

Universidad Central de Venezuela
Facultad de Medicina
Escuela de Bioanálisis

Contenido de programas de Asignaturas.

Asignatura:		
BACTERIOLOGÍA II		
Código	Carácter	Créditos
3466	obligatoria	4 (2T – 2L)
Vigencia		
Desde 1990	semestral	
Fuente: Oficina de Control de Estudios.		

Oficina de Control de Estudios de la Escuela de Bioanálisis.

Edificio Administrativo de la Escuela de Bioanálisis, P.B. oficina # 09

Av. Carlos Raúl Villanueva, Ciudad Universitaria de Caracas, zona Este.

Los Chaguaramos, Caracas – Venezuela.

Teléfono 058 0212 6053326

UNIVERSIDAD CENTRAL DE VENEZUELA

FACULTAD DE MEDICINA

ESCUELA DE BIOANÁLISIS

ASIGNATURA: BACTERIOLOGIA II

CODIGO: 3466

CREDITOS: 4 (2T - 2 Practica)

TIPO: OBLIGATORIA

VIGENCIA: DESDE: 1990 HASTA _____

REGIMEN: SEMESTRAL

PROGRAMA PRÁCTICO DE BACTERIOLOGIA II

PRACTICA No 1.- Estafilococo

PRACTICA No 2.- Streptococo

PRACTICA No 3.- Neisseria y Hemofilo más muestra problema

PRACTICA No 4.- Enterobacterias más muestra problema

PRACTICA No 5.- Vibrio, Campylobacter mas muestra problema

PRACTICA No 6.- Bac..no Fermentadores más muestras problemas

MATERIA PRÁCTICA A EVALUAR EN EL PRIMER PARCIAL:

PRACTICA No 1

PRACTICA No 2

PRACTICA No 3

MATERIA PRACTICA A EVALUAR EN EL SEGUNDO PARCIAL:

PRACTICA No 4

PRACTICA No 5

MATERIA PRACTICA A EVALUAR EN EL EXAMEN FINAL:

PRACTICA No 6

PROGRAMA TEORICO DE BACTERIOLOGIA II

UNIDAD No 1: Diagnóstico de gérmenes aeróbicos y/o microaerófilo

UNIDAD No 2: Cocos Gram positivos

- a) Estafilococos aureus, epidermidis, saprofiticus
- b) Streptococcus: piógenes, grupo B, grupo D, viridans enterococos y neumococo.

UNIDAD No 3: Cocos Gram negativos

- a) Neisseria: gonorrea, meningitis lactámica y otras
- b) Bifidobacterium: catarrhalis

UNIDAD No 4: Bacilos Gram negativos fermentadores catalasa positivos y oxidasa negativa.

- a) Escherichia coli
- b) Shigella
- c) Salmonella typhi y otras
- d) Yersinia enterocolitica
- e) Proteus-providencia
- f) Klebsiella-enterobacter
- g) Citrobacter
- h) Otras.

UNIDAD No 5: Bacilos Gram negativos, fermentadores oxidasa y catalasa-positivo.

a) Vibriones coléricos, parahemolíticos y otros aeromonas y plesiomonas

b) Bacilos que requieren de medios especiales -Hemofilos: influenza, parainfluenza, ducreyia y otros.

-Brucellas: abortus, melitensis bovis y otros

-Campylobacter

UNIDAD No 6: Bacilos Gram negativos no fermentadores, oxidasa positivo o negativo.

a) Pseudomonas aeruginosa y otras

b) Acinetobacter

c) Alkaligenes

d) Moraxella

e) Bordetella pertusi y R. pertusi

UNIDAD No 7: Bacilos Gram positivos fermentadores, catalasa positivo.

- a) Listeria
- b) Corynebacterium no dacterio de importancia: piógenas, Hemolítico, equis, xerosis, pseudodiftérico grupo J.K.