

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE



Facultad: Enfermería			
Programa Educativo: Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
6	20	0	20
Nombre de la academia que lo aprobó: Fisioterapia			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
Clínica	sustantivo	Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

Competencias del Perfil de Egreso del Programa Educativo	
Genéricas	Desarrollo de la lectoescritura de textos artísticos, técnicos y científicos, destrezas sociales, Habilidades cognitivas, capacidades metodológicas, capacidad individual, cuidado de la salud, compromiso social
Específicas	<p>Tendrá sólidos conocimientos de la profesión que le permitan hacer uso adecuado de la instrumentación y procedimientos empleados en fisioterapia.</p> <p>Será capaz de trabajar en equipo tanto inter como multidisciplinario, empleando la comunicación eficaz, usando modos escritos y verbales.</p> <p>Uso de estrategias hipotéticas-deductivas para determinar medidas adecuadas en el proceso de atención.</p> <p>Emplea apropiados procedimientos de referencia y apoyos diagnósticos si la atención al paciente-cliente así lo requiere.</p> <p>Emplea la reflexión y el juicio clínico para identificar, controlar y mejorar el proceso de atención en fisioterapia.</p>
Competencias del área de conocimiento	Relacionar como profesional de la salud, las disciplinas que son relevantes en el diagnóstico y tratamiento del cliente / paciente con la finalidad de proporcionar un servicio competente, además de fortalecer la realización del trabajo interdisciplinario.
Competencia de la unidad de Aprendizaje	Reflexiona lógica y coherentemente para argumentar el uso de diversas modalidades y técnicas fisioterapéuticas en el contexto clínico acorde a las necesidades del cliente con patologías relacionadas en la infancia y adolescencia, fundamentado en evidencias científicas y principios éticos de la profesión.



Facultad: Enfermería			
Programa Educativo: Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos: 6	Horas totales: 20	Horas teóricas: 0	Horas Prácticas: 20
Nombre de la academia que lo aprobó: Fisioterapia			
Área: Clínica	Núcleo: sustantivo	Tipo: Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
30	1.- Articula saberes fundamentales de la fisioterapia para aplicar plan de manejo fisioterapéutico para la atención integral en la etapa de la infancia, fundamentado en evidencias científicas y principios éticos de la profesión.	<p>Patologías con afectación Neurológica en la infancia</p> <p>Enfermedades osteoarticulares en la infancia.</p> <p>Secuelas de fracturas en la infancia.</p>	<p>1. Solicita la elaboración individual de historias clínicas a los alumnos.</p> <p>2. Dirige dinámicas grupales para la presentación y resolución de casos clínicos.</p> <p>3. Conduce discusiones presentadas encaminadas a la conclusión de los casos clínicos.</p> <p>4. Evaluar de forma oral y escrita los elementos temáticos relevantes presentados previamente.</p> <p>5. solicita la valoración del neurodesarrollo del paciente pediátrico.</p> <p>6. solicita elaboración y abordaje de plan fisioterapéutico de acuerdo a las necesidades</p>	<p>1. Elabora de manera individual historias clínicas sobre las diversas patologías a revisar.</p> <p>2. Investiga respecto a la fisiopatología del caso clínico a revisar.</p> <p>3. Participa activamente en la exposición, discusión y resolución de casos clínicos, proponiendo un plan de manejo fisioterapéutico.</p> <p>4. Repaso de los contenidos temáticos revisados previamente para participar en la evaluación oral y escrita.</p> <p>5. valora al paciente</p>	Laboratorio, unidades hospitalarias, cedes que se adapten al campo de práctica de los alumnos previa valoración del docente a cargo.

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE



Facultad: Enfermería			
Programa Educativo: Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
6	20	0	20
Nombre de la academia que lo aprobó: Fisioterapia			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
Clínica	sustantivo	Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

			del paciente pediátrico. pediátrico de acuerdo a las distintas escalas de valoración empleadas para el paciente pediátrico. 6. elabora y plica intervención terapéutica en corto mediano y largo plazo.
--	--	--	--

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la sub-Competencia		



Facultad: Enfermería			
Programa Educativo: Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
6	20	0	20
Nombre de la academia que lo aprobó: Fisioterapia			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
Clínica	sustantivo	Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

<p>1.- Articula saberes fundamentales de la fisioterapia para aplicar plan de manejo fisioterapéutico para la atención integral en la etapa de la infancia, fundamentado en evidencias científicas y principios éticos de la profesión.</p>	<p>1.- Demuestro responsabilidad en la realización de las actividades sugeridas, lo cual se evidencia con mi asistencia diaria a mis sesiones y en la puntualidad de la entrega de los trabajos registrados en la lista de asistencia.</p> <p>2.- Demuestro secuencia lógica y coherente en la presentación de casos clínicos.</p> <p>3.- Hojas de evaluación de rotaciones.</p> <p>4.- Examen práctico.</p>	<p>1.- Lista de asistencia.</p> <p>2.- Casos clínicos.</p> <p>3.- Hojas de evaluación de rotación.</p> <p>4.- Guía de desempeño que demuestra evaluación de la práctica.</p>	<p>10%</p> <p>20%</p> <p>30%</p> <p>40%</p>	<p>50%</p>	<p>3, 4</p>	<p>Mesas de exploración, colchonetas, plumones, pintarrón, cinta métrica, plomada, goniómetro, escalas de valoración de neurodesarrollo, material de E.T.</p>
---	--	--	---	------------	-------------	---



Facultad: Enfermería			
Programa Educativo: Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos: 6	Horas totales: 20	Horas teóricas: 0	Horas Prácticas: 20
Nombre de la academia que lo aprobó: Fisioterapia			
Área: Clínica	Núcleo: sustantivo	Tipo: Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

No. de sesiones	Sub-Competencias	Temas	Actividades		Ambiente de trabajo o aprendizaje
			Docente	Alumno	
30	2.- Articula saberes fundamentales de la fisioterapia para aplicar plan de manejo fisioterapéutico para la atención integral en la etapa de la adolescencia, fundamentado en evidencias científicas y principios éticos de la profesión.	Lesiones deportivas en la adolescencia. Enfermedades osteoarticulares en la adolescencia. Amputación en la adolescencia. Afecciones psicosociales	1. Solicita la elaboración individual de historias clínicas a los alumnos. 2. Dirige dinámicas grupales para la presentación y resolución de casos clínicos. 3. Conduce discusiones presentadas encaminadas a la conclusión de los casos clínicos. 4. Evaluar de forma oral y escrita los elementos temáticos relevantes presentados previamente.	1. Elabora de manera individual historias clínicas sobre las diversas patologías a revisar. 2. Investiga respecto a la fisiopatología del caso clínico a revisar. 3. Participa activamente en la exposición, discusión y resolución de casos clínicos, proponiendo un plan de manejo fisioterapéutico. 4. Repaso de los contenidos temáticos revisados previamente para participar en la evaluación oral y escrita.	Laboratorio, Unidades hospitalarias, cedes que se adapten al campo de práctica de los alumnos previa valoración del docente a cargo.



Facultad: Enfermería			
Programa Educativo: Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
6	20	0	20
Nombre de la academia que lo aprobó: Fisioterapia			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
Clínica	sustantivo	Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

Sub-Competencias	Evaluación				Referencias bibliográficas	Materiales y recursos didácticos
	Criterios	Evidencias	Ponderación	Ponderación de la sub-Competencia		
2.- Articula saberes fundamentales de la fisioterapia para aplicar plan de manejo fisioterapéutico para la atención integral en la etapa de la adolescencia, fundamentado en evidencias científicas y principios éticos de la profesión.	1.- Demuestro responsabilidad en la realización de las actividades sugeridas, lo cual se evidencia con mi asistencia diaria a mis sesiones y en la puntualidad de la entrega de los trabajos registrados en la lista de asistencia. 2.- Demuestro secuencia lógica y coherente en la presentación de casos clínicos. 3.- Hojas de evaluación de rotaciones. 4.- Examen práctico.	1.- Lista de asistencia. 2.- Casos clínicos. 3.- Hojas de evaluación de rotación. 4.- Guía de desempeño que demuestra evaluación de la practica.	10% 20% 30 % 40 %	50%	1, 2, 3, 4	Mesas de exploración, colchonetas, goniómetros, plumones, pintarron, cinta métrica,



Facultad: Enfermería			
Programa Educativo: Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
6	20	0	20
Nombre de la academia que lo aprobó: Fisioterapia			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
Clínica	sustantivo	Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

Bibliografía sugerida

BÁSICA

- CAMERON M. *Agentes físicos en rehabilitación*. Ed. Elsevier Saunders. 3ª ed. 2009, España.
- MARTÍNEZ M. *Manual de Medicina Física*. Ed. HartcourtBrace, S. A. 1998, España.
- KOTTKE Y LEHMANN. *Krusen Medicina física y rehabilitación*. Ed. Médica Panamericana, 4ed. 1997, España
- PETERSON F., GEISE P. Y KENDALL E. *Músculos. Pruebas, funciones y dolor postural*. Ed. Marbán. 2000, España.
- VILAR, E. *Fisioterapia del aparato locomotor*. Ed. McGraw-Hill. 2005, España.
- MACIAS, L. *Fisioterapia en pediatría*. Ed. McGraw-Hill. 2002, España.
- STEPHENSON, R. *Fisioterapia en obstetricia y ginecología*. Ed. McGraw-Hill. 2003, España.
- BASMAJIAN, J. *Terapéutica por el ejercicio*. Ed. Panamericana. 1982, Argentina.
- TROMBLY, C. *Terapia ocupacional para enfermos incapacitados físicamente*. La prensa medica mexicana
- PRENTICE, W. *Técnicas de rehabilitación en la medicina deportiva*. Ed. Paidotribo. 1997, España.
- HALL, C. Y BRODY, L. *Ejercicio terapéutico, recuperación funcional*. Ed. Paidotribo. 2006, España
- BROTZMAN, B. y WILK, K. *Rehabilitación ortopédica clínica*. Ed. Mosby. 2005, España.
- FRENCH, S. Y SIM, J. *Fisioterapia: un enfoque psicosocial*. Ed. McGraw-Hill. 2004, España.
- ATKINSON, K. ET. AL. *Fisioterapia en Ortopedia*. Ed. Elsevier. 2007, España.
- FONSECA, G. *Manual de medicina de rehabilitación*. Ed. Manual moderno. 2002, Colombia.
- MIANGOLARRA, J. *Rehabilitación clínica integral*. Ed. Masson. 2003, España.

COMPLEMENTARIA

- CERECEDOC. *Historia clínica. Metodología didáctica*. Ed. Médica Panamericana. 2003, México.
- XHARDEZ Y. *Vademécum de kinesiología y de reeducación funcional*. 4ª ed. Ed. El Ateneo. 2000, Argentina.
- SAUNDERS, R. *Manual de práctica médica*. Ed. Interamericana. 1997, España.

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE



Facultad: Enfermería			
Programa Educativo: Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje: Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
6	20	0	20
Nombre de la academia que lo aprobó: Fisioterapia			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
Clínica	sustantivo	Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

Reportes por Sub-Competencia	Fecha de evaluación	Ponderación
Primer		50%
Segundo		50%
	TOTAL	100 %

Perfil del docente

ACADÉMICOS:

Licenciatura en Fisioterapia, Licenciatura en Rehabilitación, Licenciatura en Terapia Física.

PROFESIONALES:

Experiencia Profesional de 2 años mínimo. Experiencia docente en asignaturas relacionadas a la Fisioterapia.

DOCENTES:

1. Formación continua a lo largo de su trayectoria profesional y docente.
2. Domina y estructura los saberes para facilitar experiencias de aprendizaje significativo.
3. Conocer los principios básicos para planificar los procesos de enseñanza y de aprendizaje atendiendo al enfoque por competencias, y los ubica en contextos disciplinares, curriculares y sociales amplios.
4. Llevar a la práctica procesos de enseñanza y de aprendizaje de manera efectiva.
5. Conocer principios para la evaluación de los procesos de enseñanza y de aprendizaje con un enfoque formativo.
6. Compromiso con la generación de un ambiente que facilite el desarrollo sano e integral de los estudiantes.
7. Disposición a participar en los proyectos de mejora continua de su escuela y apoya la gestión institucional.
8. Identificar el o los sistemas de información y comunicación más adecuados para sistematizar el proceso de enseñanza aprendizaje y controlar el progreso individual del estudiante.
9. Conocer los principios que le permitan apoyar a los estudiantes, tanto en lo individual como en lo colectivo, respecto a sus obligaciones académicas.
10. Disposición para trabajar colegiadamente en la construcción, desarrollo y evaluación de su práctica docente, con sus pares académicos.

Facultad:			
Enfermería			
Programa Educativo:			
Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
6	20	0	20
Nombre de la academia que lo aprobó:			
Fisioterapia			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
Clínica	sustantivo	Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>

Nombre y firma de los docentes que participaron en su elaboración:	Lic. Rh. Joahana Andrea Gómez Góngora Lic. Rh Baltazar Antonio Caballero Puc (Actualizó, 2013) Mtra. Manuela del Jesús Vallejos Tun (revisión metodológica 2013).
Nombre y firma del Presidente de la Academia	Lic. RH Johana Andrea Gómez Góngora
Nombre y firma del Secretario de la Academia	Lic. Ft. Sonia Ruiz Vargas
Nombre y firma del Coordinador de Carrera	Dra. Elsi Olivares Sosa
Nombre y firma del Secretario Académico	M. C.E. Karina Asunción Muñoz Canche
Nombre y firma del Director de la Facultad o Escuela	M.S.P. Josefa Pérez Olivares
Fecha de elaboración o modificación	2 de febrero de 2011 Fecha de actualización 10 de julio 2013.

PROGRAMA DE UNIDAD DE APRENDIZAJE

Facultad:			
Enfermería			
Programa Educativo:			
Licenciatura en Fisioterapia			
Nombre de la Unidad de Aprendizaje:			
Fisioterapia clínica de la infancia y adolescencia			
Créditos:	Horas totales:	Horas teóricas:	Horas Prácticas:
6	20	0	20
Nombre de la academia que lo aprobó:			
Fisioterapia			
Área:	Núcleo:	Tipo:	
Clínica	sustantivo	Obligatoria	
Materia práctica de acuerdo al art. 57:			Si: <input checked="" type="checkbox"/> No: <input type="checkbox"/>