



## ANATOMIA IMAGENOLÓGICA II

(programa temático correspondiente al año lectivo 2019)

### DESCRIPCION DE LA MATERIA

Es el conocimiento de todas las estructuras anatómicas pertenecientes a cualquier imagen proporcionada por radiología convencional o digital, TAC y RMN correspondientes a los miembros superior e inferior.

### OBJETIVOS

- ✓ Identificar y describir las estructuras anatómicas correspondientes a los miembros superior e inferior que se proyectan en los diferentes enfoques radiológicos y reconstrucciones TAC y RMN
- ✓ Diferenciar las estructuras anatómicas normales y patológicas en las regiones estudiadas de forma que el Lic. en Imagenología pueda modificar o incluso realizar estudios complementarios que faciliten el diagnóstico por parte del médico radiólogo. ✓ Realizar el comentario completo de la anatomía radiológica de cualquier imagen correspondiente a los miembros superior o inferior.

### MODALIDAD DEL CURSO:

Teórico práctico.

Teórico presencial no obligatorio.

Práctico presencial, asistencia mínima al 80% de los talleres realizados.

### METODOLOGIA

El curso se desarrollará durante el cuarto semestre de la Licenciatura en Imagenología. Tendrá una duración total de 120 hs. Abarcando 20 semanas de clase.

Dicho volumen estará distribuido de la siguiente manera:

- 3 hs. semanales de teórico (60hs), de modalidad expositiva.
- 3 hs. semanales de taller (60hs), con discusiones y actividades participativas basadas en imágenes de distintos estudios imagenológicos de pacientes reales, provenientes de varios centros asistenciales.

### EVALUACION

- ✓ Durante el curso se realizarán dos controles de aprovechamiento escritos y eventualmente un control recuperatorio según lo estipulado en ganancia del curso.

✓ 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 de aprovechamiento durante el curso.
- Ninguno de los Controles (Ordinarios) podrá ser inferior a 50%; y para ganar el Curso, el promedio entre ambos no podrá ser inferior a 60 %.
- Se aplica un control recuperatorio solamente en el caso que el alumno en 1 Control Ordinario no obtenga el mínimo (50%). Para ganar el Curso, el promedio entre el control de mayor puntaje (igual o mayor al 50%) y el recuperatorio no podrá ser menor al 60%.
- El alumno que no llegue al mínimo (50%) en los 2 Controles ordinarios deberá recurrar.
- El alumno que no llegue al mínimo (50%) en el control recuperatorio no podrá promediar con el ordinario (igual o mayor al 50%) para aprobar el curso y deberá recurrar.
- El control recuperatorio se realizará cerca de la fecha de finalización del curso.

#### APROBACION DE LA UNIDAD CURRICULAR

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

#### PREVIATURAS

Según el régimen vigente

## Plan temático

### Módulo 1 : Miembro superior.

❖ Descripción de la anatomía radiológica de todos los enfoques descritos para la región, siguiendo los criterios aplicados en el módulo 2 de Anatomía I.

❖ Localización e identificación de estructuras anatómicas normales en las

diferentes modalidades imagenológicas.

❖ Desde la mano a la cintura escapular, huesos, principales grupos musculares y sus inserciones, articulaciones, y su correspondiente clasificación.

❖ Vascularización, identificación de principales vasos en estudio contrastado de MMSS (arteriografía, flebografía, fistulografía)

❖ Sistema linfático y la importancia de la región axilar en la tomografía de tórax, por adenomegalias, adenopatías, linfomas etc.

### Módulo 2: Miembro inferior

❖ Descripción de la anatomía radiológica de todos los enfoques descriptos para la región, siguiendo los criterios aplicados en el módulo 2 de Anatomía I

❖ Localización e identificación de estructuras anatómicas normales en las diferentes modalidades imagenológicas.

❖ Desde el pie a la cintura pelviana; huesos, principales grupos musculares y sus inserciones, articulaciones, y su correspondiente clasificación.

❖ Vascularización, identificación de principales vasos en estudio contrastado de MMII (arteriografía, flebografía)

❖ Sistema linfático y la importancia de la región inguinal en la tomografía de pelvis, por e adenomegalias, adenopatías, linfomas etc.

## BIBLIOGRAFIA BASICA

1. Ryan S, Mc Nicholas M, Eustace S. Anatomía para el diagnóstico radiológico. (me falta editorial y año de edición)
2. Drake R., Vogl W., Mitchell A. GRAY Anatomía para estudiantes. Elsevier España. 1a Edición, 2005
3. Weir J., Abrahams P., Spratt J., Salkowski L. Atlas de Anatomía Humana por técnicas de Imagen. ElsevierMosby. 4ª Edición. 2011
4. Rouviere H, Delmas A. Anatomía Humana: Descriptiva, Topográfica y Funcional, Editorial Masson, 11a edición, 2005