

Plan 208 Dip. en Óptica y Optometría

Asignatura 15974 SALUD PUBLICA Y PREVENCIÓN DE LA CEGUERA

Grupo 1

### Presentación

### Programa Básico

### Objetivos

#### OBJETIVOS ESPECÍFICOS:

1. Comprender las bases conceptuales de la Salud Pública y sus funciones.
2. Aplicar el método epidemiológico como instrumento de estudio de los problemas de salud
3. Poder identificar y diferenciar los distintos estudios epidemiológicos que se utilizan en el análisis de los problemas de salud.
4. Estudiar la validez de una prueba diagnóstica.
5. Conocer desde un punto de vista epidemiológico los principales problemas de salud que afectan a la visión.
6. Conocer las medidas de prevención de los principales problemas de salud que afectan a la visión.

### Programa de Teoría

1. Concepto de Salud y de Salud Pública
2. Los determinantes de la Salud.
3. Funciones de la Salud Pública y actuaciones en el binomio Salud-Enfermedad
4. Conceptos de protección, promoción y prevención. Niveles de Prevención
5. Ciencias fundamentales y la Salud Pública. La demografía
6. Principales indicadores demográficos de una población
7. El método científico y la Salud Pública
8. La Epidemiología. Fases y aplicaciones de la epidemiología
9. La información sanitaria como herramienta para toma de decisiones o Sistema de información sanitaria
10. La causalidad y los problemas de salud
11. Medición de los fenómenos de salud y enfermedad en epidemiología
12. Epidemiología descriptiva. Categorización de variables de persona, lugar y tiempo
13. Estudios epidemiológicos descriptivos. Estudios ecológicos y transversales
14. Estudios analíticos. Casos y Controles
15. Estudios analíticos. Cohortes
16. Estudios experimentales
17. Valoración de pruebas diagnósticas. Especificidad. Sensibilidad y Valor Predictivo
18. Detección precoz. Exámenes de salud. Screening
19. Epidemiología general de las enfermedades infecciosas.
20. Medidas generales de prevención de las enfermedades infecto-contagiosas
21. Los problemas de la visión: importancia y trascendencia desde el punto de vista epidemiológico
22. Los problemas de la visión y calidad de vida

### Programa Práctico

Ejercicios Prácticos con resolución de problemas o casos sobre metodología epidemiológica y cálculo de indicadores de salud.

En horario de tarde, a establecer el día /s y hora/s con los alumnos una vez iniciado el curso, coordinado por la dirección de estudios. (Necesidad de tener conocimientos teóricos previos)

### Bibliografía

---

- J.L. Vaquero Puerta, Manual de Medicina Preventiva y Salud Pública. Ed. Pirámide. Madrid 1992
  - Piédrola Gil y Cols. Medicina Preventiva y Salud Pública. Ed. Masson 10ª ed. Barcelona 2001.
  - Otras fuentes bibliográficas: Para algunos temas del programa el Profesor podrá recomendar lecturas complementarias de fácil acceso para el Alumno/a
-