



Federico Villarreal

Instituto de Educación Superior Tecnológico Privado

SYLLABUS PROMOCION Y PREVENCIÓN DE SALUD EN FARMACIA

I. INFORMACIÓN GENERAL

1.1 Carrera Profesional	:	Técnica en Farmacia
1.2 Ciclo Académico	:	IV
1.3 Semestre Lectivo	:	2016-II
1.4 Carga Horaria Diaria	:	03 horas
1.5 Docente	:	Biólogo – Microbiólogo Médico Cirujano Químico Farmacéutico

II. SUMILLA:

La asignatura proporciona al estudiante los principios del proceso causal de las enfermedades, reconociendo la clasificación de las mismas y los indicadores según cadena epidemiológica, subrayando la importancia de los factores ambientales modificables y estimulando la participación activa de los estudiantes en las actividades de vigilancia epidemiológica de las enfermedades.

III. COMPETENCIAS DE LA ASIGNATURA

Los estudiantes al finalizar la asignatura estarán en condiciones de:

- Reconocer y explicar las principales características de la epidemiología y su importancia a nivel de la salud, teniendo en cuenta los enfoques epidemiológicos, indicadores de la salud y la clasificación de las enfermedades.
- Identificar la epidemiología de las principales enfermedades existentes en nuestro país interviniendo oportunamente en las actividades de prevención y promoción y en la notificación inmediata de las mismas.

IV. CONTENIDO TEMÁTICO

I UNIDAD DE FORMACION		
Competencia: Reconocer y explicar las principales características de la epidemiología y su importancia a nivel de la salud, teniendo en cuenta lo enfoques epidemiológicos, indicadores de la salud y la clasificación de las enfermedades		
Día	Fecha	Temario
01		Epidemiología: Conceptos. Clasificación, triada ecológica y epidemiológica.
02		Conceptos básicos sobre: Enfermedad infecciosa. Infección. Enfermedad transmisible. Agente Infeccioso (Contagiosidad, Patogenicidad, Virulencia, poder de invasión, Inmunogenicidad)
03		Fases de las Enfermedades Infecciosas: Incubación. Prodrómica. Fase clínica. Efervescencia. Convalecencia. Huéspedes: Primario Definitivo. Intermediario o Secundario y vector. Hospedero Humano y Portador (Activo, Inactivo, Crónico y Sano)
04		Enfoque epidemiológico: Aplicaciones, medidas epidemiológicas (frecuencia, prevalencia, incidencia)
05		Estudios epidemiológicos: descriptivos, de casos y controles, experimentales. Validez de un método diagnóstico. Tabla de contingencia, sensibilidad, especificidad
06		Riesgo y causalidad en epidemiología: Riesgo. Medidas de Riesgo Absoluto y Riesgo Relativo. Causalidad.
07		Proceso salud – enfermedad. Historia natural de la enfermedad: Periodo pre patogénico y patogénico como antecedente clínico.
08		Clasificación de enfermedades. Cadena epidemiológica Tasas e Indicadores de salud: Conceptos, tipos y características. Enfermedades transmisibles: Definición, características. Clasificación: epidemia, endemia y pandemia
09		EXAMEN PARCIAL. RESOLUCION DEL EXAMEN
II UNIDAD DE FORMACION		
Competencia: Identificar la epidemiología de las principales enfermedades existentes en nuestro país interviniendo oportunamente en las actividades de prevención y promoción y en la notificación inmediata de las mismas.		
Día	Fecha	Temario
10		Enfermedades bacterianas: tétanos, cólera, difteria, neumonía, tuberculosis.
11		Enfermedades metaxénicas: dengue, fiebre amarilla, malaria, leishmaniasis, bartonelosis, chagas, entre otras.
12		Enfermedades virales: hepatitis, poliomielitis, rabia, rubeola, sarampión, varicela, chikungunya, ébola.
13		Enfermedades por hongos: candidiasis, aspergilosis, dermatomicosis, etc. Enfermedades por parásitos: Giardiasis. Ascariasis, oxiuriasis

14	Enfermedades infecto contagiosas no sexuales: definición, características, síntomas. Prevención y promoción.
15	Enfermedades infecto contagiosas sexuales: VIH sida, clamidia, sífilis, chancro blando. Definición, características, tipos, síntomas. Prevención y promoción
16	Enfermedades zoonóticas: definición, características. Prevención y promoción
17	Vigilancia epidemiológica: Definición, objetivos e importancia, Red nacional del VEA, medida de prevención y control. Enfermedades de notificación mediata e inmediata: concepto, generalidades, importancia
18	EXAMEN FINAL. RESOLUCION DEL EXAMEN.

V. ESTRATEGIA METODOLOGICA

5.1. Método

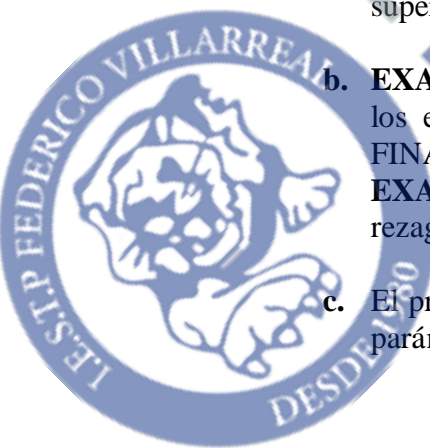
- Método científico, analítico y sintético.
- Método participativo (dinámica de grupos).
- Método Inductivo – Deductivo.

5.2. Estrategias

- Técnicas: Clase magistral, uso de diapositivas, manuales, talleres grupales, protocolos.
- Formas: Oral y Escrita
- Modo : Personal y Grupal

VI. EVALUACION

- Toda calificación es en el sistema vigesimal (de 0 a 20); el calificativo mínimo es de TRECE (13) y la fracción 0.5 o más en cualquier nota o promedio siempre es a favor del estudiante, redondeando al número entero inmediato superior.
- EXAMEN DE REZAGADOS:** solo tendrán derecho al examen de rezagados los estudiantes que NO hayan rendido algún EXAMEN (PARCIAL o FINAL). El estudiante que **NO ASISTA A NINGUNO DE LOS DOS EXAMENES (PARCIAL Y FINAL) NO** podrá rendir el examen de rezagados y se le colocara en el registro oficial NSP
- El promedio de cada UNIDAD DE FORMACION se basa en los siguientes parámetros:
 - **A:** Actitud (Asistencia a clases, tardanzas, uso del uniforme, respeto a las normas institucionales, participación en el aula, presentación personal, etc.)
 - **ED:** Evaluación diaria (orales o escritos)



- **EP:** Evaluación Parcial y Final
- **AP:** Aptitud (Desarrollo del alumno durante las prácticas, examen práctico, revisión Examen Práctico (aptitud)).

$$\frac{A + E D + EP + AP}{4}$$

d. El promedio final se obtiene:

$$\frac{\text{Promedio de I U.F.} + \text{Promedio de II U.F.}}{2}$$

VII. BIBLIOGRAFÍA

Básicas:

- ROBERT BEAGLEHOLE Y RUT BONITA. Epidemiología Básica.
- Departamento de Salud Comunitaria y de Medicina
- Universidad de Auckland-Nueva Zelanda

Complementarias:

- Revista Panamericana de Salud Publica
- Revista Cubana de Higiene y Epidemiología (La Habana)
- Módulos de Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades

