KINESIOLOGÍA

(D.U.Nº 1682/2011)

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida

DESCRIPCIÓN *de la carrera*

La Escuela de Kinesiología de la Universidad Andrés Bello, forma profesionales con vocación de servicio, proactivos/as y empáticos/as, con habilidades comunicacionales y comprensión básica del idioma inglés, con capacidad para integrar los conocimientos teóricos y prácticos fundamentados en ciencias básicas, humanas y sociales, que les permite desenvolverse profesionalmente en las áreas de la Kinesiología músculo esquelética, Neurokinesiología y Kinesiología Respiratoria, en los diferentes niveles de complejidad de la atención en salud, considerando la atención primaria como una plataforma para el acceso oportuno de las personas a los servicios de salud y a la participación comunitaria. De esta manera los/las kinesiólogos/as de la Universidad Andrés Bello aportan al desarrollo de la disciplina y la profesión, al bienestar de las personas y en definitiva, a la sociedad.

DURACIÓN *de la carrera*

La carrera de Kinesiología, tiene una duración de cinco (5) años en un régimen semestral.

REQUISITOS *del grado*

Para obtener el Grado de Licenciado en Kinesiología, se requiere haber aprobado todas las actividades curriculares hasta 8vo. Semestre.

GRADO *académico*

Licenciado en Kinesiología

REQUISITOS *del título*

Para obtener el título de Kinesiólogo, se requerirá haber aprobado todas las asignaturas del plan de estudios correspondientes hasta el 10mo semestre y aprobar el Examen de Título.

TÍTULO *profesional*

Kinesiólogo

CURSOS *que forman parte de la carrera*

MOR318 Anatomía del Sistema Músculo Esquelético
Requisitos: Ingreso / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Laboratorio
Semestre otoño
Nivel 1º semestre
Esta actividad está orientada a que los estudiantes reconozcan las diversas estructuras del Sistema Músculoesquelético (SME) y comprendan las relaciones que se establecen entre sus componentes: óseo, articular y muscular. Se enfatiza la relación de estas estructuras con aspectos funcionales, que constituyen las bases para el movimiento humano.
Esta actividad constituye el inicio para la construcción del lenguaje propio de la especialidad y considera los siguientes contenidos: generalidades, osteología, artrología, miología.
Se realiza en forma teórico-práctica, mediante el uso de modelos anatómicos y de recursos didácticos tendientes a reconocer las estructuras subyacentes proyectadas en la superficie corporal.

BIO038 Biología Celular
Requisitos: Ingreso / Co-requisitos:- / Créditos: 4
Teórico
Semestre otoño
Nivel 1º semestre
Esta actividad está orientada a que los estudiantes comprendan la estructura y función de los componentes celulares, los procesos fisiológicos a nivel celular y su estructuración en tejidos y órganos. Constituye una de las actividades curriculares del área de ciencias básicas que sustentan la disciplina y la acción profesional y considera los siguientes contenidos: estructura, dinámica y diferenciación celular, componentes básicos de la célula y su función, elementos

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida

químicos de la célula. Se realiza en forma teórica, mediante el uso de recursos didácticos tendientes a la comprensión de procesos biológicos.

QUI060 Química General y Orgánica.
Requisitos: Ingreso / Co-requisitos: -/ Créditos: 4
Teórico
Semestre otoño
Nivel 1º semestre
Curso básico que incluye aspectos de Química General y de Química Orgánica. El contenido se estructura con los siguientes tópicos de Química General: aspectos básicos de enlace químico y geometría molecular, estequiometría, soluciones, equilibrio químico: equilibrio ácido base, sistema Redox. Los tópicos de Química Orgánica incluidos son: identificación de funciones orgánicas, nomenclatura básica. Biomoléculas o macromoléculas: carbohidratos, aminoácidos, proteínas, lípidos. Se realiza en forma teórica, mediante el uso de recursos didácticos tendientes a la comprensión de procesos biológicos.

KINE113 Kinesiología
Requisitos: Ingreso / Co-requisitos: -/ Créditos: 8
Teórico / práctica
Semestre otoño
Nivel 1º semestre
En esta actividad teórico práctica los estudiantes comprenden los aspectos generales de la profesión y la disciplina. Reconocen la participación y el rol que tienen en los distintos ámbitos de desarrollo profesional, comprenden el marco ético y legal en el que se desenvuelve el kinesiólogo. Comprenden los fundamentos biológicos, psicológicos y sociales del cuerpo, el movimiento humano y la actividad física. Se enfatiza en el inicio de la construcción de una identidad como kinesiólogo, interesándose en tomar decisiones y adoptar un comportamiento apropiado, de acuerdo a los distintos contextos profesionales.

FMM 060 Matemática Aplicada.
Requisitos: Ingreso / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Teórico
Semestre otoño
Nivel 1º semestre
En esta actividad, los estudiantes desarrollan competencias para generalizar conceptos y lenguaje matemático asociado a expresiones abstractas y llevarlas dentro de un contexto práctico a situaciones de la biología y de la física. Considera los siguientes contenidos: algebra elemental, inecuaciones, funciones y trigonometría, límites y derivadas. Se realiza en forma teórica, mediante la utilización de diversos recursos metodológicos.

CEG171. Habilidades Lingüísticas y Cognitivas.
Requisitos: Ingreso / Co-requisitos:- / Créditos: 2
Teórico
Semestre otoño
Nivel 1º semestre
Esta actividad está orientada a que el estudiante aplique diferentes estrategias cognitivas y lingüísticas de procesamiento de la información que facilitan sus procesos meta cognitivos. Considera los siguientes contenidos: comprensión del lenguaje oral y escrito, producción lingüística, implementación de estrategias psicolingüísticas, aprender a aprender, estilos cognitivos, implementación de estrategias metacognitivas, evaluación de proceso. Se realiza en forma teórico-práctica, utilizando metodologías orientadas a promover entre los estudiantes la utilización de estas herramientas básicas para su desarrollo personal y profesional.

MOR319 Neuroanatomía y anatomía de otros sistemas.
Requisitos: - / Co-requisitos:- / Créditos: 6
Laboratorio
Semestre primavera
Nivel 2º semestre
Esta actividad está orientada a que los estudiantes reconozcan las diversas estructuras del sistema nervioso y de los otros sistemas que componen el cuerpo humano, comprendiendo las relaciones que se establecen entre ellas. Se enfatiza la relación de estas estructuras con aspectos funcionales, que constituyen las bases para el movimiento humano y considera los siguientes contenidos: anatomía del sistema nervioso central, sistema nervioso periférico y sistema esplácnico. Se realiza en forma teórico-práctica, mediante el uso de modelos anatómicos y de recursos didácticos tendientes a reconocer las estructuras subyacentes, proyectadas en la superficie corporal.

BIO166 Bioquímica
Requisitos: QUI060 / Co-requisitos:- / Créditos: 4
Teórico
Semestre primavera

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida

Nivel 2º semestre
Esta actividad está orientada a que los estudiantes comprendan los procesos bioquímicos que se producen al interior de la célula y como estos mantienen el funcionamiento de los sistemas biológicos, en base a los principales elementos y reacciones químicas a nivel celular, de los organismos y del ambiente. Considera los siguientes contenidos: estructura de biomoléculas, metabolismo de glúcidos, lípidos, proteínas y ácidos nucleicos. Se realiza en forma teórica, mediante el uso de recursos didácticos tendientes a que los estudiantes se interesen por los procesos químicos y bioquímicos.

BIOB70 Fisiología General y Neurofisiología
Requisitos: BIO038 / Co-requisitos:- / Créditos: 6
Teórico-Laboratorio
Semestre primavera
Nivel 2º semestre
Esta actividad está orientada a que los estudiantes comprendan la fisiología de las células excitables, del sistema sensorial y motor, y su relación con otros sistemas orgánicos. Considera los siguientes contenidos: generalidades, fisiología celular, membranas biológicas, mecanismos de transporte, excitabilidad celular, sistemas sensoriales y funciones superiores. Se realiza en forma teórica y con actividades en laboratorio, que faciliten la comprensión de los procesos neurofisiológicos y motiven el interés de los estudiantes por apreciar la importancia que tienen en el movimiento humano y el funcionamiento del organismo.

KINE112 Corporalidad y actividad física.
Requisitos: KINE113 / Co-requisitos:- / Créditos: 4
Práctica
Semestre primavera
Nivel 2º semestre
Esta actividad se realiza en forma eminentemente práctica. Está orientada a que los estudiantes desarrollen habilidades sensoriales y sensoriomotrices y considera los siguientes contenidos: corporalidad, propiocepción y cinestésia. Se refiere también a que los estudiantes se sensibilizan frente a la relevancia que la actividad física tiene en el desarrollo de capacidades psicomotoras, adquiriendo conciencia del propio cuerpo y el de los demás.

FMF026 Física del Movimiento Humano
Requisitos: FMM060 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico
Semestre primavera
Nivel 2º semestre
En este curso se tratará la mecánica del movimiento del cuerpo humano y la física asociada a los procesos de intervención kinésica. Se utilizarán las ecuaciones de Newton para estudiar las fuerzas y sus efectos en el movimiento del cuerpo humano. Se estudiará además la transferencia de energía, el calor, así como los fenómenos ondulatorios tales como el sonido y las ondas electromagnéticas además de elementos de física moderna con el fin de dar sustento teórico a la kinesiología actual. Por último, se presentarán las leyes de los circuitos eléctricos con elementos pasivos, es decir resistores y condensadores, con elementos activos tales como bobinas, a fin de que el estudiante se familiarice con la utilización de instrumental moderno, de uso común en el quehacer profesional actual.

CEG001. Electivo de Formación General I
Requisitos: No tiene / Co-requisitos: - / Créditos: 2
Teórico
Semestre primavera
Nivel 2º semestre
En esta actividad los estudiantes cultivan su formación integral personal, incorporando conocimientos desde otras áreas del saber y participando en el desarrollo de la cultura, en el contexto social del país.

Tercer Semestre.

KINE215 Kinesiología y Movimiento Humano I
Requisitos: MOR 318 y FMF026 / Co-requisitos:- / Créditos: 6
Teórico-Laboratorio-Práctica
Semestre otoño
Nivel 3º semestre
Esta actividad considera instancias teóricas, prácticas y de laboratorio. Está orientada a que los estudiantes comprendan y relacionen los fundamentos que rigen el movimiento humano, considerado los siguientes contenidos: propiedades y comportamiento mecánico de los tejidos biológicos, mecanismos neurofisiológicos del control motor y coordinación del movimiento humano en miembro superior sensibilizándose y valorando la importancia de este conocimiento en el desarrollo profesional.

BIOC70 Fisiología de sistemas

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida

Requisitos: BIOB70 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico-Laboratorio
Semestre otoño
Nivel 3º semestre
Esta actividad está orientada a que los estudiantes comprendan el funcionamiento de los sistemas del organismo y su integración-regulación. Considera los siguientes contenidos: Fisiología del sistema cardiovascular, respiratorio y de otros sistemas. Se realiza en forma teórica y con actividades en laboratorio, que faciliten la comprensión de los procesos neurofisiológicos y motiven el interés de los estudiantes por apreciar la importancia que tienen en el movimiento humano y el funcionamiento del organismo.

KINE218 Kinesiología y Psicomotricidad
Requisitos: KINE112 y MOR 319 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre otoño
Nivel 3º semestre
Esta actividad teórico práctica está orientada a que los estudiantes analicen el desempeño psicomotor del ser humano durante todo el ciclo vital en sus diferentes etapas del desarrollo, relacionándolo con las diferentes etapas de desarrollo psicológico, así como con el movimiento humano y como un elemento esencial en la construcción de los procesos motrices, de aprendizaje y de comportamiento. Considera los siguientes contenidos: Bases conceptuales del desarrollo del movimiento humano normal, desarrollo psicomotriz. Se realiza de manera práctica, atendiendo a la importancia que estos aspectos tienen como herramienta de evaluación e intervención kinésica.

KINE221 Epistemología y Metodología de Investigación en Kinesiología
Requisitos: KINE113 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico
Semestre otoño
Nivel 3º semestre
En esta actividad teórico práctica se desarrollan los diferentes modelos epistemológicos que pueden dar sustentación a la Kinesiología en tanto a ciencia del movimiento se refiere, desarrollando actividades que estimulen al estudiante a buscar y valorar los diversos procedimientos metodológicos para adquirir nuevo conocimiento. Lleva al estudiante a comprender el Método Científico como una aproximación sistemática, empírica, controlada y de examinación crítica de proposiciones hipotéticas acerca de la asociación entre fenómenos naturales o sociales existentes, cuya complejidad y variabilidad está determinada por la conducta humana y el medio en que se desenvuelve, valorando los aspectos éticos de la experimentación en seres humanos.

ING111 Inglés I
Requisitos: No tiene / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Teórico-Práctica
Semestre otoño
Nivel 3º semestre
Esta actividad teórico-práctica está orientada al desarrollo de las habilidades lingüísticas básicas del estudiante, mediante la enseñanza y refuerzo de la comprensión y producción oral y escrita, enfatizando algunos aspectos gramaticales, léxicos y funcionales del idioma inglés.

CEG002. Electivo de Formación General II
Requisitos: Ingreso / Co-requisitos: - / Créditos: 2
Teórico
Semestre otoño
Nivel 3º semestre
En esta actividad los estudiantes cultivan su formación integral personal, incorporando conocimientos desde otras áreas del saber y participando en el desarrollo de la cultura, en el contexto social del país.

KINE216 Kinesiología y Movimiento Humano II
Requisitos: KINE215 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico-Laboratorio-Práctica
Semestre primavera
Nivel 4º semestre
Esta actividad considera instancias teóricas, prácticas y de laboratorio. Está orientada a que los estudiantes comprendan y relacionen los fundamentos que rigen el comportamiento biomecánico de las estructuras involucradas en el movimiento, considerando los siguientes contenidos; mecanismos neurofisiológicos del control motor y de coordinación del movimiento humano en miembro inferior, columna y complejo craneocervical, valorando la importancia de este conocimiento en el desarrollo profesional y disciplinar.

KINE223 Fisiopatología
Requisitos: BIOC70 / Co-requisitos: - / Créditos: 6

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida

Teórico-Práctica
Semestre primavera
Nivel 4º semestre
Esta actividad teórico práctica está orientada a que los estudiantes comprendan las alteraciones fisiológicas de los sistemas del organismo, su integración-regulación y respuestas ante la administración de fármacos, considerado los siguientes contenidos; procesos fisiopatológicos de los sistemas Musculoesquelético, Cardiovascular, Sistema Respiratorio y otros sistemas. En base a esto es capaz de reconocer y tratar las urgencias menores, así como las afecciones que ponen a las personas en riesgo vital, valorando la capacitación que permite una oportuna intervención para aminorar el impacto que estos riesgos pueden ocasionar en las personas.

KINE224 Evaluación de la Estructura y Función
Requisitos: KINE215 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Práctica
Semestre primavera
Nivel 4º semestre
Es una actividad que se realiza de manera práctica donde se enfatiza en el estudiante la valoración hacia la persona, considerándolo como un ser integral e inmerso en una sociedad. Se consideran los siguientes contenidos; modelo biopsicosocial, examen kinésico básico, que permita al estudiante plantear, de acuerdo a los resultados obtenidos, una hipótesis diagnóstica.

KINE225 Fisiología del Ejercicio
Requisitos: BIO166 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Laboratorio-Práctica
Semestre primavera
Nivel 4º semestre
En esta actividad, que considera instancias prácticas y de laboratorio el estudiante analiza fenómenos fisiológicos adaptativos inmediatos y tardíos que ocurren en las personas por efecto del ejercicio físico, interesándose en la relación que éstos tienen con el movimiento y su salud. Considera los siguientes contenidos: respuesta cardiorrespiratoria al ejercicio, Termorregulación, Respuesta hormonal al ejercicio, Nutrición, composición corporal, Evaluación de la condición física, entrenamiento físico y su aplicación a sujetos con daño orgánico.

KINE310 Análisis Cuantitativo y Cualitativo
Requisitos: KINE221 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre primavera
Nivel 4º semestre
En esta actividad teórico práctica el estudiante comprende los conceptos fundamentales de la estadística descriptiva, paramétrica, no paramétrica e inferencial que se emplean en investigación clínica, aplicando procedimientos estadísticos apropiados para la recolección, ordenamiento y análisis de datos de tipo cuantitativo , del mismo modo adquieren destrezas básicas que les permitan construir diseños metodológicos cualitativos iniciales, susceptibles de ser desarrollados en investigaciones cualitativas de la especialidad.

ING121 Inglés II
Requisitos: ING111 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Teórico-Práctica
Semestre primavera
Nivel 4º semestre
Esta actividad teórico-práctica está orientada al desarrollo de habilidades lingüísticas en el estudiante, a nivel pre-intermedio, mediante la enseñanza y refuerzo de la comprensión y producción oral y escrita, enfatizando algunos aspectos gramaticales, léxicos y funcionales del inglés.

KINE302 Kinesiología en el Sistema Músculoesquelético
Requisitos: KINE216 y KINE218 y KINE223 y KIN224 y KIN225 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico-Práctica
Semestre otoño
Nivel 5º semestre
Esta actividad se desarrolla mediante instancias teóricas y prácticas. El estudiante relaciona los elementos etiopatogénicos, fisiopatológicos, clínicos, terapéuticos y pronósticos de los principales cuadros de origen músculo esquelético que comprometen la salud de las personas a lo largo de su ciclo vital, orientando su análisis hacia la formulación de un diagnostico kinésico en base a un modelo biosicosocial. Se enfatiza el uso de metodologías con la participación activa del estudiante, valorando la relevancia de estos aspectos en el desarrollo de la profesión.

KINE303 Neurokinesiología
Requisitos: KINE216 y KINE218 y KINE223 y KIN224 y KIN225 / Co-requisitos: - / Créditos: 6

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida

Teórico-Práctica
Semestre otoño
Nivel 5º semestre
Esta actividad se desarrolla mediante instancias teóricas y prácticas. El estudiante relaciona los elementos etiopatogénicos, fisiopatológicos, clínicos, terapéuticos y pronósticos de los principales cuadros de origen neurológico que comprometen la salud de las personas a lo largo de su ciclo vital, orientando su análisis hacia la formulación de un diagnostico kinésico en base a un modelo biosicosocial. Se enfatiza el uso de metodologías con la participación activa del estudiante, valorando la relevancia de estos aspectos en el desarrollo de la profesión.

KINE304 Kinesiología Respiratoria
Requisitos: KINE216 y KINE218 y KINE223 y KIN224 y KIN225 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico-Práctica
Semestre otoño
Nivel 5º semestre
Esta actividad se desarrolla mediante instancias teóricas y prácticas. El estudiante relaciona los elementos etiopatogénicos, fisiopatológicos, clínicos, terapéuticos y pronósticos de los principales cuadros de origen respiratorio que comprometen la salud de las personas a lo largo de su ciclo vital, orientando su análisis hacia la formulación de un diagnostico kinésico en base a un modelo biosicosocial. Se enfatiza el uso de metodologías con la participación activa del estudiante, valorando la relevancia de estos aspectos en el desarrollo de la profesión.

KINE305 Análisis Kinesiológico del Movimiento Humano
Requisitos: KINE216 y KINE218 y KINE223 y KIN224 y KIN225 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Laboratorio-Práctica
Semestre otoño
Nivel 5º semestre
En esta actividad, que considera instancias prácticas y de laboratorio, los estudiantes analizan el movimiento humano considerando los factores que influyen en su generación, desarrollo y control, utilizando herramientas tecnológicas disponibles para llevar a cabo estudios sobre la cinemática y dinámica del movimiento, control y coordinación del movimiento humano, integración del concepto de movimiento humano en contexto. Los conocimientos adquiridos se aplicarán al análisis de diferentes movimientos, interesándose en el para qué y por qué de la utilidad y finalidad contextualizada del movimiento.

KINE226 Salud Pública
Requisitos: KINE310 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Teórico
Semestre otoño
Nivel 5º semestre
En esta actividad el estudiante comprende el conjunto de condiciones que garantizan el estado de bienestar físico, psicológico y social de las personas, identificando cómo se instalan las políticas públicas de salud, relacionándolas con las acciones propias del kinesiólogo en los distintos niveles de atención y valorando el desarrollo histórico de la salud pública, asociado al desarrollo del país. Además, utiliza el razonamiento epidemiológico como una herramienta indispensable y necesaria para el proceso de toma de decisiones en materia de salud. Algunos de sus contenidos son: Estructura de la Salud Pública en Chile, Bases epidemiológicas y demográficas: epidemiología descriptiva y analítica, concepto de riesgo, sus formas de medición y aplicación, vigilancia epidemiológica como estrategia para obtener información, difusión y control de los problemas colectivos de salud., conceptos demográficos básicos, entre otros. Se realiza de manera teórico-práctica, con metodologías orientadas a desarrollar capacidades de participación y trabajo en equipo.

ING 211 Inglés III
Requisitos: ING121 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Teórico-Práctico
Semestre otoño
Nivel 5º semestre
Esta actividad teórico-práctica está orientada a desarrollar las habilidades lingüísticas del estudiante a nivel intermedio, mediante la enseñanza y refuerzo de la comprensión y producción oral y escrita, enfatizando algunos aspectos gramaticales, léxicos y funcionales del inglés usados en el área científica.

KINE320 Kinesiología en el SME. Evaluación y Diagnóstico Kinésico
Requisitos: KINE302 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Practica
Semestre primavera
Nivel 6º semestre
En esta actividad el estudiante elabora un diagnóstico kinésico mediante la evaluación de la condición de salud de las personas, reconociendo los principales cuadros de origen músculo esquelético, incorporando en su razonamiento las relaciones con otros sistemas, con la funcionalidad y la participación del individuo, de acuerdo a su grupo etáreo. Se

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida

desarrolla de manera práctica para que el estudiante logre un alto grado de destreza en la ejecución de los procedimientos e intervenciones correspondientes, valorando la importancia e impacto que estas habilidades tienen para las personas y la profesión.

KINE321 Neurokinesiología. Evaluación y Diagnóstico Kinésico
Requisitos: KINE303 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre primavera
Nivel 6º semestre
En esta actividad el estudiante elabora un diagnóstico kinésico mediante la evaluación de la condición de salud de las personas, reconociendo los principales cuadros de origen neurológico, incorporando en su razonamiento las relaciones con otros sistemas, con la funcionalidad y la participación del individuo, de acuerdo a su grupo etáreo. Se desarrolla de manera práctica para que el estudiante logre un alto grado de destreza en la ejecución de los procedimientos e intervenciones correspondientes, valorando la importancia e impacto que estas habilidades tienen para las personas y la profesión.

KINE324 Kinesiología Respiratoria. Evaluación y Diagnóstico Kinésico
Requisitos: KINE304 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre primavera
Nivel 6º semestre
En esta actividad el estudiante elabora un diagnóstico kinésico mediante la evaluación de la condición de salud de las personas, reconociendo los principales cuadros de origen respiratorio, incorporando en su razonamiento las relaciones con otros sistemas, con la funcionalidad y la participación del individuo, de acuerdo a su grupo etáreo. Se desarrolla de manera práctica para que el estudiante logre un alto grado de destreza en la ejecución de los procedimientos e intervenciones correspondientes, valorando la importancia e impacto que estas habilidades tienen para las personas y la profesión.

KINE326 Rehabilitación
Requisitos: - / Co-requisitos: KINE320 o KINE321 o KINE324 / Créditos: 4
Teórico-Práctica
Semestre primavera
Nivel 6º semestre
Esta actividad se orienta a que los estudiantes comprendan los conceptos de funcionalidad y discapacidad de las personas, valorando la importancia del rol profesional del kinesiólogo en el contexto del modelo biosicosocial y en la conceptualización propuesta por la OMS en su Clasificación Internacional de la Funcionalidad, la Discapacidad y la Salud (CIF). Se desarrolla mediante actividades teóricas y prácticas para que los estudiantes desarrollen un concepto integral de la multidisciplinariedad de los campos de acción relacionados con la Rehabilitación y su proyección en los Derechos Humanos, campos que se extienden desde la formulación y aplicación de políticas socio sanitarias hasta la evaluación de la funcionalidad de las personas y su contexto.

KINE328 Gestión en Salud
Requisitos: KINE226 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico-Práctica
Semestre primavera
Nivel 6º semestre
En esta actividad, los estudiantes identifican los indicadores de calidad y las herramientas básicas de gestión para el manejo de una organización o empresa de salud. Desarrolla habilidades que le permitan intervenir en su lugar de trabajo, utilizando los recursos disponibles, enmarcada en un contexto ético de desempeño. Se desarrolla mediante actividades teóricas y prácticas poniendo énfasis en el desarrollo de habilidades de liderazgo.

KINE220 Desarrollo Humano
Requisitos: KINE226 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Teórico
Semestre primavera
Nivel 6º semestre
Actividad de carácter teórico-práctica, orientada a que los estudiantes comprendan el desarrollo humano como un proceso mediante el cual las sociedades ponen atención en las personas y sus capacidades, para realizar los modos de vida que les son deseables de acuerdo a sus valores. Considera los siguientes contenidos: Sociedad, Desarrollo Humano, Desarrollo Humano en Chile, derechos en salud. La metodología de esta actividad pretende interesar a los estudiantes en la forma en que interactúan las personas y cooperan en las comunidades.

KINE400 Kinesiología en el SME. Intervención Kinésica.
Requisitos: KINE320 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad

Semestre otoño
Nivel 7º semestre
En esta actividad el estudiante planifica y desarrolla la intervención kinésica orientada a la prevención, promoción, recuperación y rehabilitación en personas con o sin disfunciones que comprometen el sistema músculo esquelético, considerando las relaciones con otros sistemas, con la funcionalidad y la participación del individuo, de acuerdo a su grupo etáreo. Se desarrolla de manera práctica para que el estudiante logre un alto grado de destreza en la ejecución de los procedimientos e intervenciones correspondientes, valorando la importancia e impacto que estas habilidades tienen para las personas y la profesión.

KINE401 Neurokinesiología. Intervención Kinésica.
Requisitos: KINE321 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre otoño
Nivel 7º semestre
En esta actividad el estudiante planifica y desarrolla la intervención kinésica orientada a la prevención, promoción, recuperación y rehabilitación en personas con o sin disfunciones que comprometen el sistema neurológico, considerando las relaciones con otros sistemas, con la funcionalidad y la participación del individuo, de acuerdo a su grupo etáreo. Se desarrolla de manera práctica para que el estudiante logre un alto grado de destreza en la ejecución de los procedimientos e intervenciones correspondiente, valorando la importancia e impacto que estas habilidades tienen para las personas y la profesión.

KINE402 Kinesiología Respiratoria. Intervención Kinésica.
Requisitos: KINE324 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre otoño
Nivel 7º semestre
En esta actividad el estudiante planifica y desarrolla la intervención kinésica orientada a la prevención, promoción, recuperación y rehabilitación en personas con o sin disfunciones que comprometen el sistema respiratorio, considerando las relaciones con otros sistemas, con la funcionalidad y la participación del individuo, de acuerdo a su grupo etáreo. Se desarrolla de manera práctica para que el estudiante logre un alto grado de destreza en la ejecución de los procedimientos e intervenciones correspondiente, valorando la importancia e impacto que estas habilidades tienen para las personas y la profesión.

KINE403 Fisioterapia
Requisitos: KINE220 / Co-requisitos: KINE400 o KINE401 o KINE402 / Créditos: 6
Teórico-Laboratorio-Práctica
Semestre otoño
Nivel 7º semestre
En esta actividad, que considera instancias teóricas, prácticas y de laboratorio, se desarrollan los siguientes contenidos: Agentes físicos, Termoterapia, Electroterapia, Terapia Electromagnética, Ultrasonido. Los estudiantes incorporan a su plan de intervención kinésica la aplicación de agentes físicos, de acuerdo a las indicaciones y contraindicaciones derivadas del diagnóstico kinésico, reconociendo y valorando estas herramientas terapéuticas como propias de la disciplina.

KINE404 Atención Primaria y Salud Familiar
Requisitos: KINE220 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico-Práctica
Semestre otoño
Nivel 7º semestre
Esta actividad está orientada a que los estudiantes analicen el Modelo de Atención Integral con enfoque familiar y comunitario, valorando la importancia del rol profesional del kinesiólogo en el contexto de la Atención Primaria de Salud y en concordancia con los objetivos sanitarios de nuestro país. Comprendan y analicen los factores de riesgo presentes en la comunidad y en concordancia con los objetivos sanitarios del país, en el contexto de la promoción de estilos de vida saludables de las personas, apliquen las estrategias de prevención y promoción en salud. Se realiza de manera teórica y práctica, promoviendo el interés del estudiante por participar y trabajar en el equipo de salud.

KINE405 Proceso Investigativo I
Requisitos: KINE310 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre otoño
Nivel 7º semestre
En esta actividad el estudiante revisa los antecedentes y analiza un problema de investigación relacionado con el ejercicio profesional, participa en la elaboración de un diseño metodológico pertinente al problema planteado, valorando el método científico para la generación de conocimiento.

KINE407 Terapia Manual Ortopédica
Requisitos: KINE400 / Co-requisitos: KINE408 / Créditos: 4
Práctica
Semestre primavera
Nivel 8º semestre
En esta actividad práctica, los estudiantes planifican y desarrollan una intervención kinésica a través de los principios de la Terapia Manual Ortopédica, desarrollando habilidades manuales que permiten el tratamiento de la disfunción, valorando su importancia en la intervención kinésica. Considera los siguientes contenidos: Principios de la Terapia Manual, Técnicas miofasciales, articulares y neurodinámicas para miembro superior, miembro inferior, articulación temporomandibular y columna.

KINE408 Kinesiología en áreas de especialidad
Requisitos: - / Co-requisitos: KINE407 / Créditos: 4
Práctica
Semestre primavera
Nivel 8º semestre
En esta actividad el estudiante incorpora a sus procedimientos de intervención kinésica, aquellos conocimientos y habilidades relacionadas con áreas de desarrollo específico de la profesión, que se contextualizarán además, en relación a la situación epidemiológica y sociocultural del país. Entre estas áreas destacan: drenaje linfático, quemados, hipoterapia, rehabilitación pelviperineal, deportes, otras. Se realiza de manera práctica, promoviendo entre los estudiantes la valoración por una acción profesional actualizada.

KINE409 Kinesiología en Cardiología
Requisitos: KINE402 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre primavera
Nivel 8º semestre
En esta actividad práctica, el estudiante incorpora a sus procedimientos de intervención kinésica, aquellos relacionados con el sistema cardiovascular, enfocando su acción hacia los factores de riesgo que afectan epidemiológicamente la salud de la población del país: obesidad, sedentarismo, tabaquismo, hipertensión arterial, diabetes y otros. Se aborda la Rehabilitación Cardiovascular en una formación inicial, valorando la continuidad de su formación hacia la especialidad.

KINE410 Ergonomía y Salud Ocupacional.
Requisitos: - / Co-requisitos: KINE407 ó KINE408 ó KINE409 / Créditos: 4
Teórico-Práctica
Semestre primavera
Nivel 8º semestre
En esta actividad los estudiantes evalúan y proponen una intervención tendiente a mejorar el puesto o sistema de trabajo de una persona, considerando los aspectos físicos, organizacionales, ambientales y mentales de las diferentes actividades laborales para mantener al trabajador sano, seguro y confortable y mejorar la productividad. Por otra parte, los estudiantes comprenden la participación de los equipos de Salud Ocupacional en el control de los riesgos sobre el bienestar, la seguridad y la salud que pueden afectar al trabajador en diversos ámbitos laborales. Se desarrolla mediante actividades teóricas y prácticas, para que el estudiante valore el rol del kinesiólogo como integrante del equipo multidisciplinario en el desarrollo de una ergonomía participativa.

KINE411 Proyectos de intervención kinésica en contexto.
Requisitos: KINE328 / Co-requisitos: - / Créditos: 6
Teórico-Práctica
Semestre primavera
Nivel 8º semestre
Actividad orientada a que los estudiantes formulen un proyecto en relación con diferentes contextos de la profesión, lo que puede corresponder al ámbito público o privado, al ámbito clínico o social, dando soluciones técnicas y proponiendo alternativas financieras que posibiliten su implementación. Se desarrolla mediante actividades teóricas y prácticas.

KINE406 Proceso Investigativo II
Requisitos: KINE405 / Co-requisitos: - / Créditos: 4
Práctica
Semestre primavera
Nivel 8º semestre
En esta actividad teórico-práctica el estudiante recolecta y analiza información según lo establecido en el diseño metodológico propuesto para el problema a investigar. Elabora un informe de investigación que constituya la base para su Tesis de Licenciatura propiamente tal, valorando el método científico para la generación de conocimiento y desarrollo de la profesión.

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida

KINE500 Práctica Profesional I

Requisitos: KINE407 y KINE408 y KINE409 y KINE410 y KINE403 y KINE326 y KINE411 y CEG171, CEG001 y CEG002
Co-requisitos: - / Créditos: 30
Práctica
Semestre otoño
Nivel 9º semestre
Actividad práctica en la cual los estudiantes planifican una intervención kinésica basada en la evaluación y el diagnóstico kinésico, desarrollando habilidades en la intervención kinésica clínica en las áreas de Kinesiología Musculoesquelética, Neurokinesiología, Kinesiología Respiratoria y Atención Primaria de Salud. Los estudiantes realizan una acción profesional acorde integrando la teoría con la práctica y evalúan los procesos que desarrollan. Se realiza mediante estadías de los estudiantes en diversos centros de la especialidad, que principalmente corresponden a clínicas y Hospitales Tipo A, con atención secundaria de alta complejidad y en Atención Primaria de Salud, en consultorios de diversas comunas. En este período, la Práctica Profesional se realiza en 2 de las áreas clínicas señaladas. Se enfatiza un desempeño profesional ético y de servicio hacia las personas y comunidades.

KINE501 Práctica Profesional II

Requisitos: KINE500 / Co-requisitos:-- / Créditos: 30
Práctica
Semestre primavera
Nivel 10º semestre
Actividad práctica en la cual los estudiantes planifican una intervención kinésica basada en la evaluación y el diagnóstico kinésicos, desarrollando habilidades en la intervención kinésica clínica en las áreas de Kinesiología Musculoesquelética, Neurokinesiología, Kinesiología Respiratoria y Atención Primaria de Salud. Los estudiantes realizan una acción profesional acorde integrando la teoría con la práctica y evalúan los procesos que desarrollan. Se realiza mediante estadías de los estudiantes en diversos centros de la especialidad, que principalmente corresponden a clínicas y Hospitales Tipo A, con atención secundaria de alta complejidad y en Atención Primaria de Salud, en consultorios de diversas comunas. En este período, la Práctica Profesional se realiza en 2 de las áreas clínicas señaladas, diferentes a aquellas en las que se efectuó la Práctica Profesional I. Se enfatiza en un desempeño profesional ético y de servicio hacia las personas y comunidades.

universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universidad andrés bello universida