

**UNIVERSIDAD DE CARABOBO**  
**Facultad de Ciencias de la Salud**  
**CONCURSO DE OPOSICION PARA CARGOS DE AUXILIAR DOCENTE**  
**OFERTA DE CARGOS DESIERTOS 2016. APROBADOS EN CF 28-04-2016**

ESCUELA DE BIOANALISIS					CONTENIDO PROGRAMATICO
DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	# CARGOS	DED.	PERFIL DEL CARGO	
MORFOFISIO-PATOLOGÍA	Citología (*)	1	TCV 4 H	Técnico Superior Universitario en Citotecnología con experiencia docente universitaria	CITOLOGIA: Conceptos generales de citología. Toma de muestra en citología. Métodos de estudio citológico Aparato genital femenino, citología normal y funcional del cuello uterino y endometrio. Lesiones generales tumorales del cuello uterino, microbiológica y ginecológica. Lesiones premalignas y malignas del cuello uterino y del endometrio. Introducción a la citología hormonal. Frotis citológico de la menopausia. Aparato respiratorio, agentes y lesiones inflamatorias y tumores más importantes, técnica de toma de muestra, elementos celulares del árbol bronquial, entidades no neoplásicas. Aparato urinario, lesiones inflamatorias más importantes, técnica de toma de muestra y obtención del material, elementos celulares encontrados en el tracto urinario. Información general sobre otros tipos de tumores. Neoplasias, metástasis, diferenciación y anaplasia. Criterio citológico de malignidad. Epidemiología del cancer. El cancer como problema de salud pública. Perfiles de riesgo. Tipos de cancer. Pesquisa y diagnóstico. Terapia por radiaciones: radioterapia y quimioterapia. Médula osea, relación con sistema inmune (linfocitos B y T). Respuestas celulares a la agresión. Adaptación celular. Regeneración y reparación. Inflamación. Degeneración y muerte celular: necrosis, apoptosis. Reproducción y apoptosis celular. Principios generales de Inmunohistoquímica. Nuevas técnicas.
ESCUELA DE CIENCIAS BIOMEDICAS Y TECNOLOGICAS					CONTENIDO PROGRAMATICO
DEPARTAMENTO	ÁREA DE CONOCIMIENTO	# CARGOS	DED.	PERFIL DEL CARGO	
CIENCIAS FISIOLÓGICAS	Ciencias Exactas y Naturales	2	TCV 7 horas	Técnico Superior Universitario en Tecnología Cardiopulmonar con experiencia docente universitaria	EXPLORACION CARDIOVASCULAR II: 1. Ecocardiografía y Doppler cardíaco y vascular. Fundamentos físicos del ultrasonido. Equipos. Ecocardiografía normal (M y 2D): Ventanas ecocardiográficas. Doppler normal. Flujos normales. Mediciones. Anatomía ecocardiográfica. Planos. Eco - transesofágico. Preparación del paciente: sedación, introducción de sonda. Función ventricular y motilidad parietal. Manifestaciones de la isquemia miocárdica. Segmentación y correlación c/irrigación Función sistólica y función diastólica. Valvulopatías mitral, Tricuspidéa y pulmonar. Estenosis e insuficiencias. Valvulopatía aórtica. Disección y aneurisma de aorta. Endocarditis. Masas Intra cardíacas: vegetaciones, abscesos, mixoma, trombos. Miocardiopatías. Enfermedad del pericardio. Prótesis valvulares. 2. Eco - stress. Eco - transesofágico. Eco de contraste. Eco tisular. Eco - Digital. Eco doppler periférico. Cardiopatías congénitas comunes. Informes. Archivos 3. Ergometría. 4. Bomba de circulación extracorpórea. Equipo, manejo y técnica. 5. Tipos de oxigenadores. 6. Técnicas empleadas mediante los aparatos de exploración y estudio de la función del sistema cardiovascular.