



RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

CONCEPCIÓN DEL URUGUAY, 14 de diciembre de 2022.-

VISTO la Resolución "C.D." 1418 de la Facultad de Ciencias de la Salud, de fecha treinta de noviembre del corriente, y

CONSIDERANDO:

Que mediante la citada resolución se propone la modificación del plan de estudios de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría, creada por Resolución "C.S." 231/97.

Que, por Resolución "C.S." 029/05, fue aprobado el mencionado plan, el cual obtuvo el reconocimiento oficial y la consecuente validez nacional de su título mediante RESOL-2020-937-APN-ME.

Que a través de la RESOL-2020-160-APN-ME se incorporó la carrera al régimen del Artículo 43 de la Ley de Educación Superior.

Que, en este marco, se propone dicha reforma a fin de adecuarlo a los futuros estándares para las carreras de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría de la Argentina de acuerdo al proyecto presentado por la Asociación de Unidades Académicas de Kinesiología y Fisiatría de la Argentina ante el Consejo Interuniversitario Nacional.

Que las modificaciones fueron elaboradas con la participación activa y el consenso de docentes, estudiantes, graduados/as y personal administrativo y de servicios integrantes de la Comisión de Cambio Curricular de la carrera.

Que sobre las actuaciones pertinentes ha intervenido la Secretaría de Asuntos Jurídicos y dictaminado la Comisión de Enseñanza.

Que es atribución de este cuerpo expedirse al respecto, conforme lo previsto en el Artículo 14, Inciso t), del Estatuto (texto ordenado por Resolución "C.S." 113/05) y en la Ordenanza 306 y su modificatoria 413.

Por ello,

EL CONSEJO SUPERIOR DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ENTRE RÍOS









RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

RESUELVE:

ARTÍCULO 1°.- Aprobar las modificaciones al Plan de Estudios de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría que se desarrolla en el ámbito de la Facultad de Ciencias de la Salud, que obran como Anexos I a VII de la presente.

ARTÍCULO 2°.- Determinar que el Plan de Estudios 2022 de la mencionada carrera entra en vigencia a partir del año académico 2023.

ARTÍCULO 3°.- Establecer el 31 de diciembre de 2028 como fecha de extinción del Plan 2004.

ARTÍCULO 4°.- Regístrese, comuníquese, publíquese en el apartado Boletín del Digesto Electrónico de la Universidad y, cumplido, archívese.

DADA EN LA SALA DE SESIONES.

algp/ff

slb

Ing. Daniel Capodoglio Secretario Privado a/c Sec. Consejo Superior

Cr. Andrés E. Sabella Rector





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

ANEXO I

LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

FUNDAMENTACIÓN

Motivos para reformular el plan de estudios.

La carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría fue creada por Resolución "C.S." 231/97 de la Universidad Nacional de Entre Ríos (UNER) y su título recibió reconocimiento oficial y validez por Resolución Ministerial 340/99. En el año 2004, el plan de estudios fue modificado por Resolución "C.S." 029/05.

En el año 2015, la Resolución 1091/15 del Consejo Interuniversitario Nacional (CIN) definió las Actividades Reservadas al Título de Licenciado en Kinesiología y Fisiatría y en el año 2020, la Resolución 160/20 de Ministerio de Cultura y Educación de la Nación declaró la inclusión del título en la nómina de las profesiones reguladas por el Estado, de acuerdo al Artículo 43 de la Ley Nacional de Educación Superior (LES) 24.521.

En este escenario, es necesario realizar cambios a la currícula actual de la carrera para que se adecúe a los futuros estándares para las Carreras de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría de acuerdo al proyecto presentado por la Asociación de Unidades Académicas de Kinesiología y Fisiatría de la Argentina (AUAKyFA), para incorporar los desarrollos científico-tecnológicos de la profesión en sus áreas de incumbencia (kinesiología, fisiatría y kinefilaxia) y, por último, para responder al requerimiento social de la atención integral, inclusiva e interdisciplinaria de la salud individual, familiar y comunitaria.

La revisión y modificación del plan de estudios fue elaborada con la participación activa y el consenso de docentes y personal administrativo y de servicios integrantes de la Comisión de Cambio Curricular de la carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría de la Facultad de Ciencias de la Salud (FCS) de la Universidad aprobada por Resolución "C.D." 599/19 y modificada Resolución "C.D." 1135/2022. Por medio del trabajo en comisión, se incluyeron las propuestas de los equipos de cátedra y de las y los estudiantes, como así también de graduadas y graduados. Por otro lado, el grupo de trabajo también tuvo en cuenta el crecimiento y desarrollo de la profesión en la sociedad, y contempló las

1





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

sugerencias de entidades que nuclean a las Licenciadas y Licenciados en Kinesiología y Fisiatría en su actividad profesional.

Las modificaciones propuestas para el plan no afectan ni cambian la previsión presupuestaria de la Facultad de Ciencias de la Salud, ya que cuenta con las designaciones de los docentes que garantizan la cursada de horas teóricas y prácticas en las aulas, así como también en gabinetes, laboratorios, ambientes simulados y en terreno sociosanitario.

A continuación, se detallan las cuestiones generales:

- La carga horaria de la carrera asciende a TRES MIL QUINIENTOS NOVENTA Y OCHO (3.598) horas reloj organizadas en cinco (5).
- El plan propuesto es semiestructurado y cuenta con cincuenta (50) materias obligatorias y tres (3) materias electivas, todas de cursado cuatrimestral.
- Se actualizan los contenidos mínimos de todas las materias contemplando tanto aquellos vinculados a las actividades reservadas a la profesión, como otros que orientan hacia la formación profesional integral y de calidad académica que contempla los ciclos de la vida y sientan las bases para los posgrados tanto de especializaciones, maestrías y doctorados en el ámbito sociosanitario.
- Se modifica la ubicación de las materias, sus denominaciones y cargas buscando una mejor relación transversal y horizontal entre asignaturas. En ese sentido también se incorporaron nuevas asignaturas.

El perfil del graduado de la Licenciada y Licenciado en Kinesiología y Fisiatría, los alcances del título, sus competencias e incumbencias, requirieron el aumento de la carga horaria de la asignatura (PF), pasando de QUINIENTAS (500) a SEISCIENTAS CINCUENTA Y OCHO (658) horas reloj. En tanto, la evaluación de dicha materia tiene instancias en proceso y formativa, culminando con una instancia evaluativa por competencias siendo esta sumativa e integradora.

El último cuatrimestre de la carrera del plan propuesto, prioriza la formación práctica del futuro profesional mediante el cursado de la materia Prácticas Finales y Salud Mental II: Seminario orientado a la Práctica Fisiokinésica y Kinefilaxia.

En el marco del convenio con el Ministerio de Salud de la Provincia de Entre Ríos, la









RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

Facultad dispone de los Hospitales, Centros de Salud y otros efectores de salud del sector público distribuidos en toda la provincia para la realización de las prácticas finales. Por otra parte, posee convenios firmados con instituciones privadas dentro de esta Provincia, como así también en entidades públicas y privadas de otras provincias de la Argentina. Pudiendo los estudiantes optar por hacer las prácticas en su lugar de origen o de residencia, lo cual constituye un elemento valioso pues el alumno puede comenzar su inserción en una región del país como futura opción de lugar de trabajo.



Materia/s obligatorias del plan propuesto no mencionada/s en este apartado,
 corresponden a asignaturas con igual denominación del plan 2004 y ubicada/s en el
 mismo año y cuatrimestre.





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

ANEXO II

LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE ESTUDIOS

a) Denominación de la carrera

Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría.

b) Características:

b.1. Nivel: carrera de grado.

b.2. Categoría del título a otorgar: profesional, de grado. Sin título intermedio.

b.3. Carácter: Permanente.

b.4. Modalidad: Presencial.

c) Propósitos generales:

El plan de carrera 2022 de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría asume el compromiso con las políticas inclusivas y éticas de la Universidad, promueve el trabajo interdisciplinario y multisectorial, y propone un currículum innovador a la vez que pertinente al campo profesional.

El plan de estudios, centrado en el proceso de enseñanza-aprendizaje, posee coherencia entre las instancias teóricas, prácticas y de evaluación; considera el modelo de Salud Familiar y Comunitaria; desarrolla contenidos orientados a la formación integral del Licenciado en Kinesiología y Fisiatría, fomentado su pensamiento crítico, reflexivo y sensible a las necesidades sociales, culturales, ambientales y económicas de la región.

d) Organización del plan de estudios:

El plan propuesto es semiestructurado y cuenta con cincuenta (50) materias obligatorias y tres (3) materias electivas, todas de cursado cuatrimestral. Está organizado en cinco (5) Áreas de Formación, definidas desde una perspectiva crítico-reflexiva sobre el saber teórico-práctico del proceso de salud – enfermedad – atención – cuidados. Las Áreas de









RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

Formación (Básica, Profesional, Práctica en terreno, Complementaria y Electiva) poseen ejes temáticos específicos los cuales se configuran en relación a dicho proceso. Cada eje comprende determinadas asignaturas, cuyos contenidos propenden al logro de las competencias cognitivas, procedimentales y actitudinales básicas y necesarias para la profesión del Licenciado en Kinesiología y Fisiatría.

Las Áreas de Formación, consideradas como una división funcional y operativa para el cumplimiento de los propósitos generales planteados para esta carrera, persiguen el objetivo de integrar las asignaturas e incluir aspectos convergentes de las mismas, mediante un trabajo colaborativo entre los docentes.

d.1) Área de Formación Básica

El Área de Formación Básica, incluye el Ciclo de Formación Básica (CFB) el cual está presente en las currículas de todas las carreras de grado de la Facultad de Ciencias de la Salud de la UNER (Resolución "C.D." 485/04). Se dicta en el primer cuatrimestre del primer año del plan 2002 de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría. Comprende las asignaturas:

- Biología
- Bioquímica
- Biofísica
- Salud Colectiva

En la referida área, desde el comienzo de la cursada de la carrera, se sientan las bases para el desarrollo de las de formación profesional y de formación práctica.

En ella se promueve la participación voluntaria de los estudiantes con supervisión docente en Actividades y Proyectos de Extensión en la comunidad, así como también en actividades extráulicas propuestas por las cátedras con participación obligatoria de los alumnos, con el objetivo que los estudiantes asuman el rol de actores sociales que comprenden las problemáticas de la comunidad y se comprometen con acciones de promoción de la salud.

0

Además, se propone iniciar el desarrollo de las competencias necesarias para acceder a los





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

estudios universitarios, comenzar el proceso de construcción de los conocimientos básicos de la formación posterior y poner al alumno en contacto con la profesión elegida desde el comienzo de la carrera.

Abarca un conjunto de espacios curriculares destinados a que los estudiantes reconozcan el funcionamiento de la vida humana y la salud colectiva como objetos de estudio comunes a todas las carreras de la Facultad de Ciencias de la Salud.

Corresponde a los ejes de adquisición de conocimientos de los procesos anatómicos, fisiológicos, psicológicos y antropológicos del ser humano. Incluye también el análisis pormenorizado de su desplazamiento y su relación con el entorno, sus estados de salud y enfermedad abordados desde los distintos enfoques teóricos y también desde la investigación científica.

En esta área de formación se incluyen los siguientes ejes temáticos:

- Estudio del cuerpo humano y sus funciones.
- Fundamentos biofísicos, bioquímicos, biomecánicos, socioculturales y evolutivos del movimiento humano.
- Importancia del movimiento en el desarrollo de la persona, sus emociones y actividades.
- Mecanismos de agresión, adaptación, defensa y respuesta.

En ese sentido, además del CFB, el Área de Formación Básica comprende las siguientes materias:

- Introducción a la Kinesiología y Fisiatría
- Anatomía I
- Anatomía II
- Histología y Embriología
- Fisiología I
- Fisiología II
- Fisiología III
- Biomecánica y Análisis de Movimiento I
- Biomecánica y Análisis de Movimiento II
- Salud Mental I
- Psicomotricidad y Neurodesarrollo



0





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

- Salud Mental II: Seminario de Psicología Evolutiva

d.2) Área de Formación Profesional

El Área denominada de Formación Profesional organiza un conjunto de contenidos para la adquisición de las competencias cognitivas, procedimentales y actitudinales, las cuales sustentan el ejercicio de la profesión fisiokinésica con un abordaje interdisciplinario del proceso salud - enfermedad - atención -cuidado.

Corresponde a los ejes temáticos necesarios para desarrollar competencias en los distintos campos del ejercicio de la profesión, a partir de los conocimientos teóricos, metodológicos e instrumentales necesarios para la evaluación, diagnóstico, tratamiento, pronóstico e intervención sobre las capacidades físicas y/o funcionales de las personas.

En esta instancia de formación se incluyen los siguientes ejes temáticos:

- Razonamiento clínico.
- Diagnóstico Kinefisiátrico funcional.
- Objetivos de Tratamiento.
- El movimiento como terapia y prevención.
- Agentes físicos para producir cambios tisulares y/o clínicos
- Técnicas y Métodos terapéuticos de uso Kinefisiátrico.
- Técnicas y métodos preventivos y de educación y promoción de la salud de uso kinefisiátrico.
- Kinesiología clínica.
- Kinesiología ético-deontológica, legal, relacional y sociocomunitaria
- Metodología científica.
- Prácticas Kinefisiátricas sociocomunitarias.

El área de Formación Profesional comprende las materias detalladas a continuación:

- Fisiopatología aplicada a la Kinefisiatría
- Semiología Kinésica
- Salud Colectiva II
- Ética y Kinefisiatría Legal y Auditoría Kinésica
 - Evaluaciones Kinefisiátricas
- Kinefilaxia









RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

- Kinefisiatría Traumatológica y Ortopédica
- Kinefisiatría Pediátrica
- Kinefisiatría Clínica Médica Quirúrgica
- Kinefisiatría Neurológica
- Kinefisiatría Cardiorrespiratoria
- Técnicas Kinésicas I
- Técnicas Kinésicas II
- Técnicas Kinésicas III
- Fisioterapia I
- Fisioterapia II
- Órtesis y Prótesis
- Farmacología Kinefisiátrica
- Cuidados Paliativos Fisiokinésicos
- Salud Mental II: Seminario de Salud Mental y Cuidados Paliativos
- Kinefisiatría Deportiva I
- Kinefisiatría Deportiva II
- Kinefisiatría Laboral y Ocupacional
- Kinefisiatría Dermatofuncional Estética
- Estudios complementarios
- Metodología de la Investigación Científica
- Trabajo Final: Investigación

d.3) Área de Formación Complementaria

El Área de Formación Complementaria refiere a la organización de un conjunto de contenidos para adquirir competencias cognitivas, procedimentales y actitudinales que permiten introducirse en el ámbito de la administración y gestión, desarrollar habilidades comunicacionales y de educación para la salud, adquirir destreza en el uso y aplicaciones de la informática en salud.

Corresponde a ejes de formación, que contribuyen a optimizar el desempeño profesional del Licenciado en Kinesiología y Fisiatría, y propender a una formación integral, holística del futuro graduado. Incluyen contenidos que configuran un valor agregado a la formación









RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

académico-profesional de los estudiantes; tienen como finalidad principal reforzar y actualizar aspectos de la profesión, así como también, fortalecer en los estudiantes los conocimientos, las destrezas y las competencias que les permitirán responder a las tendencias del mercado laboral de su profesión.

En esta instancia de formación, se incluye el siguiente eje temático:

- Administración y gestión aplicada a la kinesiología.
- Asignaturas instrumentales.

Y se incluyen las siguientes asignaturas:

- Gestión y Administración Institucional
- Inglés I
- Inglés II
- Comunicación y Educación para la Salud
- Bioinformática Aplicada a la Kinesiología y Fisiatría

d.4) Área de Formación Electiva

Por su parte, el Área de Formación Electiva incluye diversas materias con el propósito de ampliar los conocimientos para el desarrollo de competencias que favorecen la formación de los estudiantes, otorgándoles herramientas que le ayudarán en su inserción laboral profesional en diferentes campos de incumbencia fisiokinésica.

Se le otorgan una cantidad de horas de uso flexible, de acuerdo a la propuesta de materias electivas ofrecidas por la Coordinación de carrera y aprobadas por Consejo Directivo, según el reglamento general académico. Supone una libre elección de un listado de materias que posee la institución. Las materias a aprobar las elige el estudiante de acuerdo a sus intereses u orientación. La importancia de las materias electivas radica en que, se pueden modificar sus denominaciones y contenidos, para ser programadas y ofertadas en base a un estudio y análisis previo de las necesidades y tendencias del mercado laboral de la profesión donde deberán desenvolverse los recién graduados.



d.5) Área de Formación Práctica en Terreno

V

Avanzando en el grado de intervención e intensidad de la práctica en terreno, a partir del Área de Formación Práctica en Terreno de la carrera y de acuerdo al desarrollo de las





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

asignaturas con relación directa con la kinefisiatría, la actividad académica se desarrolla en escenarios simulados y reales (estos últimos en ámbitos de la comunidad sociosanitarios); con actividades tuteladas por la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría y con supervisión docente, para garantizar la pertinencia con los objetivos propuestos y la calidad académica.

Constituyen experiencias de aprendizaje en terreno orientadas a la integración de los conocimientos teóricos, procedimentales y actitudinales, para abordar situaciones y distintas problemáticas del quehacer profesional de la Kinesiología y Fisiatría; garantizando el desarrollo y la consolidación de las competencias básicas necesarias del futuro graduado.

Comprende actividades intensivas en ámbitos públicos de la comunidad tales como hospitales, centros de salud y otras instituciones de la comunidad, así como también en ámbitos privados; donde el alumno integra los conocimientos, habilidades y destrezas para abordar las distintas situaciones de salud – enfermedad –atención –cuidado.

La instancia, incluye los siguientes ejes temáticos:

- Prácticas Fisiokinésicas y de kinefilaxia sociocomunitarias
- Prácticas Fisiokinésicas y de kinefilaxia en efectores de salud públicos y/o privados.
- Seminarios de formación en proceso

Esta Instancia de Formación, la conforman las asignaturas:

- Prácticas Finales (PF)
- Salud Mental II: Seminario orientado a la práctica Fisiokinésica y Kinefilaxia





Áreas	Formación	Formación	Total
	Teórica (horas)	Práctica (horas)	
Formación Básica	560	434	994
Formación Profesional	756	854	1610
Formación Práctica en terreno	154	532	686
Formación Complementaria	140	84	224
Electivas	42	42	84
Carga Horaria Total	1652	1946	3598





//

e) Plan de Estudio

Cód.	Área	ACTIVIDAD/ ASIGNATURA	SEMANAS	HS S	EM	HORAS TOTAL		CARGA HORARIA TOTAL
			1er Año					
		Prin	ner Cuatrii	nesti	·e			
				T	P	T	P	
1	В	Biología	14	3	2	42	28	70
2	В	Bioquímica	14	3	2	42	28	70
3	В	Biofísica	14	3	2	42	28	70
4	В	Salud Colectiva	14	3	2	42	28	70
5	В	Introducción a la	14	2	1	28	14	42
		Kinesiología y Fisiatría						
Segundo Cuatrimestre								
6	В	Anatomía I	14	3	2	42	28	70
7	В	Histología y	14	3	2	42	28	70
		Embriología						
8	С	Comunicación y	14	2	1	28	14	42
0		Educación para la Salud						
9	С	Inglés I	14	2	1	28	14	42
10	В	Fisiología I	14	2	2	28	28	56
1er A	Año TC	TALES			1	364	238	602
			2do Año				l	
		Prin	ner Cuatrii	nesti	·е			
11	В	Anatomía II	14	3	2	42	28	70
12	В	Fisiología II	14	2	2	28	28	56
10	D	Fisiopatología Aplicada	14	3	2	42	28	70
13	P	a la Kinefisiatría						
14	В	Salud Mental I	14	2	2	28	28	56
15	С	Inglés II	14	2	1	28	14	42
	1	<u> </u>	L				L	









//								
16	В	Biomecánica y Análisis	14	3	2	42	28	70
10		de Movimiento I						
	'	Segu	ndo Cuatr	mest	re	•		
17	P	Semiología Kinésica	14	3	2	42	28	70
18	В	Fisiología III	14	2	2	28	28	56
		Gestión y						
19	C	Administración	14	2	1	28	14	42
		Institucional						
20	P	Salud Colectiva II	14	2	1	28	14	42
21	В	Biomecánica y Análisis	14	3	2	42	28	70
21		de Movimiento II						
2do	Año T	OTALES		•	•	378	266	644
	3er Año							
	Primer Cuatrimestre							
		Ética y Kinefisiatría		2	1	28	14	42
22	P	Legal y Auditoría	14					
		Kinesica						
23	P	Evaluaciones	14	2	3	28	42	70
23	•	Kinefisiátricas						
24	P	Kinefilaxia	14	2	3	28	42	70
		Kinefisiatría						
25	P	Traumatológica y	14	2	3	28	42	70
		Ortopédica						
26	P	Kinefisiatría Clínica	14	2	3	28	42	70
20		Médica Quirúrgica	1 4					
	•	Primer/S	egundo Cu	ıatrir	nestro	e		
27	Е	Electiva I	14	1	1	14	14	28
		Segu	ndo Cuatri	mest	re			
28	P	Kinefisiatría Pediátrica	14	2	3	28	42	70









//								
00	P	Kinefisiatría	14	2	2	28	28	56
29	1	Neurológica						
00	D D	Kinefisiatría	14	2	2	28	28	56
30	P	Cardiorrespiratoria						
31	P	Fisioterapia I	14	2	3	28	42	70
3er	Año T	OTALES			l	266	336	602
	4to Año							
		Prin	ner Cuatrii	mestr	e			
32	P	Técnicas kinésicas I	14	2	3	28	42	70
	 	Psicomotricidad y	14	2	3	28	42	70
33	В	Neurodesarrollo						
		Salud Mental II:						
34	В	Seminario de Psicología	14	1	1	14	14	28
		Evolutiva						
		Bioinformática Aplicada						
35	C	a la Kinesiología y	14	2	2	28	28	56
		Fisiatría						
06	P	Farmacología	14	2	1	28	14	42
36	r	Kinefisiátrica						
37	P	Fisioterapia II	14	2	3	28	42	70
38	P	Kinefisiatría Deportiva I	14	2	3	28	42	70
		Primer/S	egundo Cı	ıatrir	nestro	2		
39	E	Electivas II	14	1	1	14	14	28
	1	Segui	ndo Cuatri	mest	re			
40	P	Cuidados Paliativos	14	2	3	28	42	70
40	P	Fisiokinésicos						
		Salud Mental II:						
41	P	Seminario de Salud	14	1	1	14	14	28
41	r	Mental y Cuidados						
		Paliativos						
42	P	Órtesis y Prótesis	14	2	2	28	28	56







	_	CENCIADO/LICENCIADA						
CAR	RERA	TOTAL				1652	1946	3598
5to	Año T	OTALES				294	686	980
53	PT	Prácticas Finales	14	10	37	140	518	658
		Kinefilaxia						
52	PT	Práctica Fisiokinésica y						
50	DT	Seminario orientado a la	14	1	1	14	14	28
		Salud Mental II:						
	1	Segui	ndo Cuatr	imest	re	1		
51	E	Electivas III	14	1	1	14	14	28
		Primer/S	egundo C	<u> </u>	 nestr	e e		
50	P	Investigación	14	1	2	14	28	42
		Trabajo Final:						
17		Estética	14					
49	P	Dermatofuncional	1.4	2	3	28	42	70
		Kinefisiatría						
48	P	Ocupacional	14	2	1	28	14	42
47	P	Kinefisiatría Laboral y	14	2	3	28	42	70
	D	Complementarios Técnicas Kinésicas III				-00	-	
46	P	Estudios	14	2	1	28	14	42
	1		ner Cuatri	mestr	e	1		
			5to Año					
4to /	Año T(OTALES				350	420	770
45	P	II						
		Kinefisiatría Deportiva	14	2	3	28	42	70
44	P	Investigación Científica	-7		_			7-
43	P	Técnicas Kinésicas II Metodología de la	14	2	3	28	14	70 42







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

1

//

Referencia: Carga horaria: T (teoría), P (práctica).

Área: B (formación básica), P (formación profesional), PT (formación práctica en terreno),

E (electivas) y C (formación complementaria).

Duración de la carrera: CINCO (5) años.







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

ANEXO III

LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

CONTENIDOS MÍNIMOS

Biología: Teorías evolutivas. Hominización. Origen de las membranas y las células. Organización estructural y funcional de la célula. Tipos de células. Funciones metabólicas: Fotosíntesis. Respiración celular. Código genético. Síntesis de proteínas. Reproducción celular. Tejidos. Microscopia.

Bioquímica: El agua. Disoluciones y pH. Grupos funcionales orgánicos. Estructura y Función de: Hidratos de Carbono. Lípidos. Proteínas. Enzimas. Hormonas. Ácidos Nucleicos. Metabolismo de biomoléculas.

Biofísica: Origen de la vida. Conceptos básicos de termodinámica. Leyes de la hidrostática y la hidrodinámica. Transporte de membranas. Principios de Pascal y Arquímedes. Bases físicas de los fenómenos bioeléctricos. Ley de Coulomb. Ley de Ohm. Estática, cinemática. Velocidad. Aceleración. Leyes de Newton. Ondas.

Estados de la materia. Gases. Biofísica de la respiración. Calor. Termodinámica en los seres vivos. Biomecánica. Energía eléctrica. Ondas: Sonido; RX, Luz y otras ondas electromagnéticas. Radiaciones y radiactividad.

Salud Colectiva: La salud / Enfermedad / Atención como proceso sociohistórico. La Medicina Científica Moderna. Análisis del Modelo Médico Hegemónico. La definición de Salud desde un enfoque crítico. La perspectiva de la Salud Colectiva. Los Sistemas de Salud: concepto y evolución. Niveles de atención. La estrategia de la Atención Primaria de la Salud. Nuevas formas de participación ciudadana. Salud, Derechos y Ciudadanía. Las relaciones entre el Estado y el Sistema de salud en distintos momentos históricos. Espacio Lectura y Escritura: Competencias y estrategias de lectura y escritura.

Introducción a la Kinesiología y Fisiatría: Historia de la Kinesiología y Fisiatría. Identidad fisiokinésica. Introducción a la fisiokinesiología general. Área laboral. Campos de la disciplina. Perfil Profesional. Concepto salud, enfermedad, asistencia. El ejercicio profesional, incumbencias. El equipo de salud. Interdisciplina, multidisciplina, transdisciplina. Diagnóstico fisiokinésico. El movimiento humano. La kinesiología y







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

fisiatría. Enfoque preventivo. Métodos y técnicas fisiokinésicas. Educación para la salud. Kinesiología y APS. Salud comunitaria. Bioética y kinesiología.

Anatomía I: Introducción al estudio de la Anatomía humana descriptiva y topográfica. Estructuras y formas del cuerpo humano. Estudio tridimensional de la anatomía humana. Planimetría. Introducción al estudio del Sistema osteomioarticular. Osteología, artrología y miología de cabeza, cuello, tronco y pelvis, miembros superiores, inferiores. Introducción a la Neuroanatomía.

Histología y Embriología: Histología. Técnicas histológicas. Desarrollo embrionario normal. Tejidos: estructura y función. Sistemas: circulatorio, respiratorio, genitourinario. Características estructurales relacionadas a la función.

Comunicación y Educación para la Salud: Los procesos de enseñar y de aprender. Teorías del aprendizaje. Programación de la enseñanza: currículum y programación. Las clases teóricas. Recursos audiovisuales. Estrategias de enseñanza: estudios de casos, Role playing, video cine debate, aprendizaje en pequeños grupos. Ateneos bibliográficos y monografías. Nuevas tecnologías de información y comunicación (NTIyC) y de educación en ciencias de la Salud. Comunicación ontológica. Educación emocional.

Inglés I: Primer acercamiento a las estructuras gramaticales, a las funciones del lenguaje y al vocabulario elemental a través de las cuatro habilidades lingüísticas: hablar, escuchar, leer y escribir. Vocabulario y expresiones idiomáticas relacionadas a la especialidad, sufijos, prefijos, sinónimos y antónimos. Estructuras gramaticales básicas. Construcciones especiales. Funciones del lenguaje relacionadas a la disciplina y a los ámbitos/campos de acción.

Fisiología I: Fisiología y electrofisiología del músculo. Aplicación electromiográfica. Tipos de registros. Lectura útil en kinesiología. Análisis de registros. Marcha. Neurofisiología de la marcha. Necesidad de los centros superiores en el animal medular. Estudio de la marcha. Muestras computadas de la misma.

Concepto de consumo de oxígeno. Trabajo cardiorrespiratorio. Normal. Su máximo y supra máximo. Transporte, extracción y demanda según índice de masa corporal.

Reflejo miotático. Propiocepción. Flexibilidad.

Anatomía II: Sistema nervioso. Sistema cardiocirculatorio. Sistema respiratorio. Sistema







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

genitourinario. Sistema de fascias.

Fisiología II: Volúmenes pulmonares, su determinación en la práctica, espirometría. Restricción y obstrucción. Determinación en clase.

Concepto de deflación e inflación pulmonar. Elasticidad. Ergometría. Ruidos cardíacos y pulmonares. Ruidos normales y su traducción a los fenómenos fisiológicos estudiados. Parámetros normales respiratorios. Peack flow. Flujometría. Relación con la capacidad pulmonar total. Interpretación de valores diversos, relación con factores ambientales locales. Su importancia en atención primaria y guardias de urgencias.

Fisiopatología Aplicada a la Kinefisiatría: Salud. Enfermedad. Patología general. Lesión celular, muerte celular y adaptaciones. Inflamación y reparación. Conceptos generales de trastornos hemodinámicos (edemas) trombosis, embolia, infarto y shock. Respuesta inmunitaria normal. Alteraciones del sistema inmune. Inmunidad tumoral. Infección. Enfermedades endocrinas: Diabetes. Artritis y Artrosis. Fisiopatología de la ventilación y del intercambio gaseoso. Síndromes de las vías aéreas, parenquimatosos pulmonares, pleurales, vasculares del pulmón y de insuficiencia respiratoria. Arterioesclerosis y ateroesclerosis. Cardiopatía isquémica, Hipertensión arterial. Insuficiencia cardíaca. Fisiopatología de las alteraciones del sistema vascular periférico. Fisiopatología de la motricidad voluntaria. Síndromes de la 1º y 2º neurona motora. Alteraciones de la sensibilidad. Fisiopatología del cerebelo y del sistema extrapiramidal, del tronco del encéfalo y médula espinal. Fisiopatología del sistema nervioso periférico y parálisis del VII Par craneal.

Salud Mental I: El hombre y su conducta. Crecimiento y desarrollo de la personalidad. Psiquismo y mecanismos de defensa. Relación kinesiólogo-paciente. Efectos psicológicos de la enfermedad. Enfermedades crónicas. El cuerpo. Significado consciente e inconsciente del cuerpo. Estructuras psicopatológicas y clínicas. Enfermedades psicosomáticas. Interacción grupal. Estrategias de salud.

Inglés II: Profundización de estructuras gramaticales y funciones del lenguaje así como al vocabulario específico a través de las cuatro habilidades lingüísticas: hablar, escuchar, leer y escribir. Vocabulario y expresiones idiomáticas relacionadas a la Kinesiología y Fisiatría. Estructuras gramaticales más complejas. Construcciones especiales. Técnicas de traducción y comprensión de textos técnico-científicos, informes y resúmenes. Estrategias, habilidades y subhabilidades de lectura comprensiva. Registro académico. Manejo del







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

diccionario y traductores. Reconocimiento de técnicas expositivas de comunicación.

Biomecánica y Análisis de Movimiento I: Introducción al movimiento y a la Biomecánica. Análisis cinemático y cinético del gesto motor. Postura bípeda humana. Biomecánica de la articulación temporomandibular. Estudio de los músculos de la mímica y globo ocular. Biomecánica de la pelvis y músculos del periné. Biomecánica de la columna vertebral o cinemática axial.

Semiología Kinésica: Valor de la semiología en kinesiología. Semiología Médica-Kinésica. Diagnóstico kinésico. Métodos Clínicos y Complementarios. Historia clínica y ficha kinésica Signos vitales. Manifestaciones generales de enfermedad. Semiología de la piel y TCS. Semiología del aparato locomotor y los síndromes dolorosos relacionados. Semiología del aparato respiratorio. Hallazgos semiológicos en los síndromes respiratorios. Semiología del sistema cardiovascular. Exploración del sistema vascular periférico. Semiología del sistema nervioso central y periférico. Hallazgos semiológicos en los principales síndromes neurológicos.

Fisiología III: Conceptos de estrés. Estudio de la importancia de la carga alostática. Reóstasis y resiliencia. Fisiología psiconeuroendocrina. Fisiología del Sistema inmune. Repercusiones de la pérdida de valores normales de cortisol vespertinos respecto a los matinales. El entrenamiento deportivo y los síndromes de estrés más comunes aplicados a kinesiología. Sistema nervioso autónomo. Concepto de variabilidad cardíaca relacionado a la práctica kinésica. Funciones autonómicas: integración del cerebro límbico y los relojes biológicos. Quiasma óptico, sistema de la melatonina. Equilibrio: ejes y análisis del equilibrio. Utilidad en la rehabilitación del sistema vestibular. Neurofisiología muscular localizada. Análisis de la relación intramuscular e intermuscular. Sensores localizados como forma de marcar la diferencia de contracción de un músculo respecto a otros. Importancia para el kinesiólogo en deportología y rehabilitación neuromuscular. Memoria motora y sensitiva. Plasticidad del sistema nervioso. Nociplasticidad: Periférica y cerebral. Concepto de neuromatriz. Neurofirma. Somatotopia real. Modificación de la somatotopía en situaciones de cambio sensitivo o motor. Importancia para el kinesiólogo.

1

Gestión y Administración Institucional: Sistemas: Organización, subsistemas y Servicio de Salud: Organización, Administración y Gestión de Instituciones. Modelos y Niveles de Atención de salud. Instituciones: características, funciones y estructuras.





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

Administración: conceptos y funciones. Financiamiento de las Instituciones. Presupuesto, comercialización, compras y contrataciones en las instituciones. Gestión de RRHH en las instituciones. Gestión del talento humano. Gestión de la calidad en las instituciones. Indicadores de calidad. Tablero de comando.

Salud Colectiva II: Proceso salud-enfermedad-atención. Determinantes de la salud. Salud como derecho humano. Salud Pública. Salud Colectiva. Sistema de salud en Argentina. La estrategia de Atención Primaria de la Salud (APS). Kinesiología, equipo de salud en el primer nivel de atención, interdisciplinar. Comunicación en salud. Programas en APS: Atención integrada a las enfermedades prevalentes de la infancia (AIEPI). Rehabilitación basada en la comunidad (RBC/OPS). Formulación de proyectos comunitarios de promoción de la salud. Epidemiología como instrumento de la salud pública.

Biomecánica y Análisis de Movimiento II: Biomecánica de MMSS. Biomecánica del complejo articular del hombro. Biomecánica del codo y pronosupinación. Biomecánica de la muñeca. Biomecánica de la mano. Biomecánica del pulgar y prensión. Biomecánica de MMII. Biomecánica de la cadera. Biomecánica de la rodilla. Biomecánica del tobillo y peroneotibiales. Biomecánica del pie. Bóveda plantar.

Ética y Kinefisiatría Legal y Auditoría Kinésica: Bioética, ética y moral. Interdisciplinariedad de la bioética. Problemas de la bioética. Teorías éticas vinculadas al cuidado de la salud y problemas de la bioética presentes en la práctica de la Kinesiología y la Fisiatría. Relación profesional de la salud-paciente. Problemas éticos al comienzo y al final de la vida. Ética de la investigación. Aspectos legales del ejercicio de la Kinesiología. Calidad de atención. Auditoría Kinésicas, Ley Provincial (Ley 8652). Ejercicio profesional. Ejercicio ilegal. Secreto profesional. Colegios profesionales (Ley 7904). Historia clínica kinésica legalmente aceptada. Incumbencias del kinesiólogo y Responsabilidad Profesional. Mala praxis. Honorarios profesionales. Formas laborales públicas y privadas. Criterios y derechos en Discapacidad y Tercera edad. Leyes de Discapacidad. Derecho del trabajo y Seguridad Social Ley de Accidentes de Trabajo y Enfermedades profesionales (Ley 9688).

1

0

Evaluaciones Kinefisiátricas: Evaluación muscular. Goniometría. Evaluación de los músculos faciales, cabeza y cuello. Evaluación de miembro superior. Evaluación del





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

tronco. Evaluación de miembro inferior. Músculos respiratorios. Espirometría. Postura. Marcha. Técnicas electroevaluativas y de diagnóstico. ABVD (Actividades Básicas de la Vida Diaria) y AIVD (Actividades Instrumentales de la Vida Diaria). Pediatría y Neonatología.

Kinefilaxia: Filosofía de la Kinefilaxia. Curso de la vida. Movimiento y vida. Enfoque global del movimiento. Cadenas musculares y miofasciales. Postura, enfoque global, evaluación y tratamiento en globalidad. Core o zona media, entrenamiento. Biomecánica aplicada al normal funcionamiento del cuerpo. Respiración y ventilación; conexión con el movimiento. Actividad física, beneficios según grupo etario y características particulares. Diferentes técnicas y métodos corporales. Discapacidad y deporte. Deportes adaptados.

Kinefisiatría Traumatológica y Ortopédica: Rol del kinesiólogo/a en patologías de tratamiento médico y/o quirúrgico (pre-post y transquirúrgico). Clínica Kinefisiátrica quirúrgica en traumatología y ortopedia. Fracturas. Traumatismos y fracturas. Luxaciones. Esguinces de tratamiento quirúrgicos. Amputación. Traumatismos de partes blandas. Lesiones del aparato extensor. Traumatismos raquídeos. Tortícolis. Deformidades osteoarticulares. Osteopatías congénitas y adquiridas. Osteocondropatías. Tumores óseos. Alteraciones del raquis con tratamiento ortopédico y quirúrgico. Traumatismos del tórax y del abdomen. Patologías reumáticas quirúrgicas. Politraumatismos. Triage.

Kinefisiatría Clínica Médica Quirúrgica: Rol del kinesiólogo/a en patologías clínicas de tratamiento médico y/o quirúrgico (pre-post y transquirúrgico). Evaluación kinefisiátrica médica quirúrgica. Interpretación de examen clínico quirúrgico y enfoque terapéutico. Terapéutica kinefisiátrica en clínica Médica Quirúrgica en general. Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica en patologías osteo-neuro-mio-articulares, reumáticas, metabólicas. Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica en pacientes oncológicos. Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica en ginecología y mastología. Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica en cirugía de cabeza y cuello, patologías maxilofacial. Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica en Gerontología y Geriatría. Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica del abdomen.

Kinefisiatría Pediátrica: Malformaciones y enfermedades congénitas. Malformaciones, defectos y enfermedades del desarrollo. Síndromes genéticos. Patologías neurológicas de





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

origen congénito, prenatal, perinatal y posnatal. Lesiones medulares de causa traumática, tumoral, vascular o infecciosa. Enfermedades neuromusculares. Retrasos del desarrollo psicomotor. Enfermedades Cardiorrespiratorias congénitas y adquiridas. Síndrome del niño maltratado. Claudicación de la marcha en el niño. Procesos ortopédicos y traumatológicos. Secuelas postraumáticas. Deformidades y anomalías esqueléticas localizadas. Alteraciones posturales, asimetrías, deformidades. Enfermedades Reumatológicas. Otros procesos y condiciones pediátricas: rehabilitación del niño quemado, rehabilitación del niño oncológico; dolor, espasticidad; prematuridad, bajo peso al nacer; disfagia. Niños que se sientan en W. Enfermedades de origen idiopático.

Kinefisiatría Neurológica: Rol del kinesiólogo/a en patologías de tratamiento médico y/o quirúrgico (pre-post y transquirúrgico). Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica del Sistema Nervioso Central, Periférico y Autónomo. Neurocirugía: Pre y post quirúrgicos en cirugía del Sistema Nervioso Central y Periférico. Traumatismos craneoencefálicos. Entrampamientos nerviosos.

Kinefisiatría Cardiorrespiratoria: Rol del kinesiólogo/a en patologías de tratamiento médico y/o quirúrgico (pre-post y transquirúrgico). Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica en patologías cardiorrespiratorias, vasculares, pleurales y torácicas. Clínica Kinefisiátrica Médica-Quirúrgica en cirugía torácica y vascular periférica.

Fisioterapia I: Bases Físicas. Termoterapia superficial. Radiación ultravioleta. Láser. Radiofrecuencias. Onda corta. Electroporación. Microondas. Campos electromagnéticos pulsantes (magnetoterapia). Crioterapia. Ultrasonido. Ondas de choque. Presoterapia.

Técnicas Kinésicas I: Masoterapia, generalidades y curva de masaje. Masaje en cicatriz. Técnicas de Drenaje Linfático Manual. Movilización articular. Movilización de elongación. Auto elongación. Inmovilización y vendajes. Rehabilitación, AVD, gimnasio terapéutico, ejercicios terapéuticos. Elementos ortopédicos para ayuda marchas. Sillas de Ruedas. Discapacidad, criterios de accesibilidad e inclusión. Tracción de columna y articulaciones periféricas. Kalterborn. Masaje transverso profundo. Manipulación fascial. Elongación de fascias. Manipulación articular. Abordaje Paciente Amputado. Taping. Osteopatía. RPG. Quiropraxia. Acupuntura. Punción seca.

J

7

Psicomotricidad y Neurodesarrollo: Evolución de la Psicomotricidad. La Psicomotricidad como disciplina científica. Interacción entre los aspectos biológicos,





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

culturales y sociales en el crecimiento y desarrollo del ser humano. Etapa prenatal y posnatal. Observación y análisis de los vínculos tempranos, interacción e intersubjetividad, incluyendo las dimensiones motrices, cognitivas y psicoafectivas. Implicancia del tono muscular en el desarrollo. Esquema corporal, imagen corporal. Los organizadores del desarrollo como teoría y estrategia de intervención. Factores de riesgo y de sufrimiento en los primeros años de vida desde una perspectiva integral del desarrollo infantil. Alteraciones del desarrollo psicomotor. Prevención, detección precoz de alteraciones, diagnóstico y aplicación de la psicomotricidad en primera infancia, adolescencia y gerontopsicomotricidad.

Salud Mental II: Seminario de Psicología Evolutiva: Vínculo temprano. Contacto precoz. El arrastre al pecho. Familia y Parentalidad. Crecimiento y desarrollo humano. Modelo Ecológico Humano. Interacción genética y ambiente. Escalas del Desarrollo (Gessel). Estadios del Desarrollo (Piaget). Identidad Sexual y Adolescencia.

Bioinformática Aplicada a la Kinesiología y Fisiatría: Ciencias cognitivas. Inteligencia artificial. Psicología cognitiva. Planificación cognitiva. Hardware y software. Algoritmo. Lenguajes de programación. Teorías de la comunicación. Concepto de sistemas. Rehabilitación computacional. Telerrehabilitación. Lenguaje de programación Logo. Programación con Scratch. Accesibilidad al ordenador. Adaptabilidad. Tecnologías adaptativas, discapacidad, reinserción social. Cibernética y biónica. Sistemas para rehabilitación neuromuscular. Neuromodulación. Neuroplasticidad. FES. BCI. Feedback, biofeedback. Ergonomía computacional. Análisis estadístico con SPSS.

Farmacología Kinefisiátrica: Medicamentos genéricos. Patentes. Farmacología del asma, crisis de broncoespasmo, epoc. Farmacología de los pacientes en respirador. Farmacología de la piel. Farmacología del dolor. Aplicación farmacológica y no farmacológica de la fascia. Ozonoterapia. Regeneración, farmacología de los anabólicos, incumbencias para el kinesiólogo; farmacología de la ergogenia. Bebidas deportivas. La cafeína como regulación de la curva de temperatura durante el ejercicio. Nutrición antiinflamatoria, provistas, macrobióticas. Vit D. Farmacología en Parkinson. Farmacología de la espasticidad: el Baclofen, toxina botulínica y fenol en los diferentes patrones; control ecográfico de los patrones espásticos post toxina botulínica.







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

Farmacología del cannabis.

Fisioterapia II: **Bases** en electroterapia. Dolor. Galvanismo. Iontoforesis. Microelectrólisis percutánea. TENS - PENS. Corrientes Diadinámicas o de Bernard -Corrientes de Trabert. Fisiología neuromuscular. Electroestimulación neuromuscular (NMES) de baja frecuencia. Corrientes de media frecuencia: electroestimulación neuromuscular electroanalgesia. Lesiones nerviosas. Electrodiagnóstico. Electroestimulación muscular (EMS). Electromiografía de superficie (EMGS) y biofeedback. Otros recursos de electroterapia.

Kinefisiatría Deportiva I: Rol del kinesiólogo en el ámbito de la Kinefisiatría Deportiva. Lesiones en el deporte. Biomecánica de las lesiones deportivas. Fisiología del Ejercicio. Kineantropometría. Técnicas especiales de rehabilitación aplicadas al deporte. Planificación de protocolos de rehabilitación en el deporte. Atención kinésica inicial en el ámbito deportivo. Participación interdisciplinaria en un equipo deportivo.

Cuidados Paliativos Fisiokinésicos: Áreas de incumbencia. Rol del kinesiólogo. Trabajo interdisciplinario y colaborativo. Identificación del paciente con necesidades de atención paliativa. Evaluación, cuidado y atención de necesidades. Principios generales del control de los síntomas bio-psico-socio-emocionales y espirituales. Dolor. Evaluación y tratamiento del paciente con dolor. Comunicación terapeuta-paciente-familia. Sufrimiento existencial del paciente y del cuidador. Círculo de silencio. Claudicación familiar. Duelo normal y patológico. Cuidados en la etapa final de la vida. Aspectos éticos, legales y toma de decisiones en atención paliativa.

Salud Mental II: Seminario de Salud Mental y Cuidados Paliativos: Conspiración del silencio. Duelo Anticipado. Cómo dar malas noticias. Acompañamiento a las familias con pacientes terminales. Comunicación de malas noticias. Muerte, Duelo y el Equipo de Salud. Procesos de Duelo, su importancia en la Salud y en la Enfermedad.

Ortesis y Prótesis: Generalidades, conceptos, clasificaciones. Materiales, confección, laboratorio-Taller. Ortesis de cráneo. Ortesis de columna cervical. Ortesis de tronco. Escoliosis y Cifosis. Ortesis de miembro superior e inferior. Clasificación, tipos, colocación, confección, indicaciones. Ortoprótesis. Ortesis en ortopedia infantil. Paciente amputado. Niveles. Equipamiento protésico de Miembro Superior e Inferior. Implantes quirúrgicos. Quemados y su ortetización. Elementos de ayuda a la marcha. Sillas de Ruedas. Ayudas Técnicas / Elementos de apoyo a la vida diaria en el paciente con







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

discapacidad motriz.

Técnicas Kinésicas II: Asistencia Kinésica Respiratoria (Nebulización- Relajación- Drenaje Postural Selectivo – Vibración y Percusión, patrones respiratorios). Patrones y técnicas de facilitación. Posiciones y ejercicios. Patrones y vibro compresión, tos Kinésica. Aspiración y oxigenoterapia. Ventilación Mecánica. Técnicas Asistencia Kinésica Respiratorio Pediátrico y Adulto. Inhaloterapia. Manejo de paciente en UTI. Manejo del paciente traqueotomizado. Rehabilitación Cardiovascular. Rehabilitación respiratoria.

Metodología de la Investigación Científica: Ciencia. Conceptos. Diferentes Métodos e investigación científica. Clasificación de ciencias. Conocimiento científico. Métodos de producción de conocimientos. Modelo de producción de conocimientos en particular. Hipotético. Deductivismo. Investigación científica. Etapas de la investigación. Búsqueda bibliográfica. Metodología de la investigación aplicada a ciencias de la Salud. Proyección del conocimiento de metodología a la práctica.

Kinefisiatría Deportiva II: Rehabilitación de lesiones deportivas según el ciclo de vida. Rehabilitación de lesiones deportivas de cabeza y cuello. Rehabilitación de lesiones deportivas de miembro superior. Rehabilitación de lesiones deportivas de miembro inferior. Hidroterapia en lesiones deportivas. Lesiones deportivas y deportes adaptados para personas con discapacidad.

Estudios Complementarios: Radiografía: simples, espinograma y especiales. Resonancia nuclear magnética. Tomografía computada. Gammagrafía. Ecografía: partes blandas, articulares, tóraco-abdominal. Elastografía de partes blandas. Eco-doppler: grandes vasos y miembros inferiores. Espirometría. Electrocardiograma de superficie. Holter. Electroencefalograma. Electromiografía. Potenciales evocados. Punción-biopsia.

Técnicas Kinésicas III: Ficha Kinésica Neurológica. Valoración. Abordaje paciente Lesión Medular. Enfermedad Cerebro Vascular. Alteraciones del Equilibrio. TEC. Enfermedades Degenerativas y Desmielinizantes. Neurodinamia. Taping Neuro. Facilitación neuromuscular propioceptiva. Postura. Marcha. Espasticidad. Sistema motor/reflejos/sensibilidad/coordinación. Sensopercepción. Reeducación senso psicomotriz. Rehabilitación vestibular. Neuroplasticidad. Silla de ruedas y ayuda marchas: prescripción, estrategias. Tecnología en rehabilitación neurológica. Esferodinamia.

1

27.-//





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

Kinesiología Acuática. Equinoterapia.

Kinefisiatría Laboral y Ocupacional: Aspectos históricos, legales y extralaborales. Trabajo: formas y tipos. Accidentología: estudio, análisis. Accidentes laborales: estudio, análisis, responsabilidad. Factores de riesgo. Prevención. Enfermedades profesionales. Clasificación. Fatiga y trabajo. Análisis: preocupacional, ocupacional. Ergonomía. Ergonomía aplicada. El trabajador. El puesto de trabajo. El entorno laboral. Terapéutica ocupacional y laboral. Actividades ocupacionales. Terapéutica ocupacional y laboral en las diferentes etapas de la vida. Ergonomía en las escuelas. Ergonomía para industrias y oficinas. Pausas activas kinésicas.

Kinefisiatría Dermatofuncional Estética: Salud, tipificación de la piel. Alteraciones y lesiones cutáneas. Envejecimiento. Cosmecéuticos. Peeling. Cicatrices. Patologías principales. Cirugías plásticas. Tratamientos kinésicos pre, trans y postoperatorios. Tratamiento kinésico en flebología. Programa integral del tratamiento del edema (PIR). Terapia descongestiva compleja. Agentes físicos. Relación de las diferentes alteraciones posturales y la estética. Nutrición y metabolismo, patologías frecuentes. Principios de alimentación saludable. Actividad física.

Trabajo Final: Investigación: Introducción a la investigación científica: diferentes etapas del proceso de investigación. Diseño y proyecto. Componentes del proyecto. Identificación del problema real. Formulación del problema de investigación y objetivos. Marco teórico y estado del arte. Estrategia metodológica. Métodos, técnicas e instrumentos de recolección de información y de datos. Análisis de datos.

Salud Mental II: Seminario Orientado a la Práctica Fisiokinésica y Kinefilaxia: El enfermo y su familia. Angustia. Depresión. Duelo Patológico. Melancolía. Relación asistido-asistente en el ámbito de la internación y de la consulta ambulatoria. Interconsulta médico psicológica. Grupos Balint. Supervisión de Casos. Equipos interdisciplinarios. Estructuras Psicopatológicas. Nociones básicas de psiquiatría. Funciones Psíquicas. Consumo problemático de sustancias. Ley de Salud Mental 26. 657. Diferentes dispositivos para el abordaje de problemáticas en Salud Mental. Dispositivos Comunitarios. Abordaje Intersectorial.

Prácticas Finales (PF): Pasantías en diferentes centros de referencia a nivel provincial y nacional, en el marco de convenios específicos con la Secretaría de Salud Pública de la provincia de Entre Ríos y con centros para el cuidado de la salud de toda la Argentina,







<u>RESOLUCIÓN "C.S."</u> **409/22**

//

públicos y privados. Prácticas fisiokinésicas y de kinefilaxia bajo la supervisión de un docente guía. Evaluación, tratamiento/cuidado, control y seguimiento de pacientes. Actividades interdisciplinarias y multisectoriales. Docencia: ateneos, educación para la salud.





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

ANEXO IV

LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RÉGIMEN DE CORRELATIVIDADES

С	ACTIVIDAD/ASIGNATURA	PARA CURSAR		PARA APROBAR	
		REGULAR	APROBADA	REGULAR	APROBADA
1	Biología	-	-	-	-
2	Bioquímica	-	-	-	-
3	Biofísica	-	-	-	-
4	Salud Colectiva	-	-	-	-
5	Introducción a la Kinesiología y Fisiatría	-	-	-	-
6	Anatomía I	1 y 3	_	_	1 y 3
7	Histología y Embriología	1 y 2	_	_	1 y 2
/	Comunicación y Educación para la	5	_	_	5
8	Salud	5		-	5
9	Inglés I	5	-	-	5
10	Fisiología I	1 a 3	-	-	1 a 3
11	Anatomía II	6	1 a 5	-	6
12	Fisiología II	6, 7 y 10	1 a 5	-	6, 7 y 10
13	Fisiopatología Aplicada a la Kinefisiatría	6, 7 y 10	1 a 5	11, 12 y 16	6, 7 y 10
14	Salud Mental I	8	1 a 5	-	8
15	Inglés II	9	1 a 5	-	9
16	Biomecánica y Análisis de Movimiento I	6 y 10	1 a 5	-	6 y 10
17	Semiología Kinésica	11 a 13	1 a 5	16	11 a 13
18	Fisiología III	6, 7, 10 a 12	1 a 5	-	6, 7, 10 a 12
19	Gestión y Administración Institucional	8 y 15	1 a 5	15	8
20	Salud Colectiva II	8 y 14	1 a 5	14	8









21	Biomecánica y Análisis de	6, 10, 11 y 16	1 a 5	18	11, 12 y 16
	Movimiento II				
22	Ética y Kinefisiatría Legal y	14 y 20	6 a 10		14 y 20
	Auditoría Kinésica				
23	Evaluaciones Kinefisiátricas	13, 17 y 21	6 a 10		13, 17 y 21
24	Kinefilaxia	13, 17 y 21	6 a 10		13, 17 y 21
25	Kinefisiatría Traumatológica y	17, 18 y 21	6 a 10		17, 18 y 21
	Ortopédica				
26	Kinefisiatría Clínica Médica	17, 18 y 21	6 a 10		17, 18 y 21
	Quirúrgica				
27	Electiva I	11 a 21	6 a 10	11 a 21	-
28	Kinefisiatría Pediátrica	25 y 26	6 a 10	22 y 23	25 y 26
29	Kinefisiatría Neurológica	25 y 26	6 a 10	22 y 23	25 y 26
30	Kinefisiatría Cardiorrespiratoria	25 y 26	6 a 10	22 y 23	25 y 26
31	Fisioterapia I	23 y 24	6 a 10	25 y 26	23 y 24
32	Técnicas kinésicas I	28 a 30	11 a 21	31	28 a 30
33	Psicomotricidad y Neurodesarrollo	28 a 30	11 a 21	-	28 a 30
34	Salud Mental II: Seminario de	28 a 30	11 a 21	28 a 30	-
	Psicología Evolutiva				
35	Bioinformática Aplicada a la	25, 26 y 31	11 a 21	28 a 30	25, 26 y 31
	Kinesiología y Fisiatría				
36	Farmacología Kinefisiátrica	25 y 26	11 a 21	28 a 30	25 y 26
37	Fisioterapia II	28 a 31	11 a 21	-	28 a 31
38	Kinefisiatría Deportiva I	28 a 30 y 33	11 a 21	31	28 a 30 y 33
39	Electivas II	22 a 31	11 a 21	22 a 31	-
40	Cuidados Paliativos Fisiokinésicos	28 a 30 y 37	11 a 21	41	28 a 30 y 37
41	Salud Mental II: Seminario de Salud	28 a 30 y 37	11 a 21	28 a 30, 37 y	-
	Mental y Cuidados Paliativos			40	
42	Órtesis y Prótesis	28 a 30 y 38	11 a 21	-	28 a 30 y 38
43	Técnicas Kinésicas II	32 y 33	11 a 21	-	32 y 33
44	Metodología de la Investigación	35	11 a 21	38	35
	Científica				
45	Kinefisiatría Deportiva II	32 y 38	11 a 21	43	32 y 38
46	Estudios Complementarios	38 y 42	22 a 31	-	38 y 42
47	Técnicas Kinésicas III	43 у 45	22 a 31	-	43 у 45









<u>RESOLUCIÓN "C.S."</u> **409/22**

//



4	48	Kinefisiatría Laboral y Ocupacional	43	22 a 31	47	43
4	49	Kinefisiatría Dermatofuncional Estética	43	22 a 31	47	43
5	50	Trabajo Final: Investigación	44	22 a 31	-	32 a 49
5	51	Electivas III	32 a 45	22 a 31	32 a 45	-
-	52	Salud Mental II: Seminario orientado a la Práctica Fisiokinésica y de Kinefilaxia	46 a 50	32 a 45	46 a 50	-
5	53	Prácticas Finales	46 a 50	32 a 45	-	46 a 52





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

ANEXO V

LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

RÉGIMEN DE EQUIVALENCIAS

Plan de Estudio 2004	Plan de Estudio 2022
Biología	Biología
Bioquímica	Bioquímica
Biofísica	Biofísica
Ciencias Sociales y Salud	Salud Colectiva
Introducción a la Kinesiología y	Introducción a la Kinesiología y Fisiatría
Fisiatría	
Anatomía I	Anatomía I
Biofísica I	Biofísica
Histología	Histología y Embriología
Anatomía II	Anatomía II
Fisiología	Fisiología I
	Fisiología II
	Fisiología III
Semiopatología Médica	Fisiopatología Aplicada a la Kinefisiatría
	Semiología Kinésica
Biomecánica	Biomecánica y Análisis de Movimiento I
	Biomecánica y Análisis de Movimiento II
Psicología Médica y Salud Mental	Salud Mental I
Metodología de la Investigación	Metodología de la Investigación Científica
Científica	
Técnicas Kinésicas I	Técnicas Kinésicas I
Fisioterapia I	Fisioterapia I
<u> </u>	//









RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

	I
Fisioterapia II y Climatoterapia	Fisioterapia II
Módulo de Atención Primaria de la	Salud Colectiva II
Salud	
Evaluaciones Kinefisiátricas	Evaluaciones Kinefisiátricas
Kinefilaxia	Kinefilaxia
Semiopatología Quirúrgica	Kinefisiatría Traumatológica y Ortopédica
	Kinefisiatría Pediátrica
	Electivas I
Inglés I	Inglés I
Técnicas Kinésicas II	Técnicas Kinésicas II
Farmacología	Farmacología kinefisiátrica
Vin egisle sée Den entire	Kinefisiatría Deportiva I
Kinesiología Deportiva	Kinefisiatría Deportiva II
	Electivas II
Clínica Kinefisiátrica Médica	Kinefisiatría Clínica Médica Quirúrgica
	Kinefisiatría Neurológica
	Kinefisiatría Cardiorrespiratoria
Inglés II	Inglés II
	Cuidados Paliativos
	Salud Mental II: Seminario de Psicología Evolutiva
Órtesis y Prótesis	Órtesis y Prótesis
Psicomotricidad y Neurodesarrollo	Kinefisiatría Pediátrica
	Psicomotricidad y Neurodesarrollo
	Salud Mental II: Seminario de Salud Mental y
	Cuidados Paliativos
Taller de Formación Docente	Comunicación y Educación para la Salud
Bioética	Ética y Kinefisiatría Legal y Auditoría Kinésica
Kinesiología Legal y Auditoría	•
Kinésica	
	I and the second









<u>RESOLUCIÓN "C.S."</u> **409/22**

//

Técnicas Kinésicas III	Técnicas Kinésicas III
Clínica Kinefisiátrica Quirúrgica	Kinefisiatría Traumatológica y Ortopédica
	(equivalencia parcial)
	Kinefisiatría Clínica Médica Quirúrgica
	(equivalencia parcial)
Kinefisiatría Estética	Kinefisiatría Dermatofuncional Estética
Bioinformática y Rehabilitación	Bioinformática Aplicada a la Kinesiología y
Computacional	Fisiatría
Organización Hospitalaria y	Gestión y Administración Institucional
Administración Institucional y de los	
Centros de Rehabilitación	
Kinesiología Laboral y Ocupacional	Kinefisiatría Laboral y Ocupacional
Seminario de Tesis	Trabajo Final: Investigación
Trabajo Final	
	Estudios Complementarios
	Electivas III
	Salud Mental II: Seminario orientado a la Práctica
-	Fisiokinésica y Kinefilaxia
Prácticas Hospitalarias	Prácticas Finales

9

7





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

ANEXO VI

LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PERFIL DEL GRADUADO

El Perfil del Graduado de la Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría de la Facultad de Ciencias de la Salud de la Universidad Nacional de Entre Ríos, observa competencias de saber, de ser y de hacer para las incumbencias de su profesión.

Al respecto, el egresado tiene conocimientos en los componentes de la estructura y función del cuerpo humano, los principios de la biofísica, bioquímica y la cinesiología, aplicables al abordaje de la salud en cuanto a las funciones neurológicas, miosteoarticular, tegumentarias, de fascias, visceral, cardiocirculatoria y respiratoria.

En cuanto a las competencias procedimentales, el egresado posee habilidades y destrezas para integrar el conocimiento con las técnicas y procedimientos fisiokinésicos terapéuticos y de kinefilaxia en la prevención, promoción, cuidado y atención de la salud en todos los niveles de atención, inserto en equipos interdisciplinarios y multisectoriales. También para evaluar las estructuras y funciones del cuerpo humano, con el fin de determinar un diagnóstico diferencial kinésico, realizar estudios e investigaciones científicas, transferencia de conocimientos y de productos tecnológicos en el campo de la kinefisiatría y la kinefilaxia. Así como además, ejercer en actividades de gestión y políticas públicas; hacer docencia en áreas de su incumbencia, tanto en ámbitos públicos, como privados.

Respecto de las competencias actitudinales, el egresado desarrolla actitudes y valores para demostrar ética en la profesión y moral en su persona, que le permitan actuar de manera procedente dentro del campo laboral y social de forma cooperativa y colaborativa. Y por otro lado, identificar ámbitos de incumbencias de la titulación, para su desarrollo

1







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

// profesional y personal.

ALCANCES DEL TÍTULO

- Evaluar capacidades psicofísicas respecto de las funciones neurológicas, miosteoarticular, tegumentarias, fascial, visceral, cardiocirculatoria y respiratoria relacionadas a su trabajo específico.
- Actuar en ámbitos públicos y privados en terapéutica electro-físico-kinésica, también en kinefilaxia y, además, en docencia, gestión y políticas públicas.
- Integrar equipos interdisciplinarios y multisectoriales para la realización de programas de promoción, prevención, cuidado, tratamiento y rehabilitación en todos los niveles de atención de la salud individual, familiar y comunitaria.
- Realizar estudios e investigaciones científicas, transferencias de conocimientos y de productos tecnológicos, referidos al campo de la kinesiología - fisiatría - kinefilaxia, en los niveles de promoción, prevención, cuidado, tratamiento y rehabilitación de la salud.

ACTIVIDADES PROFESIONALES RESERVADAS AL TÍTULO

Prescribir y realizar prácticas kinesiofisiátricas de evaluación, diagnóstico y tratamiento del cuerpo humano con finalidad terapéutica de reeducación postural, rehabilitación y habilitación motriz y psicomotriz. Planificar y realizar acciones destinadas a la promoción de la salud y prevención de alteraciones posturales y motrices en individuos y poblaciones.









RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

ANEXO VII

LICENCIATURA EN KINESIOLOGÍA Y FISIATRÍA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS DE LA SALUD

PLAN DE TRANSICIÓN

El presente Plan de Transición tiene como finalidad favorecer y asegurar la continuidad educativa de los/las estudiantes que cursan la carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría con anterioridad a la vigencia del nuevo plan y se organiza de la siguiente manera:

- 1. Los ingresantes del año 2023, accederán directamente al nuevo plan, al igual que aquellos estudiantes que no hubieran aprobado ninguna asignatura del correspondiente al 2004, al 28 de febrero de 2023.
- 2. La implementación del Plan 2022 se realizará en forma progresiva y se prevé para el inicio del año lectivo 2023. Por lo tanto, las asignaturas de primer año se dictarán en 2023 de acuerdo al Plan propuesto y así, sucesivamente, se irá reemplazando el cursado del Plan 2004.
- 3. El/la Decano/a de la Facultad de Ciencias de la Salud, a través de la Secretaría Académica, podrá disponer el dictado de algunas asignaturas con anterioridad a los plazos progresivos antes fijados.
- 4. Comunicación e Información con estudiantes: A partir de su aprobación por parte del Consejo Superior, y durante todo el año académico posterior, se realizarán reuniones de comunicación e información de los aspectos más relevantes del nuevo plan. Asimismo, se darán a conocer las equivalencias entre ambos planes, se despejarán dudas acerca del cambio, distinguiendo los tiempos para organizar su cursado y acreditación de los espacios curriculares.
- 5. **Vigencia del Plan de Estudios 2004*:** Finalizada la vigencia del Plan 2004 31 de







RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

diciembre de 2028- conforme a lo establecido en el Artículo 3 de la presente, los/las estudiantes que no se hayan graduado en ese tiempo, pasan automáticamente al Plan 2022.

- 6. Solicitudes de cambio de Plan 2004 a Plan 2022: se ha diseñado un Sistema de Equivalencias entre las asignaturas obligatorias de ambos planes (ver cuadro de equivalencias del Anexo V). El mismo consiste en determinar qué asignaturas aprobadas, equivalen a una asignatura que forma parte del nuevo plan. En el contexto del nuevo diseño curricular, existen asignaturas que mantienen su denominación, otras que han cambiado, y otras que son nuevas.
- Para estudiantes que decidan pasarse al nuevo plan, con las asignaturas Semiopatología
 Quirúrgica y Psicomotricidad y Neurodesarrollo del Plan 2004 aprobadas, tendrán la equivalencia de la asignatura Kinefisiatría Pediátrica.
- Para estudiantes que decidan pasarse al nuevo Plan , con las asignaturas Clínica Kinefisiátrica Médica y Clínica Kinefisiátrica Quirúrgica del Plan 2004 aprobadas, tendrán la equivalencia de la asignatura Kinefisiatría Clínica Médica Quirúrgica.
- Para estudiantes que decidan pasarse al Plan nuevo, con las asignaturas Semiopatología
 Quirúrgica y Clínica Kinefisiátrica Quirúrgica del Plan 2004 aprobadas, tendrán la
 equivalencia de la asignatura Kinefisiatría Traumatológica y Ortopédica.
- Para estudiantes que decidan pasarse al nuevo plan, con las asignaturas Bioética y Kinesiología Legal y Auditoría Kinésica del Plan 2004 aprobadas, tendrán la equivalencia de la asignatura Ética y Kinefisiatría Legal y Auditoría Kinésica.
- Para estudiantes que decidan pasarse al nuevo plan y que tengan aprobada Kinesiología Deportiva del Plan 2004, se ofrecerá el dictado de Seminarios que incluyan los nuevos contenidos para acreditar la equivalencia de Kinefisiatría Deportiva II.
- Para estudiantes que decidan pasarse al nuevo Plan, con las asignaturas Seminario de Tesis y Trabajo Final del Plan 2004 aprobadas, tendrán la equivalencia de la asignatura



0





RESOLUCIÓN "C.S." 409/22

//

- Trabajo Final: Investigación.
- Con el propósito de acreditar contenidos nuevos de la currícula del plan, para estudiantes que decidan pasarse al Plan 2022, y que así lo requieran, se garantiza el dictado de asignaturas Electivas I, Electivas II, Electivas III; Salud Mental II: Seminario de Psicología Evolutiva, Seminario de Salud Mental y Cuidados Paliativos, Seminario orientado a la Práctica Fisiokinésica y Kinefilaxia; Cuidados Paliativos Fisiokinésicos; Estudios Complementarios.
 - *Cuando este Plan de Transición se refiere "Plan 2004", se debe interpretar que alude al aprobado por Res "C.S." 029/05.
- 7. Coordinación de la carrera de Licenciatura en Kinesiología y Fisiatría: Teniendo en consideración que los procesos de acreditación, gestión institucional, aseguramiento de la calidad educativa y de mejora continua, se encuentran totalmente vinculados, la Secretaria Académica trabajará en coordinación con la Comisión de Acreditación, para desarrollar las tareas de gestión y articulación necesarias, analizando cada caso que se presente, a fin de cumplimentar la transición al plan aprobado en la presente.

