



Universidad de La Sabana

FORMATO INSTITUCIONAL DE SYLLABUS

Vicerrectoría de Procesos Académicos y Proyección Social
Dirección de Currículo
Jefatura de Aseguramiento del Aprendizaje
Junio 2020



El siguiente formato hace parte del documento:

Universidad de La Sabana. (2020). *Syllabus institucional: orientaciones para su elaboración e instrumento*. Vicerrectoría de Procesos Académicos y Proyección Social. Dirección de Currículo. Jefatura de Aseguramiento del Aprendizaje.

Este documento ha sido realimentado por la Subcomisión de Procesos Académicos y aprobado para su divulgación y uso institucional el día 24 de junio de 2020. Acta 013 de 2020.

Formato Institucional de Syllabus

(*) Campo obligatorio



Tenga en cuenta

Al momento de elaborar el Syllabus de la asignatura, siga las orientaciones dadas para diligenciar este formato, las cuales se encuentran en el documento: Universidad de La Sabana. (2020). *Syllabus institucional: orientaciones para su elaboración e instrumento*. Vicerrectoría de Procesos Académicos y Proyección Social. Dirección de Currículo. Jefatura de Aseguramiento del Aprendizaje. Si tiene dudas respecto al contenido de este formato y su diligenciamiento, puede ponerse en contacto con la Dirección de Currículo [Jefatura de Aseguramiento del Aprendizaje](#)

Identificación de la Asignatura:

Asignatura*	Medicina Nuclear					ID SIGA*	
Departamento Académico*	Medicina Interna.						
Nivel de Formación*	Especialización Médicoquirúrgica.			Modalidad*	Presencial.		Idioma* Español.
Créditos Académicos*	6	Horas dispuestas para el desarrollo de la Asignatura*	288	Horas de trabajo dirigido*	184	Horas de trabajo autónomo*	104
Prerrequisitos de aprendizaje*	No Aplica						
Correquisitos de aprendizaje*	Repaso ciencias básicas (anatomía, embriología, fisiología)						
Componente Internacional*	Seleccione los elementos internacionales que caracterizan la asignatura <input type="checkbox"/> Leyes, estándares, costumbres nacionales e internacionales relacionadas con la práctica de la profesión. <input type="checkbox"/> Matices en la terminología propia del campo, en diferentes contextos culturales y lingüísticos. <input type="checkbox"/> Retos interculturales en la práctica de la profesión. <input checked="" type="checkbox"/> Investigaciones y/o proyectos con enfoque internacional y componentes interculturales. <input type="checkbox"/> Académicos, profesionales, graduados, invitados que aporten conocimientos o experiencias internacionales (presencial o virtualmente). <input type="checkbox"/> Asignatura vinculada a retos o concursos internacionales. <input type="checkbox"/> Proyectos o retos con equipos compuestos por profesores y estudiantes internacionales. <input type="checkbox"/> Asignatura espejo/twinning desarrollada en conjunto con universidades internacionales.						
Objetivo de Desarrollo Sostenible (ODS)*	Salud y bienestar						
Meta ODS	Reforzar la capacidad de todos los países, en particular los países en desarrollo, en materia de alerta temprana, reducción de riesgos y gestión de los riesgos para la salud nacional y mundial						

Descripción de la Asignatura: *

Entender la realización, conocer las indicaciones y la forma de interpretación de los estudios de medicina Nuclear.

Palabras Claves: Radio protección, Protocolos, radiologías

Elementos Estructurantes de la Asignatura: *

Competencias: *	Componentes de las Competencias: *	Resultados Previstos de Aprendizaje (RPA): *	Unidades de Contenido: *	Estrategias de Enseñanza: *	Estrategias de Evaluación: *
Realizar la interpretación Clínico - Radiológica a partir del conocimiento médico y de la especialidad de manera	Capacidades.	Interpretar los diferentes tipos de estudios Radiológicos convencionales, los estudios especiales, Mamografías,	Física del Rayos Gamma. Producción de los estudios básico de	Aprendizaje por Observación. Aprendizaje por Experimentación.	Competencias del ser: 30% Evaluación de actitudes Competencias del Saber hacer: 40%

Syllabus Institucional: Instrumento.

<p>clara y con el fin de cooperar en un diagnóstico en conjunto con las demás EMQ y de acuerdo con la patología del paciente tratado.</p>		<p>estudios de Tomografía Computarizada (TC), Ultrasonografía y sus variantes, Resonancia Magnética, Angiografías y exámenes de Medicina Nuclear con el fin de colaborar en el diagnóstico y de tratamiento del paciente tratado.</p>	<p>medicina nuclear. 2. Tipos de Radiofármacos, farmacocinética. 3. Protocolos e indicaciones, formas de realización e interpretación. 4. Radio protección.</p>		<p>Evaluación procedimental y cognoscitiva 40%</p>
	<p>Capacidades.</p>	<p>Combinar los conocimientos de la especialidad con los de las ciencias clínicas, biomédicas y epidemiológicas con el fin de realizar un apropiada y completa valoración del paciente.</p>			

Bibliografía: *

[Essentials of Nuclear Medicine and Molecular Imaging](#)
by Mettler Jr. MD MPH, Fred A. and Guiberteau MD FACR FACNM, Milton J.
[Nuclear Medicine: The Requisites](#) by Ziessman MD, Harvey A., O'Malley MD, Janis P., et al.