



## PROGRAMA DE ESTUDIO

### I. IDENTIFICACIÓN

<b>Materia:</b>	Anatomía Descriptiva y Topográfica I	
<b>Curso:</b>	Primero	
<b>Semestre:</b>	Primer	
<b>Código:</b>	KFOOM01	
<b>Área académica:</b>	Ciclo Básico	
<b>Condición:</b>	Obligatoria Básica	
<b>Modalidad:</b>	Teórico - práctico	
<b>Carga horaria:</b>	Semanal 6 hs	Semestral 96 hs
	Teórica semestral: 80hs	Práctica semestral: 16hs
<b>Pre requisito:</b>	Curso preparatorio de ingreso	
<b>Correlativa:</b>	Anatomía Descriptiva y Topográfica II	


### II. FUNDAMENTACIÓN


La anatomía es la ciencia que estudia la estructura o morfología de los organismos. El conocimiento de la Anatomía Humana es el comienzo necesario de todo saber en el campo de la medicina, pues constituye el cimiento sobre el que se irá construyendo las demás disciplinas como la Fisiología, Anatomía Patológica, fisiopatología, etc.


Por tanto, el estudiante de Odontología deberá tener amplios conocimientos en su formación tanto técnica como científica y humana para comprender la fisiología o las alteraciones que eventualmente puede presentar el ser humano, sino posee como base un buen conocimiento de la morfología del cuerpo humano.

Este curso de Anatomía Humana está diseñado de acuerdo al perfil del odontólogo; en un semestre académico se abordará en forma teórico-práctica la morfo estructura humana como modelo de las interacciones entre forma y función, de tal modo

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

de habilitar al alumno con conocimientos básicos de ubicación y relación de las estructuras que conforman los diferentes aparatos y sistemas mostrados en forma integrada.

Esto reditúa en un sentido de responsabilidad con actitudes de conocimiento integral y habilidades para el desempeño de las diferentes tareas y especialidades de la profesión.


### III. COMPETENCIAS


- Identifica los conocimientos básicos y específicos, tanto en forma teórica como práctica, de las diversas estructuras óseas, articulares, musculares, vasculares, nerviosas, viscerales, etc. que permitan la comprensión de las funciones de los mismos.
- Examina por medio de la observación y la comunicación una adecuada nomenclatura anatómica, de las descripciones realizadas fundamentalmente a través de la disección, tendientes al establecimiento de algunas relaciones entre forma y función.
- Analiza en forma integrada las estructuras morfológicas que conforman el cuerpo humano necesarias para continuar el desarrollo de los estudios y el futuro ejercicio profesional.


### IV. CAPACIDADES

Unidades temáticas	Código	Capacidad
Generalidades	C1	Nombra las generalidades de la anatomía, su forma descriptiva y funcional para la comprensión e identificación de la asignatura.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>




UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
"Santo Tomás de Aquino"





*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

Tórax	C2	Describe la constitución anatómica del tórax, sus paredes y divisiones, interpretando la ubicación de los órganos viscerales contenidos en el mismo.
Mediastino posterior y aparato bronco pulmonar.	C3	Describe los diferentes órganos que forman parte del mediastino posterior a través de imágenes.
Regiones del miembro superior.	C4	Distingue los elementos anatómicos que forman parte del miembro superior
Abdomen	C5	Distingue la formación de la pared abdominal y los órganos contenidos en el mismo.
Sistema genital femenino	C6	Describe el aparato reproductor femenino a través de imágenes
Sistema genital masculino	C7	Describe el aparato reproductor masculino a través de imágenes
Aparato urinario y glándulas suprarrenales	C8	Reconoce aparato urinario y sus vías en el cadáver.
Grandes vasos sanguíneos, linfáticos y nervios del abdomen	C9	Resume vasos sanguíneos, nervios y linfáticos del abdomen.
Regiones del miembro inferior	C10	Diferencia regiones del miembro inferior para su evaluación diagnóstica.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



## V. CONTENIDOS

### UNIDAD 1 - GENERALIDADES

- Ejes, planos, cortes, posición anatómica. Osteología: Tipos de huesos.
- Artrología: definición de articulación, superficies articulares, tipos de articulación, movimientos.
- Miología: tipos de músculos, acción, ejemplos.
- Angiología: vasos sanguíneos, linfáticos, circulación general y pulmonar.
- Neurología: sistema nervioso central y periférico, nervios, ganglios, núcleos, plexos.

### UNIDAD 2– TORAX

#### 2.1 CAJA TORACICA.

- Huesos: Clavícula. Esternón. Costillas. Cartílagos costales. Vértebras: características generales, vértebras torácicas. Escápula.
- Músculos: Pectoral mayor. Pectoral menor. Subclavio. Dorsal ancho. Serrato mayor. Intercostales. Elevadores de las costillas. Transverso del tórax. Diafragma: generalidades, inserciones y constitución anatómica.
- Arterias: Axilar. Intercostales. Torácica externa. Acromiotorácica.
- Nervios: Ramas colaterales del plexo braquial. Nervios intercostales.
- Órganos. Glándula mamaria. Generalidades. Estructura. Vasos. Linfáticos. Grupos ganglionares.
- Topografía: tórax osteocartilaginoso en general. Anatomía radiológica.



## 2.2 CORAZON 1.

- Mediastino: consideraciones generales. Límites. División. Paredes. Contenido.
- Músculo. Diafragma: Centro tendinoso. Orificios. Relaciones. Irrigación. Inervación.
- Pericardio. Pericardio fibroso. Disposición general. Irrigación. Relaciones. Medios de fijación. Pericardio seroso. Disposición. Hojas Líneas de reflexión. Vascularización e inervación.
- Corazón 1. Consideraciones generales. Configuración externa. Relaciones. Topografía toracocardiaca. Configuración interna. Cavidades cardíacas. Caracteres comunes a las cavidades derechas e izquierdas. Tabique interauricular e interventricular. Válvulas cardíacas.
- Relaciones del corazón y del pericardio: anteriores, inferiores, posteriores, laterales.

## 2.3 CORAZON 2.

- Corazón. Constitución anatómica. Sistema de conducción del corazón. Vascularización: Arterias coronarias. Origen. Trayecto. Distribución. Venas del corazón. Seno coronario. Inervación.
- Grandes vasos. Arterias: Aorta. Tronco braquiocefálico. Arterias carótidas comunes. Arterias subclavias. Tronco pulmonar. Venas: vena cava superior e inferior. Troncos venosos braquiocefálicos. Venas ácigos mayor y menor.
- Nervios. Frénico: origen, trayecto y relaciones torácicas. Inervación del diafragma. Vago: trayecto, relaciones torácicas. Nervios laríngeos inferior derecho e izquierdo.

## UNIDAD 3 - MEDIASTINO POSTERIOR Y APARATO BRONCO PULMONAR.

- Límites y contenido del mediastino posterior.
- Tráquea. Consideraciones generales. Límites. División traqueal. Vascularización e inervación. Relaciones torácicas.



*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*


- Árbol bronquial derecho e izquierdo. Origen. Ramificaciones.
- Pulmones. Consideraciones generales. Descripción. Configuración exterior. Relaciones. Hilio pulmonar. Raíces pulmonares. Trayectos. Lóbulos y segmentos pulmonares. Irrigación. Arterias pulmonares. Venas pulmonares. Circulación sistémica pulmonar. Arterias bronquiales.
- Pleura. Disposición general. Pleura visceral y parietal. Disposición general. Recesos pleurales. Cavidad pleural. Vascularización e inervación.
- Esófago. Consideraciones generales. Porción torácica y diafragmática. Relaciones. Irrigación.
- Conducto torácico. Consideraciones generales. Origen. Trayecto. Relaciones. Terminación.
- Vasos. Aorta torácica. Relaciones. Ramas.
- Nervios. Simpático torácico. Consideraciones generales. Constitución. Relaciones. Ramas. Vago: Trayecto torácico. Relaciones. Ramas. Plexos.


## **UNIDAD 4 - REGIONES DEL MIEMBRO SUPERIOR.**


### **4.1 REGION ANTERIOR DEL HOMBRO, AXILA Y BRAZO.**

- Topografía. Fosa axilar. Forma. Límites. Paredes. Base y vértice. Contenido.
- Huesos. Cintura escapular: clavícula, escápula. Húmero.
- Músculos. Que unen el tronco a la cintura escapular: trapecio, romboides, elevador de la escápula, serrato anterior, pectoral menor y subclavio. Músculos que unen el tronco al húmero: dorsal ancho, pectoral mayor. Músculos que unen la cintura escapular al hombro: deltoides, subescapular, supraespinoso, infraespinoso, redondo mayor, redondo menor, coracobraquial. Compartimiento braquial anterior: bíceps braquial, braquial.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>




*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*


- Articulaciones de la cintura escapular. Articulación esternoclavicular, acromioclavicular. Articulación glenohumeral.
- Arterias. Axilar. Braquial. Origen. Trayecto. Ramas.
- Venas. Superficiales: cefálica y basílica. Venas braquiales. profundas.
- Nervios. Plexo braquial. Constitución. Ramas colaterales y terminales. Territorios sensitivos.
- Linfáticos. Grupos ganglionares de la axila.-


#### **4.2. REGION ANTEBRAQUIAL ANTERIOR Y PALMA DE LA MANO.**

- Huesos. Radio. Cúbito. Huesos del carpo. Huesos del metacarpo. Falanges. Descripción general.
- Músculos. Planos musculares del antebrazo. Límites y contenido. Compartimiento antebraquial anterior: Pronador redondo. Flexor radial del carpo (palmar mayor). Palmar largo (menor). Flexor cubital del carpo (cubital anterior). Flexor superficial y profundo de los dedos. Flexor largo del pulgar. Pronador cuadrado. Planos musculares de la mano. Límites y contenido. Músculos de la mano: Músculos de la eminencia tenar e hipotenar. Músculos de la celda palmar media: interóseos y lumbricales.
- Vainas fibrosas y sinoviales de los tendones flexores de los dedos: retináculo flexor. Canal carpiano.
- Articulaciones. Del codo. De la mano.
- Arterias. Radial y cubital. Trayecto. Relaciones. Ramas. Arterias de la mano: Arcos palmares.
- Venas: superficiales y profundas. Vena axilar.
- Nervios. Mediano. Cubital. Cutáneo antebraquial medial.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



### **4.3. REGIONES POSTERIORES DEL MIEMBRO SUPERIOR.**

- Músculos. Compartimiento braquial posterior: tríceps braquial. Compartimiento antebraquial posterior. Porción lateral: braquiorradial, extensor radial largo del carpo, extensor radial corto del carpo. Supinador. Porción posterior: Extensor de los dedos. Extensor del meñique. Extensor cubital del carpo (cubital posterior). Ancóneo. Abductor largo del pulgar. Extensor corto del pulgar. Extensor largo del pulgar. Extensor del índice. Interóseos dorsales.
- Vainas fibrosas y Sinoviales de los tendones posteriores. Retináculo extensor. Vainas sinoviales.
- Arterias. Radial y cubital. Ramas posteriores.
- Nervios: radial y axilar.

## **UNIDAD 5 - ABDOMEN.**

### **5.1. PARED ANTEROLATERAL DEL ABDOMEN Y CAVIDAD ABDOMINAL.**

- Huesos: Columna lumbar. Vértebras lumbares. Caracteres generales y particulares. Coxal. Sacro. Coxis. Pelvis en general.
- Músculos recto del abdomen, piramidal. Anchos: oblicuo externo, interno, transverso. Pared posterior: cuadrado lumbar, ilio-psoas. Pared superior: diafragma.
- Fascias y Aponeurosis. Vaina del músculo recto del abdomen. Formaciones dependientes de las aponeurosis abdominales: línea alba, ligamento inguinal, ombligo, ligamento lacunar, ligamento pectíneo, cintilla iliopectínea, anillo femoral, fascia transversalis. Conducto inguinal: Paredes, trayecto, orificios superficial y profundo, contenido, fosillas inguinales. Vaina del músculo recto anterior.
- Arterias: Epigástrica, torácica interna, intercostales, lumbares.
- Venas: subcutánea abdominal. Epigástrica.





*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

- Nervios: Plexo lumbar: Constitución, ramas colaterales y terminales.
- Topografía: División topográfica de la pared abdominal. Formas exteriores. Límites. Puntos de referencias óseos. Regiones de la pared abdominal.
- Cavidad abdominal. Conceptos generales sobre: Peritoneo, formaciones peritoneales (mesos, epiplones, ligamentos). Cavidad peritoneal. Regiones supracólica e infracólica. Epiplón mayor. Transcavidad de los epiplones.


## 5.2. APARATO DIGESTIVO. COMPARTIMIENTO SUPRACOLICO 1


- Estómago. Consideraciones generales. Conformación externa e interna. Relaciones. Peritoneo gástrico. Cavidad gástrica y orificios.
- Bazo. Consideraciones generales. Configuración externa. Medios de fijación. Relaciones. Vasos. Nervios.
- Vasos: Tronco celíaco y ramas. Vena esplénica.
- Nervios. Plexo celiaco.


## 5.3. APARATO DIGESTIVO, COMPARTIMIENTO SUPRACOLICO 2.

- Duodeno. Consideraciones generales. Descripción. Límites y relaciones de las porciones. Configuración interna y externa. Disposición del peritoneo duodenal. Flexura duodenoyeyunal. Vasos. Nervios.
- Páncreas. Consideraciones generales. Situación. Configuración externa. Conductos excretores: conducto pancreático y pancreático accesorio. Disposición del peritoneo pancreático. Medios de fijación. Relaciones. Vasos. Nervios.
- Hígado. Consideraciones generales. Conformación externa. Peritoneo y ligamentos del hígado. Medios de fijación. Relaciones. Raíz hepática. Vena porta hepática: Origen, trayecto, relaciones, afluentes. Sistematización portal del hígado. Venas hepáticas.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

- Vías biliares extra hepáticas: Vía biliar principal: origen, trayecto y descripción. Relaciones. Conducto hepático común, conducto colédoco. Víbiliar accesoria: vesícula biliar, conducto cístico. Configuración externa. Relaciones. Vasos. Nervios. Linfáticos.


#### **5.4. APARATO DIGESTIVO. COMPARTIMIENTO INFRACOLICO.**


- Yeyuno íleon. Consideraciones generales. Configuración externa. Mesenterio. Relaciones. Vasos: arteria mesentérica superior. Vena mesentérica superior.
- Intestino grueso. Consideraciones generales. Configuración externa.
- Ciego y apéndice vermicular: descripción, peritoneo, relaciones, vasos y nervios. Colon ascendente y flexura cólica derecha: descripción, relaciones. Colon transverso: descripción, peritoneo, mesocolon transverso, ligamento gastrocólico. Flexura cólica izquierda: descripción, medios de fijación, peritoneo. Colon descendente: descripción, peritoneo, relaciones. Colon sigmoides: descripción, trayecto, mesocolon sigmoideo. Arteria mesentérica inferior. Arcos arteriales.
- Recto. Consideraciones generales. Límites. Peritoneo rectal. Relaciones.
- Canal anal. Descripción. Relaciones. Músculo elevador del ano. Músculo esfínter externo del ano. Ano. Vasos: arterias rectales. Nervios. Linfáticos.


#### **UNIDAD 6 - SISTEMA GENITAL FEMENINO.**

- Ovarios. Consideraciones generales. Medios de fijación. Relaciones. Vasos.
- Trompas uterinas. Consideraciones generales. Conformación exterior. Porciones. Relaciones. Vasos.
- Útero: consideraciones generales. Descripción. Situación general. Ubicación en la pelvis. Medios de fijación. Relaciones extravaginales e intravaginales. Vasos: arteria

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

uterina, ovárica y del ligamento redondo. Ligamento ancho del útero. Descripción. Contenido.

- Vagina. Consideraciones generales. Conformación interna. Relaciones. Vasos.
- Genitales externos femeninos. Monte del pubis. Formaciones labiales. Himen. Aparato eréctil. Clítoris. Bulbos del vestíbulo. Glándulas anexas. Vasos.


## UNIDAD 7 - SISTEMA GENITAL MASCULINO.


- Testículos y epidídimo. Descripción. Constitución anatómica. Medios de fijación. Vasos: arteria testicular, ramas. Venas testiculares.
- Escroto y envolturas del testículo y del epidídimo. Constitución anatómica. Capas. Vasos.
- Vías espermáticas. Consideraciones generales. Conducto deferente. Descripción general. Relaciones de las porciones. Vasos y nervios. Vesículas seminales. Descripción. Relaciones. Conductos eyaculadores.
- Pene. Consideraciones generales. Descripción. Constitución anatómica. Envolturas, formaciones eréctiles. Vasos. Nervios. Linfáticos.
- Glándulas anexas. Próstata. Consideraciones generales. Relaciones intrínsecas y extrínsecas. Vasos. Nervios. Linfáticos. Glándulas bulbouretrales. Descripción y relaciones. Vasos. Nervios.


## UNIDAD 8 - APARATO URINARIO Y GLANDULAS SUPRARENALES

- Riñones. Consideraciones generales. Descripción. Cálices renales, pelvis renal. Topografía y relaciones. Medios de fijación. Fascia renal. Vascularización, inervación y raíces renales. Segmentación arterial del riñón.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

- Glándulas suprarrenales. Consideraciones generales. Medios de fijación. Relaciones. Porciones. Vasos.
- Uréteres. Consideraciones generales. Medios de fijación y relaciones. Vasos.
- Vejiga. Consideraciones generales. Descripción. Medios de fijación. Peritoneo vesical. Relaciones. Celda vesical. Vasos.
- Uretra en el hombre. Consideraciones generales. Descripción y relaciones. Segmentos. Vasos.
- Uretra femenina. Consideraciones generales. Relaciones. Segmentos. Conformación exterior e interior. Relaciones.

## **UNIDAD 9- GRANDES VASOS SANGUÍNEOS, LINFÁTICOS Y NERVIOS DEL ABDOMEN**


- Grandes vasos del abdomen. Aorta abdominal. Arteria ilíaca común. Arteria iliaca interna. Arteria ilíaca externa. Vena cava inferior.
- Linfáticos del abdomen: territorios principales. Grupos ganglionares. Cisterna del quilo. Conducto torácico.
- Nervios del abdomen. Tronco lumbosacro. Plexo sacrococcigeo. Constitución. Relaciones. Ramas colaterales y terminales. Simpático abdominal: constitución. Relaciones. Ramas. Plexo solar: constitución, ramas. Plexo hipogástrico: constitución, ramas.


## **UNIDAD 10 - REGIONES DEL MIEMBRO INFERIOR**


### **10.1. REGIONES ANTERIORES DEL MIEMBRO INFERIOR.**

- Huesos. Cintura pélvica: Coxal. Pelvis en general. Fémur, tibia, peroné, rotula. Huesos del pie. Generalidades.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>




*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*


- Músculos. Región femoral. Músculos del compartimiento femoral anterior: tensor de la fascia lata, sartorio, cuádriceps femoral. Músculos del compartimiento femoral medial: grácil, pectíneo, aductores largo, corto y mayor. Compartimiento anterior de la pierna: tibial anterior, extensor largo de los dedos, extensor largo del dedo gordo, tercer peroneo. Compartimiento lateral de la pierna: peroneo largo y peroneo corto. Generalidades.
- Fascia lata: disposición general, triángulo femoral, fascia cribiforme, vaina de los vasos femorales, Conducto aductor.
- Arterias. Femoral, poplítea, tronco tibioperoneo, tibial anterior.
- Venas: superficiales, safena magna y menor Origen, trayecto, relaciones, terminación. Venas profundas.
- Nervios. Ramas terminales del plexo lumbar. Nervio femoral y obturador. Nervios ciático poplíteo externo. Origen. Trayecto. Relaciones. Ramas colaterales y terminales.
- Articulaciones: Coxofemoral: Tipo. Superficies articulares. Medios de unión. Sinovial. Movimientos. De la rodilla: Superficies articulares. Medios de unión. Movimientos
- Linfáticos: grupos ganglionares de la ingle. Superficiales y profundos. Ganglios poplíteos.
- Topografía: Triángulo femoral. Límites. Contenido.


## 10.2. REGIONES POSTERIORES DEL MIEMBRO INFERIOR.

- Músculos. Pelvitrocantereos: glúteo mayor, glúteo medio, glúteo menor. Pelvitrocantereos propiamente dichos: piriforme, obturador interno, obturador externo, gemelo superior, gemelo inferior, cuadrado femoral. Músculos del compartimiento femoral posterior: bíceps femoral, semitendinoso, semimembranoso. Compartimiento posterior de la pierna: gastrocnemio, sóleo, plantar, poplíteo, tibial posterior, flexor largo de los dedos, flexor largo del dedo gordo. Generalidades.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

- Pie. Consideraciones generales
- Arterias. Ramas extrapélvicas de la arteria ilíaca interna. Arteria glúteas, obturatriz, isquiática, pudenda interna, ramas colaterales y terminales. Arteria poplítea, tronco tibioperoneo, ramas.
- Venas. Superficiales y profundas. Vena safena menor. Origen, trayecto, terminación.
- Nervios. Plexo sacro. Constitución. Situación. Relaciones. Anastomosis. Ramas colaterales y terminal. Nervio ciático. Ramas. Nervio peroneo común. Nervio tibial. Ramas colaterales y terminales.
- Topografía. Escotadura ciática mayor y menor. Fosa poplítea. Forma. Límites. Contenido

## VI. ESTRATEGIAS METODOLÓGICAS

**Métodos para la asimilación de conocimientos y el desarrollo cognitivo:** Método inductivo básico, método de construcción de conceptos, método de investigación didáctica, método de transmisión: asimilación de cuerpos de conocimientos organizados, método de transmisión significativa, seminarios de lectura y debates, método de diálogo reflexivo.


**Métodos para la acción práctica en distintos contextos:** método de solución de problemas, método de construcción de problemas o problematización.


**Métodos para el entrenamiento:** Demostración y ejercitación, simulación con instrumental o con simuladores, simulaciones virtuales.


**Métodos para el desarrollo personal y el desarrollo de habilidades operativas:** método basado en fortalezas, método de fijación de metas, método de motivación y cambio.

---

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZÚ  
Creada por Ley N° 3198 del 4 de mayo de 2007  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
"Santo Tomás de Aquino"



*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

**Estrategias de enseñanza:** Presentaciones, Investigaciones bibliográficas, Exposición oral ilustrada, demostración, formación de grupos, supervisión de prácticas, observación, discusión.

**Actividades de Aprendizaje:** Lecturas, tareas, exposiciones de alumnos, monografía, ilustraciones, dibujo y reconocimiento de imágenes.

## VII. EXTENSIÓN UNIVERSITARIA E INVESTIGACIÓN

Rige de acuerdo al reglamento de la Universidad y el reglamento interno de la facultad.

## IX. EVALUACIÓN

Será procesual sumatoria con una distribución porcentual del 60% para el proceso, y 40% para la evaluación final Global, en ambos casos, el estudiante deberá realizar el 60% de los puntajes asignados para aprobar la materia, siendo la aprobación del proceso de carácter habilitante para la evaluación final global. Queda a criterio del docente y en cumplimiento de las competencias del programa de estudios administrar las técnicas e instrumentos de evaluación, así como la distribución de puntos teniendo siempre como marco los porcentajes asignados al proceso y evaluación final.

## X. BIBLIOGRAFÍA


### TEXTO BÁSICO


LATARJET, M., & RUIZ LIARD, A. (2009). Anatomía Humana. Buenos Aires: Editorial Panamericana.


### TEXTOS COMPLEMENTARIOS

BALLESTEROS, C., & GIMENEZ, J. (2002). Anatomía Humana General. Sevilla: Universidad de Sevilla.

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>



UNIVERSIDAD NACIONAL DE CAAGUAZU  
Creada por Ley Nº 3198 del 4 de mayo de 2007  
FACULTAD DE ODONTOLOGÍA  
"Santo Tomás de Aquino"



*Misión: "Formar profesionales altamente competitivos en la práctica odontológica con formación técnico-científica, humanística y de gestión, comprometidos con el desarrollo de la salud bucodental de la región y del país."*

---

DRAKE, & GRAY, R. (s.f.). Anatomía para Estudiantes. Editorial Elsevier.


NETTER, F. (2001). Atlas de Anatomía Humana. Barcelona: Masson.


NETTER, F. (2007). Atlas de Anatomía Humana. Barcelona: Masson.


NETTER, F. (2012). Anatomía de Cabeza y Cuello para Odontólogos. Elsevier.

---

*Visión: "Institución que se constituya en respuesta a las necesidades educativas en el área de la salud bucodental a nivel regional, nacional e internacional, con una formación técnico-científica, humanística con alto sentido de responsabilidad y sensibilidad social."*

 Fabián Ojeda c/ Lidia Peralta de Benítez.  
Barrio: José María Alfonso Godoy, Coronel Oviedo – Paraguay.

 Secretaría General: +595 (521) 200.838.  
Dirección Académica: +595 (521) 204.241.

 [informes@odontounca.edu.py](mailto:informes@odontounca.edu.py)

<http://www.odontounca.edu.py>