

Tema: Consolidación

Objetivo: Ejercitar los contenidos de la estadística descriptiva

Método: Trabajo independiente

### ANP Y MOTIVACIÓN

Hacer recordatorio de los contenidos relacionados con la estadística descriptiva

1. En un estudio realizado a mujeres embarazadas, de 150 pacientes mujeres embarazadas del policlínico La esperanza, se tomaron los datos a las 10 con problemas de tiroides, del consultorio 18. Se analizaron las siguientes variables: abortos anteriores, cantidad de partos, uso de medicamento, Los resultados al valorar el peso fueron los siguientes: sobrepeso- bajo peso- bajo peso - bajo peso - bajo peso - sobrepeso - normopeso- sobrepeso – normopeso- sobrepeso
  - a. Identifique la población.
  - b. Identifique las variables
  - c. Mencione una variable cuantitativa
  - d. Realice una tabla con frecuencia absoluta con el peso.
  - e. Calcule el porcentaje de embarazadas bajo peso.
  - f. Identifique la moda. Interprete.
2. De las 50 personas atendidas en la sala de respiratorio en el mes de febrero del hospital Nacional, de la historia clínica, se toma la talla (cm) de los que irán a la terapia intermedia. Los resultados se expresan en la tabla siguiente:

Talla (cm)	FA	MC	FA*MC
150-153	7		
154-157	2		
158-161	4		
162-165	2		
166-169	5		
Total		-	

- a. Complete la table
- b. Titule la tabla
- c. Clasifique la variable talla.
- d. Cuántos pacientes irán a terapia intermedia?
- e. Calcule el rango
- f. Cuántas pacientes tienen talla entre 158-161 cm?

- g. Cuántos pacientes miden más de 161 cm?
- h. En cuál intervalo hay mayor cantidad de pacientes?
- i. Mencione la Fuente
- j. Calcule el peso promedio

3. La enfermera del médico de la familia tiene el control de la cantidad de cigarros durante una semana de un fumador severo de la comunidad.

20, 15, 30, 30, 30, 25, 25.

- a. Determine la media de cigarros en la semana del fumador.
- b. ¿Cuál es la mayor cantidad de cigarros que fumó en la semana?
- c. Identifique la variable.
- d. Clasifíquela.
- e. Calcule el rango

4. El tiempo en días de estadía hospitalaria por Cirugía General observados en una muestra de 10 pacientes han resultado los siguientes:

13 - 8 - 13 - 13 - 10 - 7 - 7 - 11 - 8 - 10(días)

- a) Identifique la variable.
- b) Clasifique la variable en estudio según su naturaleza.
- c) Calcule el promedio
- d) Determine la moda

5. Identifique las variables con una cruz(x) según corresponda.

Variables	Cuantitativa		Cualitativa	
	Discreta	continua	nominal	ordinal
Nivel cultural				
Hemoglobina				
Peso -bajo peso -normo peso -sobre peso				
Raza				

Cantidad de hijos				
Hipertensión arterial				
Cantidad de caries				
Temperatura				
Tiempo de graduado				
Color de los ojos				

6. La tabla muestra la distribución de frecuencia de la cantidad de personas según edad de un CDR.

- Complete la tabla
- ¿Cuál es el intervalo de edad donde hay mayor cantidad de personas?
- Calcule la media de edad
- ¿Cuántas personas hay con menos de 15 años?
- Identifica la variable. Clasifíquela.
- Calcule el rango.
- Determina el límite inferior del tercer intervalo de clase.

Edades	FA	MC	FA*MC
0-4	8		
5-9	7		
10-14	15		
15-19	12		
20-24	10		
25-29	25		
30-34	18		
35-39	23		
40-44	12		
Total		-	

Hacer de manera oral proposiciones de verdadero o falso sobre el método estadístico y recolección de la información.

Conclusiones

Recordar lo visto en clases