



TECNICAS DIAGNOSTICAS Y TERAPEUTICAS EN MEDICINA NUCLEAR

(programa correspondiente al año lectivo 2019)

DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA

La asignatura Técnicas Diagnósticas y Terapéuticas en Medicina Nuclear consta de varios módulos, los cuales serán descritos en ítem Ganancia del curso.

OBJETIVOS

El estudiante pueda desempeñarse adecuadamente en las áreas de:

Asistencia clínica incluyendo marcación y administración del radiofármaco.

Adquisición y procesamiento de imágenes en sistemas híbridos SPECT/CT y PET/CT.

Control de calidad y calibración de los diferentes equipos utilizados en la rutina diaria.

Asistencia en las cirugías radioguiadas y monitoreo de pacientes con epilepsia

METODOLOGÍA:

Curso teórico y prácticos. Visitas a diferentes instituciones relacionadas con la asignatura.

REGIMEN DE ASISTENCIA

Teórico 80% de asistencia

Prácticos 80% de asistencia

Tanto los cursos teóricos como prácticos son de asistencia obligatoria.

Ganancia del curso:

Cumplir la asistencia y aprobar cada módulo. En caso de ser necesario se podrán establecer instancias recuperatorias para cada módulo.

Tabla de rotaciones:

MÓDULOS	DURACION	GANANCIA	HORARIO
Radiofarmacia	4 semanas	Prueba evaluatoria 80% asistencia	07:00 a 12:00 hs
Control de Calidad	4 semanas	Prueba evaluatoria 80% asistencia	07:00 a 09:00 hs
SPECT SPECT/CT	27 semanas	Prueba evaluatoria 80% asistencia	Horario de funcionamiento del Centro
PET/CT	4 semanas	Prueba evaluatoria 80% asistencia	10:00 a 14:00 hs
Ganglios Centinelas	12 cirugias	Sin prueba 80% asistencia	Horario de la cirugía
Monitoreo de epilepsia	10 monitoreos	Sin prueba 80% asistencia	Horario de los monitoreos
Policlínica de extracciones	4 semanas	Sin prueba 80% de asistencia	07:00 a 09:00 hs

APROBACION DEL CURSO.

Examen final, una vez que se haya aprobado todos los módulos o instancias recuperatorias si fuera necesario.

El examen incluye preguntas de todos los módulos y la aprobación es del 60% .

PREVIATURAS: Según Reglamento Vigente.

Aclaración: cualquier excepcionalidad que pudiera surgir sobre lo establecido en el presente programa será sugerida por la Comisión de carrera y resuelta por la Comisión Directiva.

CONTENIDOS TEMÁTICOS

RADIOFARMACIA

SPECT

SPECT/CT

PET/CT

Bibilografía:

-Manual de Radiofarmacia, Jesús Mallol

- Fundamentals of Radiopharmacy, Gopal B. Saha

-Radiofármacos en Medicina Nuclear, Yamil Chain y Luis Illanes