



Universidad  
Nacional  
de Córdoba

## Cátedra de Anatomía Normal



**FCM**  
Facultad de  
Ciencias Médicas

### CICLO LECTIVO 2015

#### CRONOGRAMA DE CLASES TEÓRICAS

Comisiones de 01 a 15 - 13 a 15 hs.

Comisiones de 16 a 30 - 15 a 17 hs.

---

**Grupo Martes y Jueves**

**31/03/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**01/04/15**

**Clase inaugural:** Información.

**Anatomía Humana:** Partes que comprende. Planimetría.

**Osteología:** Idea general de Esqueleto Humano.

**Huesos:** Accidentes que se estudian, longitud, dirección, formas, eminencias, agujeros, relaciones. Conformación interior de los huesos.

**Cabeza:** Su división.

**Huesos:** Parietal y Temporal

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**07/04/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**08/04/15**

**Huesos:** Frontal Etmoides, Esfenoides, Occipital, huesos Wormianos.

**Cara:** Forma. **Huesos:** Maxilar Superior, Palatino, Malar, Unguis.

**Huesos propios de la Nariz:** Cornete Inferior, Vómer, Maxilar Inferior.

Regiones comunes del Cráneo y Cara. Cavidad orbitaria. Fosas Nasales. Fosa Pterigoidea. Fosa Cigomática. Fosa Pterigomaxilar. Bóveda Palatina.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**14/04/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**15/04/15**

**Columna Vertebral:** Su división.

Caracteres comunes a todas las vértebras. Caracteres propios de las vértebras de cada región. Caracteres propios de algunas vértebras. Sacro y Cóccix. Columna Vertebral en general. Anomalías Morfológicas. Anomalías numéricas. Radiología de la Columna Vertebral.

**Tórax:** Conformación del Tórax. Esternón. Costillas: características generales y particulares. Cartílagos costales.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**21/04/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**22/04/15**

**Miembro Superior:**

Clavícula, Omóplato, Húmero, Cubito, Radio, Carpo, Metacarpo, Falanges.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**28/04/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**29/04/15**

**Miembro Inferior:**

Hueso Coxal; Pelvis en general.

Fémur, Rótula, Tibia, Peroné, Tarso, Metatarso, Falanges.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**05/05/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**06/05/15**

**Artrología:** Definición. Clasificación.

Estructura de cada tipo. Ejemplos de cada una.

Articulación Temporo-Maxilar. Articulaciones de la Columna Vertebral. Articulaciones del Tórax.

Articulaciones del Miembro Superior e Inferior.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**12/05/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**13/05/15**

**Miología. Músculos en General.**

Su división, situación, dirección, formas, inserciones, relaciones. Anexos de los Músculos. Aponeurosis. Músculos de la Cabeza. Músculos de la Cara.

**Músculos del Cuello:** región anterior, lateral, prevertebral. Aponeurosis.

Glándula Tiroides. Glándulas salivales: parótidas, submaxilares, sublinguales: número, forma, situación, relaciones de cada una de ellas, vasos y nervios.

Músculos de la región posterior del Tronco. Músculos de la región Lumbo-dorso-cervical. Músculos de la Nuca. Aponeurosis de estas regiones. **Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**19/05/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**20/05/15**

**Músculos del Miembro Superior:**

Región del Hombro, Brazo, Antebrazo y Mano.

**Músculos del Tórax:** Región Anterolateral, Región Costal.

Cavidad Axilar.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**26/05/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**27/05/15**

**Músculos del Miembro Inferior:**

Músculos Pelvitrocantéreos, del Muslo, Pierna y Pie.

Región Posterior o Lumboilíaca.

Regiones del Miembro Inferior.

Triángulo de Scarpa, Conducto Femoral: Canal Crural, Canal Femoral, Canal de Hunter. Rombo Poplíteo.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**02/06/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**03/06/15**

**Músculos de las Paredes Abdominales:**

Regiones y formaciones dependientes de las Aponeurosis de estos músculos. Vaina de los Rectos. Conducto Inguinal.

Músculo Diafragma. Función, porciones, orificios, relaciones, inervación.

**Imágenes Normales.**

---

**PRIMER PARCIAL: 09 y 11 de Junio - 13 Hs.**

**PRIMER PARCIAL: 10 y 12 de Junio - 13 Hs.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**16/06/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**17/06/15**

**Laringe, Tráquea, Bronquios, Pulmones:**

Configuración Externa e Interna. Pedículo Pulmonar.

Circulación funcional y nutricia. Nervios. Segmentación pulmonar.

Pleuras. **Mediastino:** División y Contenido.

**Imágenes normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**23/06/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**24/06/15**

**Angiología:**

Consideraciones generales sobre la Circulación. Pericardio.

**Corazón:** Configuración Externa e Interna. Circulación e Inervación. Aparato Cardio-Vector. Radiología.

Grandes Vasos. Arteria Pulmonar.

**Sistema de la Arteria Aorta:** Origen, terminales, segmentos, ramas que nacen del cayado de la Aorta.

Tronco Braquiocefálico, Carótidas Primitivas, Subclavia Izquierda.

**Arteria Carótida Externa e Interna:** Origen, terminación, recorrido, relaciones, ramas terminales y colaterales.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**30/06/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**01/07/15**

**Arterias y Venas del Miembro Superior:** Origen, terminación, recorrido, relaciones, ramas colaterales y terminales de todas ellas. Arteriografía.

**Arterias y Venas del Miembro Inferior:** Orígenes, terminación, recorrido, relaciones, ramas terminales y colaterales de todas ellas.

**Venas en General:** Disposición del sistema venoso.

Conformación y estructura de las Venas. Venas Pulmonares.

**Troncos Venosos Braquiocefálicos:** Orígenes, terminación, relaciones y afluentes. Vena Cava Superior.

Senos Venosos Craneales.

Sistema de las Venas Yugulares Internas, externas y anteriores.

Sistema de la Vena Porta. Vena Cava Inferior.

Sistema de las Venas Ácigos.

**Linfáticos en General:** Redes de origen, estructuras de los vasos y de los ganglios. Troncos colectores. Grupos ganglionares más importantes.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**07/07/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**08/07/15**

**Aparato Digestivo:** Boca, Lengua, Velo del Paladar.

**Faringe:** Situación, Límites, Dimensiones, Medios de Fijación, Constitución Anatómica, Endo y Exofaringe.

**Esófago:** Situación, Límites, Dirección, Fijación, Dimensiones, Segmentos, Vasos, Nervios, Radiología, Endoscopía.

**Estómago:** Situación, Fijación, Límites, Forma.

Configuración Externa, Vasos y Nervios.

Peritoneo.

**Imágenes normales.**

**Duodeno:** Situación, límites, fijación, forma, división, relaciones, ángulo duodeno-yeyunal, vasos y nervios. **Yeyuno- Ileon:** Consideraciones generales, dimensiones, disposición, situación. Divertículo de Meckel. Mesenterio.

**Arterias:** Disposición y características de las Arterias. Consideraciones generales, aspecto exterior, dimensiones, división, medios de fijación, relaciones, vasos y nervios.

**Intestino Grueso:** Consideraciones Generales, aspecto exterior, dimensiones, división, medios de fijación, relaciones, vasos y nervios.

**Ciego:** forma, fijación, situación. Configuración interior, válvula ileocecal.

**Apéndice Vermiforme:** Forma, situación, dimensiones, vasos, nervios.

**Recto:** Definición, límites, situación, división, forma, dimensiones, fijación, relaciones. Constitución Anatómica. Vasos y Nervios. Ano.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**09/07/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**10/07/15**

**Hígado:**

Situación, volumen y peso, dimensiones, color y consistencia. Conformación exterior y relaciones. Peritoneo del Hígado y medios de fijación. Circulación funcional y nutricia. Vasos y nervios. Segmentación hepática. **Vías Biliares:** Intra y extra hepáticas. Vesícula Biliar y Conducto Cístico. Conducto Hepático. Conducto Colédoco. Pedículo Hepático. Vasos y nervios.

**Páncreas:** Consideraciones generales, situación, dirección, dimensiones. Conformación externa y relaciones. Medios de fijación. Conductos excretorios. Secreción externa e interna. Vasos y nervios.

**Imágenes Normales.**

**Bazo:** Forma, situación, dirección, fijación, dimensiones, color y consistencia. Conformación externa y relaciones. Segmentación.

**Vasos y Nervios:** Proyección sobre la Pared Torácica.

---

**VACACIONES DE INVIERNO DEL 13 AL 24 DE JULIO**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**28/07/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**29/07/15**

**Aparato Urinario:**

Generalidades. **Riñón:** dimensiones, coloración, consistencia, situación, dirección, fijación. Celda Renal. Ectopia Renal. Conformación externa e interna, relaciones. Segmentación renal, vasos y nervios. Vías Urinarias Excretoras.

**Vejiga Urinaria:** Situación, forma, dimensiones, fijación. Conformación externa, relaciones, vasos y nervios.

**Uretra Masculina y Femenina:** Dimensiones, dirección y divisiones. Relaciones, calibre, vasos y nervios.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**30/07/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**31/07/15**

---

**Módulo Complementario con la I Cátedra de Obstetricia.**

**Anatomía del Desarrollo.**

**Prof. Dr. E. Jauregui**

**Prof. Dr. H. Lucchini**

**Prof. Dr. N. Paina**

**Prof. Dr. C. Mercado**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**04/08/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**05/08/15**

---

**Aparato Genital Masculino: Testículo:** consideraciones generales, situación, migración, ectopía, dimensiones, consistencia. Configuración externa y relaciones. Constitución anatómica. Vasos y nervios. **Cubierta de los testículos:** disposición y estructura.

**Vías espermáticas:** conducto deferente, vesículas seminales, conducto eyaculador. **Pene:** situación, dimensiones, división, vasos y nervios.

Imágenes normales.

---

**Grupo Martes y Jueves**

**06/08/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**07/08/15**

---

**Módulo Complementario con la Cátedra de Pediatría.**

**Anatomía Pediátrica.**

**Prof. Dr. Daniel Quiroga**

**Prof. Dr. Victor Defagot**

**Prof. Dr. Esteban Jauregui**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**11/08/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**12/08/15**

**Aparato Genital Femenino:**

**Ovario:** Consideraciones generales, migración del ovario, situación, forma y aspecto exterior, fijación, dirección, dimensiones.

**Trompa de Falopio:** Situación, fijación, dirección, dimensiones. Conformación exterior e interior. Relaciones. Constitución anatómica. Vasos y nervios. Radiología y ecografía.

**Vagina:** Situación, fijación, dirección, forma y dimensiones. Conformación exterior e interior. Relaciones. Vasos y nervios. **Vulva:** formas exteriores. Órgano eréctil. Glándulas anexas al aparato genital femenino. Glándula mamaria. Periné.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**13/08/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**14/08/15**

**Módulo Complementario: La Microanatomía y Microcirugía Experimental.**

**Conocimientos Teórico-Práctico.**

**Prof. Dr. Esteban Jauregui**

**Prof. Dr. Carlos Sánchez Carpio**

**Prof. Dr. Alberto G. Corball**

**Prof. Med. Martín Díaz Airaldo**

**Prof. Med. Javier Recchiuto**

**Prof. Med. Esteban Criado**

---

**SEGUNDO PARCIAL: 18 y 20 de Agosto - 13 hs.**

**SEGUNDO PARCIAL: 19 y 21 de Agosto - 13 hs.**

---

---

**Grupo Martes y Jueves**

**25/08/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**26/08/15**

**Sistema Nervioso Central:**

**Cerebro:** situación y forma. Hemisferios cerebrales y formaciones interhemisféricas. Anatomía de superficie del cerebro. Estructura de la corteza cerebral. Estudio microscópico, localizaciones cerebrales.

**Constitución Interna del Cerebro:** Cuerpo calloso, trigono cerebral, septum lúcidum, ventrículos laterales, tercer ventrículo. Plexos Coroideos. Núcleos Grises: tálamo óptico, cuerpo estriado. Cápsula interna. Configuración interna, sistematización. Arterias y venas del cerebro. Granulaciones de Pacchioni.

**Imágenes Normales.**

**Protuberancia Anular:** Forma exterior, segmentación. Conexiones. Tubérculos cuadrigéminos.

Pedúnculos cerebrales. Formas exteriores. Constitución interna. Vasos y nervios.

---

**Grupo Martes y Jueves**

**01/09/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**02/09/15**

**Bulbo Raquídeo:** definición, límites, forma, dimensiones. Formas exteriores. Constitución interior. Partes blancas y grises del bulbo. Entrecruzamiento motor y sensitivo. Formación de los diferentes nervios craneales. Circulación.

**Médula espinal:** definición, dimensiones, dirección, límites, fijación. Configuración externa e interna. Estudio macroscópico de la sustancia gris y de la sustancia blanca. Sistematización de los diferentes cordones.

---

**Grupo Martes y Jueves**

**03/09/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**04/09/15**

**Cerebelo:**

Situación, dimensiones. Formas exteriores. Segmentación, constitución externa. Estructura histológica. Conexiones macroscópicas y microscópicas. Vasos y nervios. Cuarto ventrículo.

**Imágenes normales.**

Vías ascendentes o de la sensibilidad y vías descendentes o de la motilidad. Vías mixtas. Sistema simpático y parasimpático.

---

**Grupo Martes y Jueves**

**08/09/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**09/09/15**

**Nervios Intercostales:**

**Plexo Cervical y Braquial:** Formación, relaciones, ramas colaterales y terminales.

**Plexo Lumbar y Sacro:**

Formación, relaciones, ramas colaterales y terminales.

---

**Grupo Martes y Jueves**

**10/09/15**

**Grupo Miércoles y Viernes – ASUETO DOCENTE -**

**11/09/15**

**Nervios Craneales:**

Generalidades. Origen real y aparente, ramas terminales y colaterales de cada uno de ellos.

**Nervios:** Olfatorio, óptico, motor ocular común, patético, trigémino, motor ocular externo, facial, auditivo, glossofaríngeo, neumogástrico, espinal, hipogloso mayor: origen real y aparente.

**Nervios Raquídeos:** Generalidades.

**Imágenes normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**15/09/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**16/09/15**

**Sentido de la Vista.**

**Globo Ocular:** Envolturas. Medios transparentes y refringentes. Cámaras del Ojo. Anexos de la visión. Aparato lagrimal. Vía óptica.

**Sentido del Gusto.** Vía gustativa.

**Imágenes Normales.**

---

**Grupo Martes y Jueves**

**17/09/15**

**Grupo Miércoles y Viernes**

**18/09/15**

**Sentido del Olfato.** Vía olfatoria.

**Sentido del Tacto.**

**Sentido del Oído:**

**Aparato receptor:** Pabellón, oído externo.

**Aparato Transmisor:** Caja del Tímpano, contenido.

**Aparato Perceptor:** Oído interno. Vía Auditiva.

**Imágenes Normales.**

---

**SEMANA DEL ESTUDIANTE – 21 al 25 de Septiembre**

---

**Competencias**

**29-30/09/15 y 01-02/10/15**

**Actividades Grupales.**

**Jornada Intercátedras.**

---

---

**TERCER PARCIAL: 06 y 08 de Octubre - 13 Hs.**

**TERCER PARCIAL: 07 y 09 de Octubre - 13 Hs.**

---

**RECUPERACIÓN DE UN PARCIAL AUSENTE U APLAZADO  
19 de Octubre - 13 hs.**

---