



SERVICIO DE IMAGENOLOGÍA
Facultad de Veterinaria – Universidad de la República
Montevideo -Uruguay



Practicantado en Imagenología 2022

Uno de los requisitos necesarios para obtener el título de grado es realizar horas de Practicantado (300 horas totales). En ese marco Imagenología es una opción por la cual el estudiante puede optar para cumplir con dicho requisito.

Los estudiantes que tomen esta opción deberán inscribirse con el coordinador de Practicantado, teniendo como requisito previo haber salvado el examen de Métodos Paraclínicos y la Clínica de Pequeños Animales I.

Al momento de la inscripción deberán aclarar la cantidad de horas que quieren realizar en el Servicio de imagenología.

-150 hs: Las mismas deberán ser completadas en un plazo no mayor a 3 meses una vez iniciado el mismo concurriendo todos los días en el turno de la mañana y/o de la tarde.

-300 hs: Las mismas deberán ser completadas en un plazo no mayor a 6 meses una vez iniciado el mismo concurriendo todos los días en el turno de la mañana y/o de la tarde.

OBJETIVOS

- Que el practicante adquiera conocimientos y profundice en aspectos fundamentales en los métodos de diagnóstico por imagen.
- Que el estudiante adquiera destreza y desarrolle habilidades en las distintas técnicas de imagen.
- Que al finalizar el Practicantado, el estudiante sea capaz de, interpretar e informar resultados de forma correcta.
- Que el estudiante se familiarice y participe en el intercambio Servicio de Imagen-Hospital Veterinario.

Carga horaria:

- 150 hs divididas en 75 hs en cada uno de los Módulos que se describen a continuación.
- 300 hs divididas en 150 hs en cada uno de los Módulos que se describen a continuación.

MODULO: RADIOLOGIA

1- Introducción al método radiológico, equipamiento

Fundamentos teóricos de la obtención y formación de la imagen radiológica y los distintos tipos de equipamiento.

2- Recepción del paciente , ingreso de los datos al sistema informático (manejo del software)

El estudiante deberá conocer los distintos sistemas de lectura de imagen, ingreso de los datos del paciente y de los médicos solicitantes

3- Radio protección del personal y de las personas que sujetan al animal

El practicante se formará en las distintos métodos y barreras de radio protección del personal y de los tutores.

4- Manejo y Posicionamiento del paciente.

El practicante se entrenará en el manejo del paciente (reconocimiento de la gravedad de las lesiones o patologías, si requieren sedación o manejo especial). Deberá posicionar de manera correcta al paciente según la solicitud de la región a estudiar.

5- Parámetros técnicos en la obtención de imagen radiográfica.

El practicante se entrenara en los distintos parámetros y factores a tener en cuenta en la utilización del equipamiento para obtener una imagen diagnóstica de calidad.

6- interpretación y elaboración de informes.

El estudiante acompañará al docente en la interpretación de la imagen obtenida y deberá ser capaz de elaborar un informe de la misma.

MODULO: ECOGRAFIA

7- Introducción al método ecográfico, equipamiento

Fundamentos teóricos de la obtención y formación de la imagen ecográfica y familiarización con los controles del equipo.

8- Recepción del paciente e ingreso.

El estudiante deberá recepcionar e ingresar los datos del paciente y de los médicos solicitantes, así como corroborar la correcta preparación para la realización del estudio.

9- Manejo y Posicionamiento del paciente.

El practicante se entrenará en el manejo del paciente, (reconocimiento de la gravedad de las lesiones o patologías, si requieren sedación o manejo especial).

10-interpretación y elaboración de informes.

El estudiante acompañara al docente en la interpretación de las imágenes obtenidas durante la realización del estudio y deberá ser capaz de elaborar un informe de los resultados del mismo.

Evaluación:

Por tratarse de un Practicantado con alto componente práctico constará de un seguimiento en forma continua de las destrezas y conocimiento que el estudiante adquiera durante su estancia en el servicio.

La prueba final para la ganancia de las horas en ambos módulos consistirá en que el estudiante deberá realizar el seguimiento de un caso clínico que sea derivado desde el hospital y haya requerido estudios imagenológicos.

Docentes del área lo acompañarán e irán evaluando sus habilidades así como conocimientos teóricos en base a preguntas específicas en cada área.

Por último el estudiante deberá entregar en formato carpeta las actividades realizadas y reportar el caso clínico atendido con un breve marco teórico sobre la patología diagnosticada.

Calificación final: La nota final se desprenderá de la evaluación de tres ítems:

| Caso clínico | Cumplimiento horas | Evaluación continua docente |
|---------------------|---------------------------|------------------------------------|
| 20% | 50% | 30% |
| | | |