UNIVERSIDAD NACIONAL JOSÉ FAUSTINO SÁNCHEZ CARRIÓN

Facultad de Medicina Humana

Escuela Académico Profesional de Enfermerìa

SÍLABO

**ASIGNATURA**: ENFERMERIA EN EPIDEMIOLOGIA

1. **DATOS GENERALES**
   1. Código de la Asignatura :51014
   2. Escuela Académico Profesional :ENFERMERIA
   3. Departamento Académico :ENFERMERIA
   4. Ciclo :V
   5. Créditos :2 CREDITOS
   6. Condición: Obligatorio o Electivo :OBLIGATORIO
   7. Horas Semanales :01 TEORIA

02 PRACTICA

* 1. Pre-requisito :ENFERMERIA EN SALUD

COMUNITARIA

* 1. Semestre Académico :2017-I
  2. Docente :GABRIELA MABEL JIMÉNEZ

QUINTEROS

Colegiatura :24893

Correo Electrónico :mabeljimenezq@hotmail.com

1. **SUMILLA**

Comprende el estudio básico de la epidemiología traducido como ciencia que estudia los problemas de salud y otros procesos holísticos de los grupos humanos. Se utilizará el método epidemiológico en la formulación de los diagnósticos de salud de las comunidades. Toma de decisiones y programación de acciones de promoción, protección, recuperación y rehabilitación. Se enfatiza la investigación epidemiológica.

1. **METODOLOGIA DE ENSEÑANZA**
   1. Objetivos o Competencias

En la presente asignatura se pretende que el alumno logre:

1. Conocer los aspectos de la Vigilancia en Salud Pública, tales como conceptos, metodología para su desarrollo, enfoques y estrategias de trabajo del profesional de Enfermería en epidemiología.
2. Conocer los usos de la Epidemiología, explotándolo como una herramienta de la Salud Pública.
3. Aprender y aplicar los indicadores Epidemiológicos de medición de los problemas de salud de la población, como base para la elaboración del Análisis de Situación de Salud y la ejecución de Planes de Salud Locales.
4. Conocer y realizar en forma adecuada la vigilancia epidemiológica, considerando los daños y factores de riesgo como indicadores del estado de salud-enfermedad de la población.
5. Aplicar en forma correcta los Protocolos de Investigación y control de brotes y epidemias.
6. Identificar y conocer la metodología de trabajo de la Epidemiología Hospitalaria, Conocer la metodología de Vigilancia Epidemiológica de las infecciones intra hospitalarias y bioseguridad.

3.2 Estrategias Metodológicas

Se emplearán estrategias educativas como: Clases teóricas dirigidas por el docente, seminarios taller, conversatorios, talleres de autoevaluación, prácticas en servicio, prácticas en comunidad (campo). El 100% de las clases teóricas irán acompañadas del componente práctico tal como se muestra en la tabla de contenidos significativos.

3.3. Medios y Materiales de enseñanza

Guías de práctica en Hospital y Comunidad

Manuales de procesos de práctica de campo

1. **CONTENIDO TEMÁTICO Y CRONOGRAMA**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **FECHA** | **CONTENIDOS SIGNIFICATIVOS** | **HRS**  **T** | **HRS**  **P** |
| Primera Semana | Actividad Inaugural-Presentación del Silabo: Características, objeto, sujeto de estudio de la asignatura. Utilidad. Texto básico, guía de evaluación. Criterios de aprobación.  Discusión teórica y práctica: Rol de la Epidemiología en la Salud Pública. |  |  |
|  | **UNIDAD TEMATICA 1**  **EPIDEMIOLOGIA CONCEPTOS-VIGILANCIA EPIDEMIOLOGICA-** |  |  |
| Segunda  Semana | Epidemiología: Conceptos, objetivos, Utilidad de la epidemiología en la Vigilancia de la Salud Pública.  PRACTICA: Vigilancia demográfica y de servicios de salud. | 1 | 2 |
| Segunda  Semana | Epidemiología: Factores de riesgo. 'Cadena de infección, características del proceso de infección,  PRACTICA: Identificación de Factores de Riesgo para un daño en comunidad | 1 | 2 |
| Tercera  Semana | Historia Natural de las enfermedades transmisibles y no Transmisibles.  PRACTICA: Construcción de la Historia Natural de la Enfermedad con énfasis en las metaxénicas.  1. Dengue  2. Zika  3. Chikungunya  4. Bartonelosis.  5. Leishmaniasis. | 1 | 2 |
| **FECHA** | **CONTENIDOS SIGNIFICATIVOS** | **HRS**  **T** | **HRS**  **P** |
| Cuarta  Semana | PRACTICA CALIFICADA  PRACTICA: Presentación de la Historia Natural de la Enfermedad  1. Dengue  2. Zika  3. Chikungunya  4. Bartonelosis.  5. Leishmaniasis. | 1 | 2 |
| Quinta Semana | Vigilancia Epidemiológica: Concepto, tipos, procesos, productos.  Uso de Instrumentos en el Proceso de la Vigilancia epidemiológica.  PRACTICAS EN COMUNIDAD: Reconocimiento de riesgo y daños que podrían ser vigilados. | 1 | 2 |
| Sexta  Semana | Organización del sistema de vigilancia epidemiológica.  Criterios para la elección de daños y factores de riesgo sujetos a Vigilancia Epidemiológica.  Atributos del sistema de vigilancia epidemiológica.  Clasificación de daños sujetos a vigilancia: Internacional,  Nacional, local.  PRACTICAS EN COMUNIDAD: Método de recolección de información de daños sujetos a vigilancia epidemiológica. | 1 | 2 |
| Séptima  Semana | Definiciones de caso  Características de las definiciones de caso  Tipos de definiciones de caso  SEMINARIO TALLER:  Definiciones de caso de enfermedades de vigilancia internacional. Definiciones de caso de enfermedades sujetas a vigilancia epidemiológica regional.  PRACTICAS EN COMUNIDAD: Estudio y seguimiento de casos identificados en la vigilancia epidemiológica | 1 | 2 |
| Octava Semana | **PRIMER EXAMEN PARCIAL** |  |  |
| Novena  Semana | Epidemiología: Descriptiva: Conceptos, método de análisis descriptivo, indicadores utilizados, variables epidemiológicas, presentación de la información.  PRACTICAS:  Elaboración y presentación de información utilizando las Variables epidemiológicas. | 1 | 2 |
| Décima  Semana | Conceptos de: Endemia, Epidemia, Pandemia  Características, Tipos de epidemia, estrategias para la identificación y control de epidemias.  PRACTICAS :  Revisión de datos de notificación, análisis de tendencia de daños, construcción de canal endémico.  PRACTICA DE CAMPO: Visita a la localidad de Socorro Huaura. Identificación de situaciones de riesgo para ocurrencia de brotes. | 1 | 2 |
| **FECHA** | **CONTENIDOS SIGNIFICATIVOS** | **HRS**  **T** | **HRS**  **P** |
| Décima  Primera | Investigación de epidemias  Etapas de la investigación de brotes epidémicos y epidemias  Metodología de investigación  PRACTICA DE CAMPO: Simulación de intervención ante un brote epidémico de Dengue  LUGAR: Localidad Valdivia – Los Pinos- Santa María. | 1 | 2 |
| Décimo Segunda | PRACTICA: Presentación de los resultados; Simulación de intervención ante un brote epidémico de Dengue  LUGAR: Localidad Túpac Amaru, Primavera – Végueta. | 1 | 2 |
| Décimo Tercera | PRACTICA CALIFICADA  Indicadores utilizados en epidemiología, conceptos, tipos, utilidad, características, requisitos para su utilización.  Clasificación de Indicadores propuesta por la OMS-OPS-OGE  Indicadores demográficos  Indicadores de Morbilidad (Razones, Proporciones, IA, TIA, Prevalencia)  PRÁCTICAS EN AULA: identificación de indicadores por Departamentos evaluados por la OPS-periodo 2012, análisis y comparación con cifras de países de las Américas. | 1 | 2 |
| Décimo Cuarta | PRACTICA DE CAMPO: Simulación de intervención ante un brote epidémico de Dengue  LUGAR: Localidad Balconcillo de Huaura | 1 | 2 |
| Décimo Quinta | PRACTICA: Presentación de TMG, TMI, TMM en el país y la región. | 1 | 2 |
| Décimo Sexta | Indicadores de Estructura y Resultados  PRACTICA: Presentación de los indicadores de estructura y resultados (Demográficos, sociales, económicos, acceso a servicios, cobertura de servicios, recursos) en el país y la región. | 1 | 2 |
|  | Indicadores Epidemiológicos en la  Vigilancia y Control de Infecciones Intrahospitalarias | 2 | 1 |
| Décimo Sétima  Sétima | **SEGUNDO EXAMEN PARCIAL**  Presentación final de trabajos |  |  |
|  | Examen sustitutorio. |  |  |

**V. METODOLOGÍA DE EVALUACIÓN**

Considerando los criterios de evaluación y las ponderaciones propuestas para la calificación del alumno, la calificación del curso se efectuará en base a los siguientes criterios y ponderaciones:

|  |  |
| --- | --- |
| CRITERIOS | **PONDERACIÓN** |
| Exámenes Teórico Práctico ( I )  Exámenes Orales ( I ) | 20%  10% |
| Exámenes Teórico Práctico ( II )  Exámenes Orales ( II ) | 20%  10% |
| Desarrollo de Prácticas-Presentación de Trabajos académicos | 40% |

Los alumnos a ser evaluados deben respetar y cumplir el 100% de asistencia a las clases teóricas y prácticas.

**VI. BIBLIOGRAFÍA BÁSICA Y COMPLEMENTARIA**

1. Dirección General de Epidemiología: Manual de Vigilancia Epidemiológica. Segunda Edición. MINSA Perú. 2011.
2. Dirección General de Epidemiología: Manual de Definiciones Operacionales, Primera Edición. MINSA Perú. 2010.
3. RMN°658-2010, mediante el cual se aprueba la D.S. N° 037-MINSA/DGE/V.o1, denominada: “Directiva Sanitaria para la Notificación de Casos en la Vigilancia Epidemiológica”.
4. Protocolos de Vigilancia Epidemiológica. Parte I. Lima, Oficina General de Epidemiología, Ministerio de Salud. Perú 2004.
5. ALARCÓN, Jorge y colaboradores. (1998). Curso Básico de Epidemiología. Guía teórica del curso Principios y Métodos de la Epidemiología. Universidad Mayor de San Marcos.
6. DEVER, Alan (1991). Epidemiología y Administración de Servicios de Salud. Organización Panamericana de la Salud. OMS 1991.
7. CENTER FOR DISEASE CONTROL AND PREVENTION (C.D.S.) Principios de Epidemiología. Una Introducción a la Epidemiología y a la Bioestadística Aplicada. Segunda Edición, USA.
8. Ministerio de Salud Brasil (1994) Guía de Vigilancia Epidemiológica. Tercera Edición. Fundación Nacional de Salud.
9. ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD/OMS. Principios de Epidemiología para el Control de Enfermedades. Módulos I, II, III, IV, V y VI.
10. ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD /OMS. (1995) Planificación de un Sistema de Vigilancia en Salud Pública. Vol. XVI N 01.
11. ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD /OMS. (1992) Principios de Epidemiología. Módulos I, II, III, IV, V y VI. México.
12. LILIEN FELD, LILIEN FELD (1983). Fundamentos de Epidemiologia. Fondo Educativo Interamericano S.A.
13. FRENK, J. Y COLS. ORGANIZACIÓN PANAMERICANA DE LA SALUD / OMS. (1991) La Transición Epidemiológica en América Latina.
14. PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN LA EPIDEMIOLOGIA DE CAMPO (PREC) (1998) Modulo Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud – UPCH
15. PROGRAMA DE ESPECIALIZACIÓN EN EPIDEMIOLOGÍA DE CAMPO (PREC) (1998) Modulo Epidemiología Básica – UNMSM
16. Bejarano, L. MORMONTOY, W (1996) Estadística Descriptiva, Probabilidades y Elaboración de Protocolos de Investigación Aplicadas a las Ciencias de la Salud y Afines. Ed. Centro de Impresiones de la UPCH