

 Institut Xifra Girona	Departament de Sanitat CFGS Documentació i Administració Sanitàries	Curs 26/27
---	---	------------

INFORMACIÓ, PER A L'ALUMNAT, DE LA COMPLECIÓ DEL CFGS DOCUMENTACIÓ I ADMINISTRACIÓ SANITÀRIES. CURS 26/27

1- Mòdul:

M9 - Explotació i validació de dades

2- Criteris d'avaluació:

RA1. Realitza anàlisis estadístiques mitjançant aplicacions informàtiques, aplicant els procediments.

Criteris d'avaluació

- 1.1 Dissenya de manera correcta el procés d'obtenció d'una mostra representativa per a l'estudi d'una població.
- 1.2 Agrupa correctament les dades, interpretant les freqüències i obtenint-ne una representació gràfica.
- 1.3 Calcula els paràmetres estadístics que descriuen les característiques d'una població o mostra.
- 1.4 Utilitza una eina informàtica per al tractament estadístic de dades clíniques i no clíniques.
- 1.5 Elabora un informe descriptiu sobre les característiques de la població o mostra, interpretant els paràmetres estadístics i les diferents representacions gràfiques.
- 1.6 Descriu el grau d'associació entre variables qualitatives.
- 1.7 Analitza la relació lineal entre dues variables quantitatives.

RA2. Calcula correctament els valors de probabilitat sobre una variable aleatòria que es distribueix de forma normal, interpretant els resultats.

Criteris d'avaluació

- 2.1 Descriu les característiques de la distribució i corba normal i la seva aplicació al càlcul de probabilitats.
- 2.2 Comprova la normalitat d'una variable.
- 2.3 Calcula la probabilitat d'un fet aleatori, tipificant prèviament la variable i utilitzant les taules que recullen aquests valors.
- 2.4 Relaciona el càlcul dels valors típics amb el concepte de desviació típica.
- 2.5 Interpreta els valors 2σ d'una taula mèdica.

RA3. Determina el nivell de salut de la població analitzant els principals indicadors demogràfics i epidemiològics.

Criteris d'avaluació

- 3.1 Descriu els principals indicadors sanitaris.
- 3.2 Analitza els indicadors de l'estat de salut de la població.
- 3.3 Descriu els conceptes epidemiològics, la mesura de freqüència de la malaltia i els tipus d'estudis epidemiològics.
- 3.4 Analitza les dades dels diferents tipus d'estudis epidemiològics.

3- Instruments d'avaluació:

L'examen consistirà en resolució de problemes, exercicis i preguntes en relació als resultats d'aprenentatge descrits.

Tindrà una durada de 2h

4- Material necessari:

Per preparar-se l'examen necessita els apunts i exercicis del curs anterior.

Calculadora científica el dia de la prova. Model recomanat :CASIO fx – 82 ES PLUS, CASIO fx – 82 SPXII o qualsevol altre equivalent, en la que es pugui visualitzar la taula de freqüències.

5- Temporització:

Mòdul		Examen	Activitats	Prova Pràctica
M9	Explotació i validació de dades	23/11/26 a les 14:15, aula A212	No n'hi ha	No n'hi ha

6- Responsables:

- Judit Portero: jporteroju@iesnx.cat