

**PROGRAMA DE CURSO**

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Nombre del Curso:                     | <b>Anatomía básica y su relación con la clínica</b>  |
| Nivel de enseñanza de estudiantes:    | <b>1ero a 4to medio</b>  |
| Docente(s) Responsable(s):            | <b>Dominique Cerda Soto<br/>Joaquín Ketels Alvarez</b>   |
| Duración del Curso:                   | <b>Sesiones distribuidas en la siguiente manera</b><br><br>Semana 1: lunes 06 a viernes 10 de enero de 2025.<br>Semana 2: lunes 13 a viernes 17 de enero de 2025.<br>Semana 3: lunes 20 a viernes 24 de enero de 2025. |
| Horario ( <i>Fijo-no modificar</i> ): | Clases teóricas: 9:00 - 10:45 hrs.<br><br>Laboratorios: 11:15 a 13:00<br><br>Seminarios clínicos: 14:30 - 17:00 hrs.   |
| Campus a dictar el curso:             | Campus Rancagua  |

**I. DESCRIPCIÓN DEL CURSO:**

Curso orientado a estudiantes egresados de primero / segundo / tercero año medio y que quieran profundizar sus conocimientos en el área de anatomía y su relación con la clínica. Los temas a tratar son generalidades anatómicas y regiones de cabeza, cuello, troco y miembros superiores e inferiores con foco en la organización general del cuerpo humano y las características de las distintas regiones topográficas del cuerpo humano normal y cómo se relacionan entre sí, su irrigación e inervación y su relación con la clínica.

**II. OBJETIVOS DE APRENDIZAJE DEL CURSO:**

|   |
|---|
| 1) Aplicar los conceptos básicos de generalidades anatómicas en el estudio del cuerpo humano durante descripción de las estructuras que componen las diferentes regiones del individuo.                             |
| 2) Describir las estructuras básicas y sus relaciones que componen las regiones de cabeza, cuello, miembro superior e inferior, dorso, tórax, abdomen y pelvis, caracterizando su función, irrigación e inervación. |
| 3) Aplicar los conceptos básicos anatómicos de identificación y relación en el análisis y presentación de casos clínicos asociados a las regiones de cuerpo humano.   |

**III. CONTENIDOS, ACTIVIDADES DEL CURSO:**

| Fecha    | Clase Teórica /laboratorio<br>9:30 a 13:00 hrs.        | Seminarios clínicos<br>14:30 a 17:00 hrs. |
|----------|--|---|
| Clase 1  | <b>Generalidades anatomía</b>                          | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 2  | <b>Región de cabeza 1</b>                              | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 3  | <b>Región de cabeza 2</b>                              | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 4  | <b>Región del dorso</b>                                | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 5  | <b>Región de cuello</b>                                | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 6  | <b>Región de tórax 1</b>                               | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 7  | <b>Región de tórax 2</b>                               | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 8  | <b>Región de abdomen 1</b>                             | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 9  | <b>Región de abdomen 2</b>                             | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 10 | <b>Región de pelvis</b>                                | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 11 | <b>Región miembro inferior</b>                         | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 12 | <b>Región miembro superior</b>                         | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 13 | <b>Generalidades Sistema nervioso</b>                  | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 14 | <b>Actividad de integración</b>                        | Seminario clínico e imagenología          |
| Clase 15 | <b>Evaluación final teórica – práctica (formativa)</b> | Actividad cierre                          |

#### IV. BIBLIOGRAFÍA

1.- Gray Anatomía para estudiantes. Drake RL, Vogl, AW, Mitchell, AWM. Elsevier. 2ª Edición, 2010.

2.- Anatomía con orientación clínica. Moore KL, Dalley AF, Agur AMR. Wolters Kluwer. 7ª Edición, 2013.

<http://librosuoh.uoh.cl.ezproxy.uoh.cl:2048/ESCUELADESALUD/MEDICINA/MooreAnatomiaconOrientacionClinica/>

3.- Atlas de Anatomía Humana. Frank H Netter. Editorial Elsevier 6ª Edición, 2015 o superior.

<http://librosuoh.uoh.cl.ezproxy.uoh.cl:2048/ESCUELADESALUD/MEDICINA/Atlasdeanatomiahumana/48/>

#### V. RECURSOS Y NECESIDADES DEL CURSO

|  |  |
|--|--|
| Necesidades para desarrollar el curso<br>(Materiales, materiales de laboratorio, salidas a terreno, entre otros) | <b>Guantes clínicos.</b><br><b>Delantales desechables.</b> |
| Espacios requeridos y contacto de persona responsable para solicitar espacio.                                    | <b>Sala de Clases</b><br><b>Laboratorio de anatomía.</b>   |