

UCS VICERRECTORADO

Universidad de las Ciencias de la Salud "Hugo Chávez Frías"
P.N.F. Rehabilitación y Funcionamiento humano
Fisioterapia/Terapia Ocupacional
Unidades curriculares del II Tramo / II Trayecto

UNIDAD CURRICULAR: estadística y epidemiología I

- **Objetivo general:** Aplicar los diferentes principios epidemiológicos, tipos de investigación epidemiológicas y principales técnicas de recolección y procesamientos de datos para el proyecto sociointegrador, educativo y transformador
- **Objetivos específicos**

Temas	Contenidos	Objetivos específicos	Fechas	Encuentro docente	Actividad
Tema 1.- Investigación epidemiológica	• Concepto • Fenómeno salud-enfermedad • Modelos epidemiológicos • Epidemiología aplicada al método científico • Principios epidemiológicos • Variables básicas • Medición y medidas epidemiológicas • Historia de la enfermedad	Conocer los principios generales de la epidemiología	20/04/2020 al 24/04/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	debate dirigido
Tema 2 : Investigación epidemiológica: tipologías	▪ Descriptiva ▪ Analítica ▪ Experimental ▪ Teórica	Diferenciar los tipos de epidemiología e identificar su aplicación en el psiet	27/04/2020 al 01/05/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	debate dirigido

UCS VICERRECTORADO

Tema 3. Medición epidemiológica medidas de frecuencia	• Concepto • Razón • Proporción • Tasas: morbilidad, mortalidad y natalidad	Conocer los principios básicos de las medidas epidemiológicas e identificar su aplicación en el psiet	04/05/2020 al 08/05/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	debate dirigido
Tema 4. Medición epidemiológica medidas de inequidad	• El coeficiente de Gini • El índice Theil • El índice Palma. • Curva de Lorentz • ventajas y desventajas	Conocer los principios básicos de las medidas epidemiológicas e identificar su aplicación en el psiet	11/05/2020 al 15/05/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	prueba escrita de temas 1, 2, 3 y 4
Tema 5. Estudios descriptivos	• Tipología • Caracterización epidemiológica en tiempo, espacio y persona	Caracterizar los estudios descriptivos e identificar su aplicación en el psiet	18/05/2020 al 22/05/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	debate dirigido
Tema 6. Recolección de datos	Instrumentos de recolección de datos: • observación • Entrevistas • Registros • Censos • encuestas	Conocer e identificar su aplicación en el psiet instrumentos de recolección de datos	25/05/2020 al 29/05/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	Aplicación de instrumentos
			01/06/2020 al 05/06/2020	Orientadora	Aplicación de instrumentos
				Consolidación	Aplicación de instrumentos
Tema 8. Procesamiento de datos	• Clasificación • Presentación	Procesar datos de los instrumentos aplicados e identificar su aplicación en el psiet	08/06/2020 al 12/06/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	Ejercicios prácticos
			15/06/2020 al 19/06/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	Ejercicios prácticos

UCS VICERRECTORADO

			22/06/2020 al 26/06/2020	Orientadora	ponencia docente
				Consolidación	Procesamiento de datos
Integración de la unidad curricular	Sistematización de experiencia	Articular los conocimientos adquiridos en las diferentes unidades curriculares vistas	29/06/2020 al 03/07/2020	Evaluación final	Socialización y entrega de informe

Método: expositivo y reproductivo

Medios: percepción directa y multimedia

Forma organizativa: 12 semanas (2 encuentros semanales en aula y reforzamiento en SRI) de 6 horas (2 horas teóricas en aula, 2 horas prácticas en aula y 2 horas prácticas en comunidad)

- **Clase encuentro:** orientadora y de consolidación
- **Práctica docente:** comunidad

Actividad a cumplir por el estudiante: participación activa en la ponencia docente, taller teórico práctico (debate) luego de cada encuentro orientador, examen teórico-práctico, aplicar instrumentos de recolección de datos, procesar datos y sistematizar

Evaluación final: Consolidar los contenidos de la unidad curricular y establecer su relación con PSIET a través de la sistematización de experiencia

Métodos y Técnicas de evaluación: 1.- **Examen escrito de desarrollo corto** 2.- sistematización de experiencia que es una estrategia de enseñanza basada en la experiencia, la reflexión, la comprensión que permite enfrentar al sujeto directamente a la acción cuando se ponen a prueba las habilidades desarrolladas y en desarrollo.