



**Proceso: Formulación del Currículo
y Plan de Estudios**

Guía de Cátedra

Código:	DOC11-FO-01
Versión:	2
Fecha:	05/07/2017
Hoja:	Página 1 de 4

1. Identificación del Curso/ Módulo							
Nombre del Curso/ Módulo: CIRUGIA VASCULAR	Línea de conocimiento CMCL	Código materia: 14241	Crédito: 2	Horas totales 96	Horas Clase		32
					Horas Independientes		64
Facultad/ Departamento		Ciencias de la Salud					
Programa que Administra el curso o módulo			Especialización en Radiología Intervencionista				
Niveles de Formación	Técnico Profesional			Especialización		X	
	Tecnológico Profesional			Maestría			
	Profesional			Doctorado			
Modalidad	Presencial	<input checked="" type="checkbox"/>	Dual		Virtual		
Fecha de actualización de la guía:		Febrero de 2019					
2. Restricciones de:							
Conocimiento			Orden				
Prerrequisito	haber cursado los módulos de farmacología aplicada ,cuidado crítico e infectología						
Correquisitos							
3. Justificación							
<p>La especialidad de Angiología y Cirugía Vascular es médico-quirúrgica, y por lo tanto trata las enfermedades arteriales, venosas y linfáticas de un modo integral. De tal manera que, tanto la profilaxis, como el diagnóstico y las distintas modalidades de tratamiento (médico, endovascular o quirúrgico) deben ser abordadas.</p> <p>Adquirir los conocimientos, habilidades y destrezas necesarias para evaluar, diagnosticar y tratar a pacientes con patología vascular susceptible de diagnóstico y manejo por Radiología Intervencionista.</p>							
4. Competencias de formación							
Competencia			Resultado de aprendizaje esperado				
<p>Competencias de formación que busca desarrollar (En términos de ubicación en el proceso del estudiante):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aprende a realizar una anamnesis y una exploración física del sistema vascular, que son la base del diagnóstico en los pacientes con enfermedades vasculares. • Interpreta los exámenes complementarios de cada patología, como TAC, AngioTac, Angiografía por sustracción digital, RM. • Reconoce el manejo de las enfermedades del sistema vascular que son susceptibles de diagnóstico y manejo por Radiología Intervencionista. • Conoce los tratamientos médicos de estas enfermedades. 							

<ul style="list-style-type: none"> • Aprender a realizar una anamnesis y una exploración física del sistema vascular, que son la base del diagnóstico en los pacientes con enfermedades vasculares. • Interpretar los exámenes complementarios de cada patología, como TAC, AngioTac, Angiografía por sustracción digital, RM • Elabora un plan de manejo de las enfermedades del sistema vascular que son susceptibles de diagnóstico y manejo por Radiología Intervencionista. • Conocer los tratamientos médicos de estas enfermedades. 	<ul style="list-style-type: none"> • Realiza anamnesis y exploración del sistema vascular. • Localiza la lesión o lesiones (sistema vascular) a partir de los datos obtenidos de la anamnesis y la exploración física. • Reconoce los diferentes Síndromes topográficos • Realiza de forma adecuada estudio de pacientes con patología vascular. • Sustenta sus conocimientos académicos y evidencia una capacidad interpretativa y argumentativa en sus exposiciones sobre el tema. • Elabora un plan terapéutico apoyado en la técnica de Radiología Intervencionista para resolver patologías del SNC y periférico susceptibles de manejo mediante esta técnica.
--	---

5. Contenido de la actividad académica*

Unidad	Temáticas	Semanas	Evaluación del aprendizaje
Cirugía Vascular	<ul style="list-style-type: none"> • Examen vascular • Enfermedades vasculares periféricas • Isquemia vascular periférica • Trombosis venosa periférica • Métodos diagnósticos vasculares invasivos y no invasivos • Síndromes aórticos Agudos 	2	Participación, club de revistas, seminarios, rondas

6. Estrategias Pedagógicas

Revista general del servicio todos los días con el grupo de cirugía vascular.
 Seminario 2 veces por semana.
 Procedimientos acompañados y supervisados por Especialista.
 Información en conjunto con Especialista a familiares de pacientes de la condición de salud.
 Seminarios.
 Talleres de resolución de casos clínicos
 Otra:

7. Evaluación y Registro de resultados

Evaluar:

- Evaluación de competencias adquiridas, de acuerdo con instrumento elaborado para este fin. El formato tiene en cuenta indicadores para medir competencias como: Habilidades clínicas, conocimiento médico, Juicio clínico, sentido profesional, Cualidades humanistas y éticas y prácticas en sistema de salud

- Nota conceptual: 70%
- Evaluación escrita: 30%

Registro:

Una vez al año el docente registra las calificaciones obtenidas por cada estudiante a través de centro de calificaciones de la plataforma. Al finalizar el curso, el docente registra una nota final integral en el sistema de registro de la UNAB denominado Cosmos académico

8. Referencias Bibliográficas

Bibliografía UNAB	Notación topográfica
<p>Ascher E. Haimovici's vascular surgery. 5th ed. London: Blackwell; 2004.</p> <p>Donelly R [et al.], ABC de las enfermedades arteriales y venosas. 1ª ed. London: BMJ; 2000.</p> <p>Fauci AS [et al.]. Harrison Principios de Medicina Interna. [Internet] 17ª ed. México: McGraw-Hill Interamericana; 2009. Disponible en bibliosaúde.</p> <p>Edinburgh: Mosby; 2004.</p> <p>Hallett JW [et al.]. Comprehensive vascular and endovascular surgery. 1st ed.</p> <p>Rutherford RB. Vascular surgery. 6th ed. Philadelphia: Saunders; 2005.</p> <p>Vaquero Morillo, F [et al.]. Tratado de las enfermedades vasculares. 1ª ed. Barcelona: Viguera; 2006.</p> <p>Annals of Vascular Surgery</p>	

Bibliografía Complementaria

- European Journal of Vascular and Endovascular Surgery
- Interactive Cardiovascular Thoracic Surgery
- Journal of Endovascular Therapy
- Journal of Cardiothoracic Vascular Anesthesia
- Journal of Cardiovascular Surgery

Journal of Vascular Surgery

Seminars in Vascular Surgery

Surg Clin N Am 93 (2013) 911–923

<http://dx.doi.org/10.1016/j.suc.2013.04.008>

Modern advances in vascular Trauma

Surg Clin N Am 93 (2013) 941–961

<http://dx.doi.org/10.1016/j.suc.2013.04.010>

Venous Thromboembolic Disease.

Surg Clin N Am 93 (2013) 983–995

<http://dx.doi.org/10.1016/j.suc.2013.05.003>

Aneurysmal Disease: Thoracic aorta

Surg Clin N Am 93 (2013) 893–910

<http://dx.doi.org/10.1016/j.suc.2013.05.001>

Aneurysmal Disease: The abdominal aorta.

Surg Clin N Am 93 (2013) 877–891

<http://dx.doi.org/10.1016/j.suc.2013.05.005>

Critical limb Ischemia. Surg Clin N Am 93 (2013) 789–812

<http://dx.doi.org/10.1016/j.suc.2013.04.006>

Current Pharmaceutical Design, 2009, 15, 2769-2777 2769 Therapeutic Angiogenesis for Peripheral Artery Diseases by Autologous

Bone Marrow Cell Transplantation