TÍTOLS PROPIS
VNIVERSITAT DE VALÈNCIA

Experto Universitario en Estadística Aplicada a las Ciencias de la Salud. 6.ª Edición.
Código: 24723250

DATOS GENERALES

Curso académico	
Tipo de curso	Experto Universitario
Número de créditos	15,00 Créditos ECTS
Matrícula	520 euros (importe precio público) General
Requisitos de acceso	Al curso podrán acceder aquellas personas que posean un título oficial español o extranjero que otorgue acceso a enseñanzas oficiales de postgrado. El perfil del estudiantado es el de profesionales con titulación universitaria de las Ciencias de la Salud y áreas afines. También se pueden matricular estudiantes a los que les quede menos de un 10% para obtener el título de grado, condicionado a la obtención del título en el mismo año académico.
Modalidad	On-line
Lugar de impartición	Aula Virtual
Horario	Online no síncrono

Dirección

Organizador	Facultat de Fisioteràpia
Dirección	María Pilar Serra Añó Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Plazos

Preinscripción al curso	Hasta 14/10/2024
Fecha inicio	Octubre 2024
Fecha fin	Abril 2025

Más información

Teléfono	961 603 000
E-mail	informacion@adeituv.es

PROGRAMA

Introducción a la Estadística e inferencia básica

1 Introducción a la Estadística en Ciencias de la Salud
2 Uso de la Estadística en los distintos estudios de investigación
3 Almacenamiento de datos
4 Estadística descriptiva: descripción numérica y gráfica
5 De la muestra a la población
6 Introducción al contraste de hipótesis
7 Análisis paramétrico y no paramétrico de una y dos poblaciones
8 Análisis paramétrico y no paramétrico de más de dos poblaciones: análisis de varianza y covarianza
9 Análisis de variables cuantitativas: correlaciones
10 Análisis de variables cualitativas: chi cuadrado y test binomiales

Estadística inferencial avanzada y calidad metodológica

1 Análisis de regresión
2 Otros métodos multivariantes: análisis discriminante
3 Análisis de datos de supervivencia
4 Planificación y calidad de la investigación: Índices psicométricos: fiabilidad y validez
5 Errores frecuentes en los estudios científicos: Planificación de la investigación, replicabilidad y reproducibilidad y errores en la transmisión del conocimiento

PROFESORADO

Anabel Forte Deltell

Profesor/a Titular de Universidad. Departament d'Estadística i Investigació Operativa. Universitat de València

Sara Mollà Casanova

Ayudante/a Doctor/a. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Álvaro Page del Pozo

Catedrático de Universidad. Departament de Física Aplicada. Universitat Politècnica de València.

María Pilar Serra Añó

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

Manuel Zarzoso Muñoz

Profesor/a Titular de Universidad. Departament de Fisioteràpia. Universitat de València

OBJETIVOS

Las salidas profesionales que tiene el curso son:

Este curso aporta conocimientos fundamentales para el desempeño óptimo en el campo de la investigación, por lo que facilitará la inserción en centros de investigación y tecnológicos, así como en entornos universitarios. Dado su carácter transversal, permitirá mejorar las destrezas en otros ámbitos profesionales.

Actualmente, la sociedad demanda profesionales del ámbito de la salud preparados no solo para aplicar los conocimientos recibidos durante su titulación, sino para generar conocimiento nuevo y ser capaces de comprobar con exactitud la repercusión que, sobre el paciente o el usuario, tienen las técnicas diagnósticas o de tratamiento que se aplican.
Con este curso se pretende que dichos profesionales sean capaces de:
- Conocer las diferentes herramientas estadísticas disponibles.
- Seleccionar y aplicar las herramientas estadísticas correctas en función del tipo de estudio de investigación llevado a cabo.
- Saber interpretar la información derivada de la utilización de las diferentes herramientas estadísticas.
- Adquirir destreza en la elaboración de material científico.
- Analizar de forma crítica la calidad de los estudios publicados en el ámbito de las Ciencias de la Salud.

METODOLOGÍA

La metodología será online. Para ello se contará con diversos materiales en formato escrito o vídeo-tutoriales, así como ejercicios para resolver con bases de datos. Secundariamente se podrá realizar alguna clase magistral en directo a distancia. El alumno dispondrá de todo el contenido de la asignatura en formato digital y la evaluación será auto-administrable. También podrán acceder a asistencia tutorial programada, bien presencial o por vídeo-conferencia.