



*Anatomía Imagenológica II 2020*  
*Licenciatura en Imagenología, 2do semestre, segundo año.*



✓ **UBICACIÓN CURRICULAR Y PREVIATURAS**

La asignatura pertenece al segundo semestre del segundo año de carrera de la Licenciatura en Imagenología. Consulte régimen de previaturas vigente.

✓ **EQUIPO DOCENTE A CARGO**

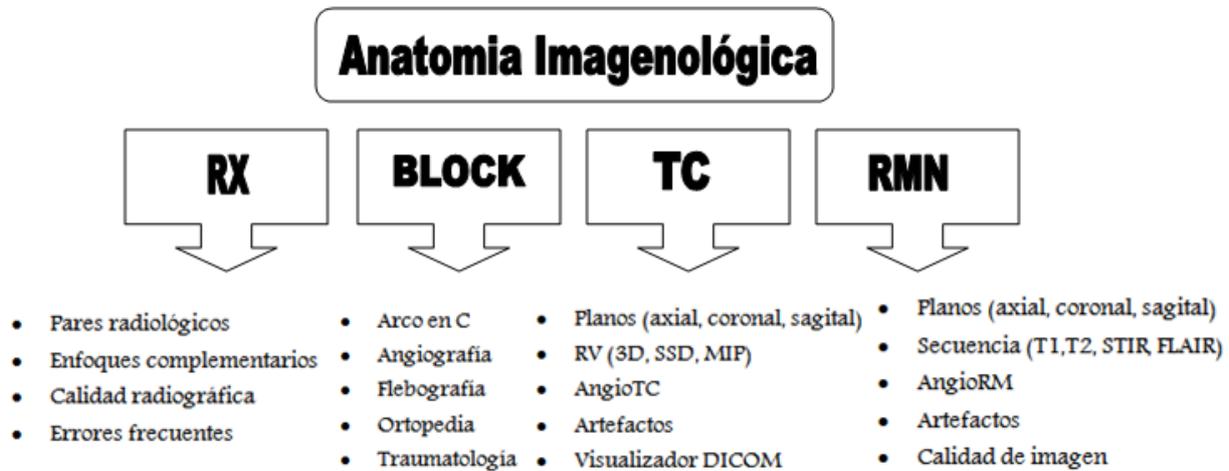
Encargado del Área: Lic. Juan Pablo Melián  
Docente a cargo del curso (Montevideo): Lic. Máximo Lacuesta  
Colaboradores: Lic. Viviana de los Santos  
Lic. Lía Luján  
Docente a cargo del curso (Paysandú): Lic. Leticia Depratti

✓ **FUNDAMENTACIÓN Y OBJETIVOS GENERALES:**

Se le llama Anatomía Radiológica al reconocimiento de todas las estructuras anatómicas pertenecientes a cualquier imagen proporcionada por radiología análoga o digital, TAC y RMN, para ésta segunda instancia, correspondientes a los miembros superior e inferior. Es fundamental comprender y reconocer la anatomía normal para diferenciarla de la patológica y así poder colaborar con el diagnóstico del paciente a través de un razonamiento clínico con el médico tratante.

-Como objetivo principal la disciplina de Anatomía Imagenológica se plantea la correcta identificación y descripción de las estructuras anatómicas correspondientes a los miembros superior e inferior por parte del estudiantado a partir de técnicas especializadas en el diagnóstico como Tomografía computada, Resonancia Magnética y procedimientos guiados por Arco en C, además, realizar el comentario completo de la anatomía radiológica de cualquier imagen

correspondiente al esqueleto apendicular y estructuras afines.



Momentáneamente la metodología de enseñanza será mediante diferentes plataformas debido a la emergencia sanitaria.

- Teóricos presenciales (aulas virtuales) de manera expositiva con una carga semanal de 3 Hs aproximadamente y la asistencia no será obligatoria.
- Práctico presencial, asistencia mínima al 80% de talleres dictados.  
La modalidad practica queda sujeta a las normativas vigentes al momento de comenzar el curso.

Se le comunicará al delegado de la generación la resolución final así como fechas importantes.

✓ **TEMARIO (Principales puntos a tocar)**

✚ Mano

Constitución, articulaciones involucradas, músculos, región tenar e hipotenar.  
Traducción radiológica en imágenes radiográficas, TAC, RMN.  
Reconocimiento de todas las estructuras dependiendo del enfoque o reconstrucción.

✚ Puño y antebrazo

Características óseas del carpo, ligamentos y capsula articular.  
Radio y cubito. Miología. Músculos epicondileos y epitrocleares. Membrana interósea.  
Traducción radiológica

✚ Codo y brazo

Articulación del codo, capsula articular, ligamentos para la estabilidad.  
Grandes músculos que componen la logia anterior y posterior del brazo (tríceps, bíceps)  
Reconocimiento de todas las estructuras dependiendo del enfoque o reconstrucción.

✚ Hombro

Articulación del hombro. Clavícula, escapula, humero proximal.  
Músculos que componen el manguito de los cortos rotadores  
RMN, TC, Reconstrucciones óseas de diferentes lesiones.  
Comentario imagenológico de la anatomía.

#### Vascular

Arteria aorta, cayado de la aorta, arteria subclavia, arteria carótida. Principales ramas.  
Arteria axilar, humeral radial y cubital. Principales ramas. Arcos vasculares de las manos.  
Retorno venoso, M venosa, vena axilar, vena subclavia y vena yugular.  
AngioRM, AngioTC, Angiografía y flebografías. Medios de contraste.

### *1er Control*

#### Pie

Composición ósea, principales articulaciones, articulación de Chopart y Linsfranc, arcos del pie.  
Marcha. Celdas musculares.  
Reconocimiento de diferentes estudios y estructuras

#### Cuello de pie y pierna

Astrágalo, calcáneo, tibia, peroné, ligamentos de la capsula articular, miología, membrana interósea, platillos tibiales.  
Reconocimiento de diferentes estudios y estructuras

#### Rodilla

Cóndilos femorales, LCA, LCP. Capsula articulares  
Inserciones musculares  
RMN, TC. Patologías y su diferente traducción imagenológica.

#### Muslo

Fémur, línea áspera, inserciones musculares  
Elementos de osteosíntesis y fijación externa  
Imagenología

#### Pelvis

Cadera y articulación coxofemoral. Ligamentos  
Constitución, articulaciones involucradas y músculos.  
Traducción radiológica en imágenes radiográficas, TAC, RMN.  
Reconocimiento de todas las estructuras dependiendo del enfoque o reconstrucción. Comentario radiográfico de la anatomía.

#### Vascular

Aorta abdominal, arterias iliacas, arteria femoral, arteria poplítea, arteria tibial, arteria peronea, arcos plantares y dorsales del pie. Ramas principales. Retorno venoso.  
Reconocimiento imagenológico.

### *2do Control*

✓ **FORMAS DE EVALUACIÓN, GANANCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO**

Durante el curso se realizarán controles de aprovechamiento.

Al finalizar el semestre se realizará un examen final oral y/o escrito según metodología del docente.

○ GANANCIA DE LA UNIDAD CURRICULAR

Para aprobar la unidad curricular y ganar el derecho a rendir el examen final se debe cumplir con los requisitos siguientes:

2 controles ordinarios.

- **Exoneración:** promedio de 80% o más entre ambos.
- **Derecho a examen:** promedio entre ambos 50 a 79%, ninguno de los controles con 49% o menos.
- **Recurso:** uno de los controles con 49% o menos

○ APROBACION DE LA UNIDAD CURRICULAR

Examen final oral y/o escrito que se aprueba con **no menos del 60%** del puntaje máximo obtenible.

**Fecha de inicio: Agosto de 2020.**

**Fecha de Finalización: Noviembre de 2020.**

✓ **BIBLIOGRAFÍA RECOMENDADA**

*Latarjet, M., & Liard, A. R. (2004). Anatomía humana. Ed. Médica Panamericana.*

*Rouvière, H., & Delmas, A. (2005). Anatomía humana. Masson, SA.*

*Ryan, S., McNicholas, M., & Eustace, S. (2008). Anatomía para el diagnóstico radiológico. Marbán Libros, SL.*

*BÁSICA, A., & DE TÓRAX, E. L. R. Anatomia basica Radiologia.*

*Plataforma BAYER- ANATOMIA RADIOLOGICA & I-MAIOS*

*Artículos y otros textos recomendados en el curso.*

