

DIPLOMADO EPIDEMIOLOGÍA CLÍNICA Y SALUD PÚBLICA

Propuesta de Valor

El diplomado en epidemiología clínica y salud pública comprende los principales aspectos de la aplicación del método epidemiológico que sirven de base para una mejor toma de decisiones clínicas, incluyendo las estrategias para medir la frecuencia de eventos clínicos y de sus consecuencias en poblaciones; el origen y el efecto de la variabilidad por el azar o por el sesgo al realizar observaciones clínicas o epidemiológicas; y los métodos para controlarlas al tratar de responder preguntas relacionadas con la evaluación de intervenciones, posibles asociaciones causales, métodos diagnósticos o el pronóstico de condiciones clínicas. Así mismo se abordan los modelos explicativos del proceso salud-enfermedad junto con los principales factores determinantes que permiten ubicar la salud pública desde el punto de vista económico, social, político y cultural.

Metodología

Sesiones magistrales participativas online, talleres, sesiones de trabajo en computador, lecturas complementarias y análisis de artículos.

Dirigido a

Médicos, bacteriólogos, enfermeros, microbiólogos, químicos farmacéuticos, Coordinadores PAB y en general profesionales de la salud que trabajen en instituciones de salud, secretarías locales y en desarrollo de proyectos

Modalidad

Online – plataforma meet

Contenido temático

Módulo 1:

✓ **Bioestadística.**

- ❖ Definición y Clasificación de variables y Presentación Estadística de datos (tablas, gráficos y medidas de resumen)
- ❖ Introducción a la probabilidad y aplicaciones en clínica (Teorema de Bayes)
- ❖ Introducción a la inferencia estadística (pruebas de hipótesis e intervalos de confianza)

Módulo 2:

✓ **Epidemiología clínica y métodos epidemiológicos.**

- ❖ Historia de la epidemiología clínica, definición, factor de riesgo y determinantes de la salud
- ❖ Principios de medición - Frecuencia y riesgo
- ❖ Medidas de asociación
- ❖ Sesgo – Azar
- ❖ Causalidad – Normalidad
- ❖ Diseños de investigación: taxonomía, series de casos y corte transversal
- ❖ Diseños de investigación: experimentos clínicos aleatorizados
- ❖ Diseños de investigación: casos y controles
- ❖ Diseños de investigación: estudios de cohortes
- ❖ Pruebas diagnósticas
- ❖ Revisiones sistemáticas I: búsquedas y lectura crítica
- ❖ Revisiones sistemáticas II: meta-análisis
- ❖ Evaluaciones económicas de intervenciones en salud I
- ❖ Evaluaciones económicas de intervenciones en salud II
- ❖ Cómo escribir y publicar

Modulo 3:

✓ **Salud Pública**

- ❖ Fundamentos en Salud Pública
- ❖ Transición en salud
- ❖ Enfermedades transmisibles y no transmisibles
- ❖ Factores de riesgo comportamentales y Salud Pública
- ❖ Salud Mental
- ❖ La respuesta social en el SGSSS
- ❖ Vigilancia en Salud Pública y SIVIGILA
- ❖ Estudios de brotes
- ❖ Composición y flujo de recursos en el sistema de salud colombiano
- ❖ Evaluación de impacto de políticas en salud

Conferencistas.

Los docentes que dictarán el diplomado tienen formación posgraduada y experiencia en las diferentes temáticas a tratar, son docentes del Departamento de Epidemiología Clínica y Bioestadística de la Facultad de Medicina.

La Pontificia Universidad Javeriana otorgará certificado digital de participación a quienes hayan asistido por los menos al 80% de las sesiones programadas.

PROPIEDAD INTELECTUAL

Todos los derechos de propiedad intelectual pertenecen a Pontificia Universidad Javeriana.

INFORMACIÓN DEL DIPLOMADO

DURACIÓN TOTAL: 112 Horas

CLASES REMOTAS ONLINE: Plataforma meet

HORARIO: jueves y viernes 6pm a 9pm y sábado de 8am a 12m

INICIO DE CLASES: 19 de mayo 2022

INVERSIÓN:

- ❖ Particulares: \$ 1.980.000
- ❖ Renovados Cámara de Comercio de Ibagué \$ 1.782.000
- ❖ Afiliados a Cámara de Comercio de Ibagué \$ 1.584.000

¡Descuento por pronto pago hasta el 10 mayo del 2022!

FORMA DE PAGO:

- ❖ Consignación / transferencia Cuenta Corriente Banco AV VILLAS N° 40128668-7
- ❖ Consignación / transferencia Cuenta Corriente Bancolombia N° 068-000019-92
- ❖ Pago en Cajas en efectivo o tarjeta debito/crédito en la Cámara de Comercio de Ibagué, Sede Principal Calle 10 # 3-76 Barrio Centro o nuestra sede Centro Comercial Acqua 4 piso.

Mayores Informes: formacionempresarial@ccibague.org, capacitacion1@ccibague.org

3124809672- 3124819411 – 3203814903