

Programación semanal

En la programación semanal te presentamos un **reparto del trabajo de la asignatura** a lo largo de las semanas del cuatrimestre.

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 1	<p>Tema 1. La investigación en las Ciencias de la Salud. Estudios epidemiológicos</p> <p>1.1. Propósito y resumen 1.2. Introducción: el método científico en las Ciencias de la Salud 1.3. Definición de epidemiología 1.4. Diseños epidemiológicos: definición y clasificación 1.5. Validez y decisión de los estudios epidemiológicos 1.6. Bibliografía</p>	<p>Asistencia a 2 clases en directo a elegir a lo largo del cuatrimestre (0,25 puntos cada una)</p> <p>Huella UNIR: Gestión Lean (0,5 puntos)</p>	<p>Presentación de la asignatura y clase del tema 1</p> <p>La investigación en las Ciencias de la Salud. Estudios epidemiológicos</p>
Semana 2	<p>Tema 2. Epidemiología clínica</p> <p>2.1. Propósito y resumen 2.2. Introducción 2.3. Medidas de frecuencia 2.4. Medidas de asociación 2.5. Medidas de impacto potencial 2.6. Evaluación de pruebas diagnósticas 2.7. Cribado poblacional 2.8. Bibliografía</p>	<p>Caso práctico 1 (3,15 puntos)</p> <p>Caso práctico 2 (3,15 puntos)</p>	<p>Clase del tema 2 Epidemiología clínica</p>
Semana 3	<p>Tema 3. Claves en la evaluación de proyectos de investigación competitiva</p> <p>3.1. Propósito y resumen 3.2. Consideraciones iniciales para la solicitud de un proyecto de investigación 3.3. Apartados del proyecto de investigación 3.4. Evaluación del proyecto de investigación</p>	<p>Test de evaluación (0,8 puntos)</p>	<p>Clase del tema 3 Claves en la evaluación de proyectos de investigación competitiva</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 4	<p>Tema 4. Atlas de la variabilidad</p> <p>4.1. Propósito y resumen</p> <p>4.2. Tipos y definición de variabilidad en la práctica médica</p> <p>4.3. Teorías explicativas y factores asociados a las variaciones injustificadas</p> <p>4.4. Impacto de la variabilidad</p> <p>4.5. Cómo disminuir la variabilidad</p> <p>4.6. Análisis de la variabilidad</p> <p>4.7. Limitaciones de los estudios de variaciones geográficas</p> <p>4.8. Otras experiencias nacionales e internacionales</p> <p>4.9. Bibliografía</p>		<p>Clase del tema 4 Atlas de la variabilidad</p>
Semana 5	<p>Tema 5. Programas estadísticos: aplicación de hojas de cálculos Excel</p> <p>5.1. Propósito y resumen</p> <p>5.2. Descripción de la aplicación de hojas de cálculo Excel</p> <p>5.3. Instalación de Microsoft Excel 2016</p> <p>5.4. Entorno de trabajo de Excel</p> <p>5.5. Fórmulas, operadores y funciones</p> <p>5.6. Complemento Herramientas para análisis</p> <p>5.7. Creación de una base de datos</p> <p>5.8. Importación y exportación de datos</p> <p>5.9. Referencias bibliográficas</p> <p>Tema 6. Estadística descriptiva con Excel</p> <p>6.1. Propósito y resumen</p> <p>6.2. Tablas de Excel</p> <p>6.3. Distribución de frecuencias</p> <p>6.4. Medidas descriptivas</p> <p>6.5. Representaciones gráficas</p> <p>6.6. Referencias bibliográficas</p>		<p>Clase del tema 5 y 6 Programas estadísticos: aplicación de hojas de cálculos Excel y Estadística descriptiva con Excel</p> <p>Sesión de repaso</p>
Semana 6	<p>Tema 7. Estadística inferencial con Excel</p> <p>7.1. Propósito y resumen</p> <p>7.2. Prueba F para comparar varianzas</p> <p>7.3. Comparación de dos medias</p> <p>7.4. Análisis de la varianza de un factor</p> <p>7.5. Correlación</p> <p>7.6. Independencia</p> <p>7.7. Referencias bibliográficas</p>	<p>Foro: ¿Se necesitan más hospitales en tu país? (1,9 puntos)</p>	<p>Clase del tema 7 Estadística inferencial con Excel</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 7	<p>Tema 8. Gestión de datos con PSPP</p> <p>8.1. Propósito y resumen 8.2. Descripción de la aplicación PSPP 8.3. Comenzar a usar PSPP 8.4. Creación de una base de datos 8.5. Configuración de las variables 8.6. Filtrado de los datos 8.7. Segmentación de los datos 8.8. Transformación de variables 8.9. Importación y exportación de datos 8.10. Referencias bibliográficas</p> <p>Tema 9. Estadística descriptiva con PSPP</p> <p>9.1. Propósito y resumen 9.2. Frecuencias 9.3. Descriptivos 9.4. Explorar 9.5. Gráficos 9.6. Referencias bibliográficas</p>		<p>Clase del tema 8 y 9 Gestión de datos con PSPP. Estadística descriptiva con PSPP</p>
Semana 8	<p>Tema 10. Estadística inferencial con PSPP</p> <p>10.1. Propósito y resumen 10.2. Normalidad 10.3. Comparación de medias 10.4. t de Student 10.5. Análisis de la varianza de un factor 10.6. Pruebas no paramétricas para la comparación de medias 10.7. Regresión 10.8. Prueba de dependencia 10.9. Referencias bibliográficas</p>		<p>Clase del tema 10 Estadística inferencial con PSPP</p>
Semana 9	<p>Tema 11. ¿Qué entendemos por big data?</p> <p>11.1 Propósito y resumen 11.2 Introducción 11.3. Potencialidad y desventajas del big data 11.4. Herramientas para big data 11.5. Ejemplos del uso del big data 11.6. Referencias bibliográficas 11.7. Lecturas recomendadas 11.8. Bibliografía</p>		<p>Clase del tema 11 ¿Qué entendemos por big data?</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 10	<p>Tema 12. Investigación cualitativa en planificación sanitaria</p> <p>12.1. Propósito y resumen</p> <p>12.2. Principales características de a la investigación cualitativa</p> <p>12.3. Diferencias entre la investigación cualitativa y la investigación cuantitativa</p> <p>12.4. Aplicación de las técnicas de investigación cualitativa</p> <p>12.5. Tipos de investigación cualitativa</p> <p>12.6. Bibliografía</p>		<p>Clase del tema 12 Investigación cualitativa en planificación sanitaria</p> <p>Sesión de repaso</p>
Semana 11	<p>Tema 13. Métodos de planificación sanitaria</p> <p>13.1. Propósito y resumen</p> <p>13.2. Introducción</p> <p>13.3. Definición de planificación sanitaria</p> <p>13.4. Actividades de la planificación sanitaria</p> <p>13.5. Cultura y finalidad de la planificación</p> <p>13.6. Niveles de planificación</p> <p>13.7. Técnicas de planificación</p> <p>13.8. Bibliografía</p> <p>13.9. Lecturas recomendadas</p>		<p>Clase del tema 13 Métodos de planificación sanitaria</p> <p>Clase de explicación del modelo de examen</p>
Semana 12	<p>Tema 14. Dirección estratégica</p> <p>14.1 Propósito y resumen</p> <p>14.2. Introducción: el proceso de administración de organizaciones</p> <p>14.3. Niveles de dirección</p> <p>14.4. Concepto de Dirección Estratégica</p> <p>14.5. Contenido del proceso de Dirección Estratégica</p> <p>14.6. Bibliografía y enlaces de interés</p>		<p>Clase del tema 14 Dirección estratégica</p>
Semana 13	<p>Tema 15. Indicadores en planificación sanitaria</p> <p>15.1. Propósito y resumen</p> <p>15.2. Función de los indicadores y tipos</p> <p>15.3. Indicadores económicos</p> <p>15.4. Indicadores sociales</p> <p>15.5. Indicadores demográficos y sanitarios</p> <p>15.6. Bibliografía</p>		<p>Clase del tema 15 Indicadores en planificación sanitaria</p>

	CONTENIDO TEÓRICO	ACTIVIDADES (10 puntos)	CLASES EN DIRECTO
Semana 14	Tema 16. Indicadores de la OCDE 16.1. Propósito y resumen 16.2. La salud en el contexto de la OCDE 16.3. Prevención y calidad de la atención sanitaria 16.4. Accesibilidad al sistema sanitario 16.5. Indicadores de salud en España. Situación en el contexto de la OCDE 16.6. Bibliografía		Clase del tema 16 Indicadores de la OCDE
Semana 15	Tema 17. Construcción de indicadores en el ámbito sanitario 17.1. Propósito y resumen 17.2. Tipos de indicadores 17.3. Fases en la construcción de un indicador 17.4. Características de un buen indicador 17.5. Bibliografía		Clase del tema 17 Construcción de indicadores en el ámbito sanitario Sesión de repaso
Semana 16	Semana de exámenes		

NOTA

Esta **Programación semanal** puede ser modificada si el profesor lo considera oportuno para el enriquecimiento de la asignatura.