

PROGRAMA DE CURSO

ANTECEDENTES GENERALES

Componentes	Descripción		
Nombre del curso	Anatomía		
Nombre del curso en inglés	Anatomy		
Código de curso	TMA02011		
Unidad académica	• Departamento de Anatomía y Medicina Legal		
Ciclo Formativo / Línea de formación	Básico / Formación Básica		
Año/ Semestre	2026 / Segundo Semestre		
Carácter	Obligatorio		
Número de créditos SCT - Chile	5		
Horas de trabajo totales	135	Horas de trabajo semanales	7.5
Cantidad de horas presenciales (sincrónicas)	81	Horas no presenciales (asincrónicas)	54
Requisitos	• Sin Requisitos		

Equipo docente	
Profesor Encargado (1)	Gustavo Alonso Moreno Naranjo
Profesor Coordinador (1)	Adriana Del Carmen Armijo Arévalo
Profesor Participante (1)	Adriana Del Carmen Armijo Arévalo Javiera Hormazábal Moreno Elias Walter Fernández Árias Francisco Javier Quinteros Briceño Sebastián Andrés Chodin Param Leonardo Rojas Cárdenas Juan Federico Brunstein Sandra De Lourdes Arriagada Ríos

Ámbitos, Competencias y Subcompetencias		
Carrera	Ámbito / Competencia	Subcompetencia
Carrera de Tecnología Médica Común	Genérico Transversal / TMGT1	- TMGT1_1.4 Realizando las actividades propias de su rol profesional de manera ética, responsable, pluralista, inclusiva, comprometidas con el servicio público, los derechos humanos, la responsabilidad social, la sustentabilidad y la innovación para aportar en la construcción de una sociedad más justa.
	Tecnología en Biomedicina / TMTB1	- TMTB1_1.1 Integrando los saberes fundamentales de las ciencias básicas y biomédicas para explicar la estructura y funcionamiento del cuerpo humano en distintas condiciones de salud de manera pertinente a su quehacer profesional. - TMTB1_1.2 Utilizando el conocimiento científico, el razonamiento lógico-deductivo y el pensamiento crítico como base para la resolución de problemas de salud individuales y colectivos.

Propósito Formativo del Curso

El curso de Anatomía correspondiente al segundo semestre para la carrera de Tecnología Médica, tiene como propósito que los y las estudiantes desarrollen las competencias y subcompetencias necesarias para la comprensión de la estructura, organización, características y relaciones anatómicas del cuerpo humano normal, utilizando la Terminología Anatómica Internacional como marco de referencia. El curso se articula con la línea formativa básica, favoreciendo la progresión y consolidación de los aprendizajes propuestos en el plan formativo, entrega las bases de la anatomía macroscópica topográfica sobre las que se desarrollaran las posteriores ciencias biomédicas dispuestas en el currículum, especialmente fisiología general y de sistemas, neurociencias y otras áreas propias de cada mención.

Resultados de Aprendizaje

Subcompetencias	Resultado de aprendizaje que contribuye al logro de las subcompetencias
TMTB1_1.1 TMTB1_1.2	RA 1: Describir las características y relaciones de las estructuras que constituyen el cuerpo humano para comprender la organización macroscópica y topográfica de las diferentes regiones anatómicas siguiendo las bases que entrega la Terminología Anatómica Internacional.
TMTB1_1.1 TMTB1_1.2	RA 2: Reconocer las diferentes regiones anatómicas del cuerpo humano, incluyendo sus componentes musculoesqueléticos, órganos, vascularización e inervación en el contexto tridimensional, mediante el uso de material cadavérico y recursos virtuales como base para diferenciar lo normal de lo patológico o sus variantes.
TMGT1_1.4	RA 3: Demostrar una actitud de respeto hacia compañeros, profesores y material cadavérico durante las actividades del curso, cumpliendo la normativa y protocolo del Pabellón de Anatomía, incluyendo un trato ético y responsable de los preparados anatómicos, con el objetivo de promover el valor y dignidad humana del material de estudio como sustento para un futuro desempeño clínico respetuoso y humanizado.

Unidades Temáticas	
Nombre de la unidad 1	RA(s) al que tributa
Cabeza y Columna Vertebral	RA1, RA2, RA3.
Contenidos	Indicador de logro
- Terminología Anatómica y Términos Generales. - Generalidades de Osteología, Artrología y Miología. - Columna Vertebral y Neurocráneo. - Generalidades de Sistema Nervioso. - Médula Espinal, Meninges y LCE. - Tronco Encefálico y Nervios Craneales. - Cerebro. - Órbita y Oído. - Cavidades Nasal y Oral.	1. Define términos anatómicos de posición y relación. 2. Explica el concepto de posición anatómica, sus características y los planos de estudio del cuerpo humano. 3. Reconoce las características generales de las estructuras óseas, articulares y musculares del cuerpo humano. 4. Describe e identifica topográficamente la estructura del eje columna vertebral y neurocráneo. 5. Describe la organización general del sistema nervioso. Caracteriza las porciones del sistema nervioso central y periférico desde un punto de vista macroscópico. 6. Describe e identifica topográficamente la estructura del viscerocráneo y sus cavidades. 7. Cumple el protocolo del Pabellón de Anatomía, manteniendo una conducta ética, respetuosa y responsable hacia el material cadavérico, sus compañeros/as y el equipo docente durante los trabajos prácticos.
Nombre de la unidad 2	RA(s) al que tributa
Cuello, Tórax y Miembro Superior	RA1, RA2, RA3.
Contenidos	Indicador de logro
- SMAS y Músculos de Cuello. - Espacio Visceral de Cuello. - Pared Torácica y Mama. - Mediastino y Corazón. - Pulmones y Pleura. - Osteoartromiología de Miembro Superior. - Vascularización e Inervación de Miembro Superior. - Anatomía de Superficie de Tórax y Miembro Superior.	1. Describe e identifica topográficamente la región de cuello y sus espacios. 2. Reconoce la organización general del sistema circulatorio. 3. Describe e identifica topográficamente la región del tórax, desde su pared a sus cavidades internas. 4. Describe e identifica topográficamente las regiones del miembro superior, sus compartimentos, vascularización, inervación y anatomía superficial. 5. Cumple el protocolo del Pabellón de Anatomía, manteniendo una conducta ética, respetuosa y responsable hacia el material cadavérico, sus compañeros/as y el equipo docente durante los trabajos prácticos.
Nombre de la unidad 3	RA(s) al que tributa
Abdomen, Pelvis y Miembro Inferior	RA1, RA2, RA3.

Contenidos	Indicador de logro
- Pared Abdominal y Peritoneo. - Región Supramesocólica. - Región Inframesocólica. - Retroperitoneo. - Cavityad Pélvica y Órganos Subperitoneales. - Perineo y Genitales. - Osteoartromiología de Miembro Inferior. - Vascularización e Inervación de Miembro Inferior. - Anatomía de Superficie de Abdomen, Pelvis y Miembro Inferior.	1. Reconoce las diferencias macroscópicas entre órganos macizos y huecos. 2. Describe e identifica topográficamente la región del abdomen, desde su pared a sus cavidades internas. 3. Describe e identifica topográficamente la región de la pelvis, desde su pared a su cavidad interna. 4. Reconoce los límites del perineo y las características de los genitales internos y externos. 5. Describe e identifica topográficamente las regiones del miembro inferior, sus compartimentos, vascularización, inervación y anatomía superficial. 6. Cumple el protocolo del Pabellón de Anatomía, manteniendo una conducta ética, respetuosa y responsable hacia el material cadavérico, sus compañeros/as y el equipo docente durante los trabajos prácticos.

Metodologías de enseñanza aprendizaje	
Metodología	Comentario
Clase magistral y clase expositiva	Sin observaciones
Aula Invertida o Flipped Classroom	Sesión previa a Trabajo Práctico, requiere lectura de apuntes, capítulos de la bibliografía complementaria y/o visualización de cápsulas de video.
Otras metodologías	Trabajos Prácticos en Pabellones de Anatomía. Pabellón Tutorado: La mitad del curso es dividida en 6 grupos de 10 a 12 estudiantes. Cada grupo a cargo de un docente revisa y desarrolla 2 estaciones de acuerdo a la guía de trabajos prácticos. Cada estación tiene una duración de 20 a 30 minutos dependiendo del tema a tratar. Pabellón de Autoaprendizaje: Se realizan estaciones simultáneas de circulación libre con actividades guiadas por 3 docentes.

Evaluaciones			
Tipo de evaluación	Nombre de Evaluación	Ponderación	Observaciones
Prueba teórica o certamen	CERTAMEN 1	25.00%	RA1+RA2. Certamen Teórico (50%) Certamen Práctico (50%)
Prueba teórica o certamen	CERTAMEN 2	25.00%	RA1+RA2. Certamen Teórico (50%) Certamen Práctico (50%)
Prueba teórica o certamen	CERTAMEN 3	25.00%	RA1+RA2. Certamen Teórico (50%) Certamen Práctico (50%)
Control o evaluación entre pares	CONTROLES Y GYMKHANAS	25.00%	RA1+RA2. 10 Controles de TP 2 Gymkhanas
Evaluación Formativa	Protocolo de Pabellón y otros aspectos actitudinales	Ev. Formativa	RA3. Cumplimiento de las normas y protocolo de pabellón, resguardo de la bioética, actitud de respeto hacia el material cadavérico, docentes y compañeros.
Suma de ponderaciones para nota final:		100.00%	

Bibliografía	
Obligatoria	- Frank H. Netter, 2023, Atlas de Anatomía Humana, Octava, Elsevier - Drake, Vogl, Mitchell, 2020, Gray Anatomía para Estudiantes, Cuarta, Elsevier
Complementaria	Sin bibliografía complementaria registrada.

Asistencia, Recuperaciones y otros requisitos de Aprobación.		
Todas las exigencias de aprobación y asistencia están descritas en los reglamentos de vigentes aplicables al desarrollo del curso, los cuales se encuentran en la sección específica de reglamentos en este programa.		
Porcentaje y número de inasistencia permisibles factibles de recuperar		
Porcentaje	Número	Observaciones
20.00 %	0	Asistencia mínima de un 80% a las actividades obligatorias (Trabajos Prácticos), con debida justificación mediante plataforma DPI. Es decir cada estudiante podrá faltar máximo a 2 trabajos prácticos con su correspondiente justificación. Cabe destacar que estas sesiones obligatorias NO son recuperables, solo se recupera la evaluación asociada a cada actividad obligatoria.
Modalidades de Recuperación.		
La inasistencia a alguna evaluación semanal tipo control, será recuperada en conjunto a la evaluación de la unidad, durante la rendición del certamen teórico. La inasistencia a certámenes será recuperada en la última semana del semestre en la fecha calendarizada para evaluaciones recuperativas		
Otros Requisitos de Aprobación.		
Para aprobar el curso la nota de los certámenes de cada unidad debe ser 4.0 o superior. Si en algún certamen la nota fue inferior a 4.0 se deberá rendir un certamen recuperativo teórico-práctico en reemplazo de la nota durante la última semana del semestre. Esta evaluación recuperativa se realizará para cada certamen donde se haya obtenido nota inferior a 4.0		

Mejoras.

Se modifica la calendarización del curso para que el tema Cuello, sea evaluado en la segunda unidad, descomprimiendo los contenidos de la primera unidad. Una de las actividades que se incorpora formalmente al pabellón de autoaprendizaje es la preparación de la gymkhana de salida por parte de los estudiantes a quienes no le corresponda rendir la evaluación. Se establece como evaluación formativa y transversal a todo el desarrollo del curso, el seguimiento del protocolo de pabellón, el respeto y trato ético del material cadavérico utilizado en el curso y la actitud solemne requerida en la instancia de trabajos prácticos. En la unidad de Pelvis se trabajará, siguiendo la buena experiencia del año anterior, utilizando los términos genitales internos y externos en lugar de agruparlos en femeninos y masculinos.

Reglamentos Aplicables al Desarrollo del Curso.

- Norma de Asistencia a Actividades Curriculares de las Carreras de Pregrado que imparte la Facultad de Medicina (R.E. N° 111 del 26 de enero de 2024).
- Reglamentos específicos de carreras.
- Reglamento General de Estudios de Pregrado de la Facultad de Medicina.
- Reglamento de Estudiantes de la Universidad de Chile.

Puede acceder al repositorio de Reglamentos en el siguiente enlace: [Repositorio de Reglamentos](#)

*El programa de curso podrá sufrir modificaciones o ajustes de acuerdo a situaciones extraordinarias

Datos generales sobre elaboración y validación del programa de curso

Versión:	2026
Elaborado por:	Gustavo Alonso Moreno Naranjo
Validado por:	Nicole Angélica Herrera Toro