYATT, R. SCANLON, P – NAKAMURA, M.** – Guía práctica para la interpretación de las pruebas de función pulmonar. Ed. Lippincott – 3º Ed. 2009

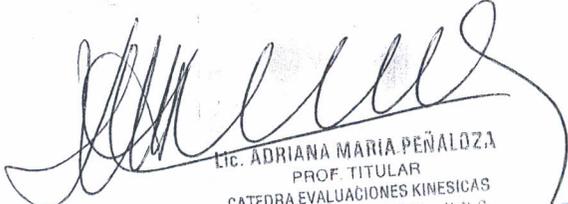
[Signature]
Lic. ADRIANA MARIA PEÑALZA
PROF. TITULAR
CATEDRA EVALUACIONES KINESICAS
ESC. Klgia. y Ftpla. - F.C.M. - U.N.C.

164

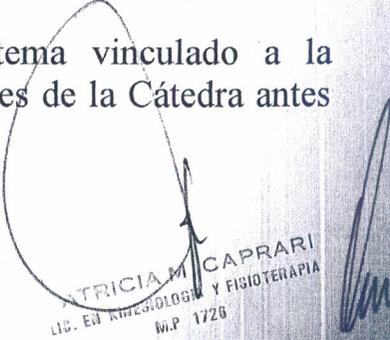
PATRICIA M. CAPRARI
LIC. EN KINESIOLOGIA Y FISIOTERAPIA

[Signature]
Lic. ROBELIO DANIEL PEZZI
SECRETARIO TÉCNICO
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA

- **KOTTKE, F Y LEHMANN, J. – KRUSEN** – Medicina física rehabilitación – Ed. Panamericana – 4º Ed. Madrid – España – 2000.
- **MACÍA MERLO, L – FAGOAGA MATA, J.** – Fisioterapia en pediatría – Ed. Mc Graw Hill Interamericana – España – 2002
- **MAEDOWS, J. T.** – Diagnóstico diferencial en Fisioterapia – Ed. Mc. Graw-Hill Interamericana. Ed. Agotada. Publicado en Internet.
- **MC RAE, R.** – Ortopedia y fracturas – Ed. Marban – España – 2000
- **PATIÑO, J.F.** – Guía para el tratamiento de las quemaduras. Cuarta edición. Fundación OFA para el Avance de las Ciencias Biomédicas. Bogotá – 1988.
- **PEDROSA, C. S.** – Diagnóstico por imágenes – Ed. Interamericana McGraw-Hill - 1990
- **PEÑALOZA, A.** – Evaluaciones fisiokinésicas – Ed. Eudecor – 1º Edición – R. Argentina – 1999
- **PEÑALOZA, A.** – Evaluaciones fisiokinésicas - Ed. Eudecor – 2º Edición – R. Argentina – 2003
- **POSTIAUX, G.-** Fisioterapia respiratoria en el niño – Ed. Mc Graw Hill Interamericana – 1º Ed. 2005.
- **RUIZ VALERO, M.** – Resultados en Fisioterapia – Ponencia en IV Jornadas de Fisioterapia en APS – Marbella – España – 1997
- **SHAPIRO, PERUZZI, TEMPLIN** - Manejo Clínico de los gases sanguíneos. Ed. Panamericana - 5ta Edición: 1996 - 1ra reimpresión de la 5ta edición: México, febrero 1998.
- **SHEPHERD, R.** - Fisioterapia en Pediatría (Falta Editorial y fecha)
- **WEST, J.** - Fisiología respiratoria – Ed. Panamericana – 5º Ed.- R. Argentina – 2005
- **WEST, J.** – Fisiopatología respiratoria – Ed. Panamericana – 6º Ed. – R. Argentina – 2005.
- **WICKSTROM, R.** – Patrones motores básicos – Ed. Alianza – Madrid – España – 1990
- **WORTHINGHAM, S., WILLIAMS** – Pruebas funcionales musculares – Ed. Marban – 8º Ed. Madrid – España – 2006
- **ZABALA, D. MAZZEI, J.** – Manual de pruebas de ejercicio y rehabilitación cardíaca y pulmonar – Centro Editor de la Fundación Favalaro – R. Argentina – 1996.
- **SITIOS EN INTERNET:** Todo artículo o tema vinculado a la Asignatura deberá ser supervisado por los docentes de la Cátedra antes de su habilitación como material de estudio.


LIC. ADRIANA MARIA PEÑALOZA
PROF. TITULAR
CATEDRA EVALUACIONES KINESICAS
ESC. Kígl. y Ftpia. - F.C.M. - U.N.C.

1164


PATRICIA MACPRARI
LIC. EN KINESIOLOGIA Y FISIOTERAPIA
I.M.P. 1726
Prof. Mgter ROBERTO DANIEL
SECRETARÍA TÉCNICA
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL SUR