**UNIVERSIDAD DE CIENCIAS MÉDICAS DE LA HABANA**

**VICERRECTORÍA ACADÉMICA**

**DIRECCIÓN DE FORMACIÓN DE PROFESIONALES**

**GUIA DE ESTUDIO 1 INDEPENDIENTE**

**CARRERA: LICENCIATURA EN ENFERMERÍA CRD 1er año**

**ASIGNATURA: ESTADÍSTICA SANITARIA**

**PROFESORES:**

**Estimados estudiantes:**

En tus manos ponemos este instrumento de trabajo que tiene como objetivo fundamental orientar las diferentes tareas que son necesarias para realizar un estudio eficaz que te permitan lograr el dominio de los conocimientos y habilidades de ESTADÍSTICA SANITARIA, imprescindibles para el mejor desempeño de tu labor como profesional de la salud.

Este tipo de enseñanza exige de usted la utilización de estrategias de aprendizaje que faciliten el estudio y hagan más eficiente el proceso de interiorización de la información que debe asimilar. Por ello, le proponemos una estrategia de estudio que se describe a continuación:

1. Luego de recibir la orientación del profesor y la guía de la unidad temática, lea e intente comprender los objetivos docentes de la misma. Los objetivos son las habilidades que usted debe lograr al finalizar el trabajo. Señala el camino a recorrer por sí mismo; la habilidad que debe formar y desarrollar al finalizar cada unidad temática.
2. Busque los textos que debe estudiar y localice en ellos la información que debe aprender.
3. Haga una lectura rápida de todo el material que se le indica en la guía, para tener una visión general de la temática que se trata.
4. Haga una nueva lectura, esta vez más lenta, por tópicos, epígrafes o acápites.
5. **Vuelva a leer** los **objetivos** y **analice** si ha comprendido lo que se pretende que usted sea capaz saber hacer.
6. **Realice** las actividades de **autocontrol**.
7. **Aclare sus dudas** con el profesor en el próximo encuentro.
8. **La bibliografía:** Básica y Cualquier otra bibliografía complementaria se orientará a través del nombre completo del texto, autores.

**Tema:**Tablas y gráficos

**Objetivos del tema:**

Presentar datos en tablas y gráficos

**Contenido:**

**Tareas a realizar para el estudio independiente:**

Después que hayas realizado la lectura de la bibliografía básica orientada, estarás en disposición de iniciar el trabajo independiente relacionado con este tema:

* Lee detenidamente la Bibliografía Básica
* Trata de contestar cada una de las tareas que a continuación se exponen.
* Confecciona un resumen de cada una de ellas, pues te servirán posteriormente para tu estudio individual.

**Bibliografía:**

**Básica:**

**Tareas de trabajo independiente**

1. Del anuario estadístico de Cuba del año 2019, se tiene los datos de algunos recursos hospitalarios utilizados: 2080 camas, 3020 colchones, 1500 jeringuillas.
2. Identifica la variable
3. Realice la tabla
4. Mencione la fuente
5. Nombre la tabla
6. **Con los datos obtenidos del libro de trabajadores de recursos humanos del hospital Miguel Enríquez, se confeccionó la siguiente tabla con la distribución de trabajadores del cuarto piso del Hospital.**

|  |  |
| --- | --- |
| Trabajadores | Cantidad de trabajadores |
| Médicos | 7 |
| Enfermeros | 15 |
| Técnicos de laboratorio | 8 |
| Auxiliares de limpieza | 10 |
| Total |  |

a. ¿Cuántos trabajadores trabajan en el cuarto piso?

b. ¿Cuántos técnicos de laboratorio trabajan en el cuarto piso

c. ¿Qué trabajadores hay con mayor frecuencia en el piso?

d. Nombre la tabla

e. Mencione la fuente

d. ¿Qué gráfico recomendarías?.

e. ¿Qué porciento representan los técnicos de laboratorio?

3. De los 220 adultos mayores del Policlínico Universitario “Ramón López Peña” de Caimanera, se realiza un estudio biopsicosocial de la ancianidad con 150 de ellos durante el periodo comprendido enero-julio 2014 y se les aplica una encuesta. Se tiene la tabla con los hábitos tóxicos de ellos:

|  |  |
| --- | --- |
| **Hábitos tóxicos** | **cantidad** |
| Café | 142 |
| Cigarros | 65 |
| alcohol | 27 |

a. Nombre la tabla

b. Identifique la fuente

c. Seleccione con una cruz el gráfico que utilizaría para presentar la información de la tabla:

1.\_\_ sector circular 2. \_\_\_Histograma 3. \_\_\_Polígono de frecuencia.

4. Del libro “La salud pública en Cuba”, se toman los datos de las enfermedades más frecuentes en las embarazadas con más de 35 años en el año 2016 de la provincia La Habana. Se tiene que: 500 hipertensión, 200 diabetes, 150 hematoma retro placentario y 180 complicaciones post parto.

a. Realice una tabla.

b. Nombre la tabla

c. Mencione la fuente

e. ¿Cuántas embarazadas sufrieron diabetes?

f. Mencione el gráfico que utilizaría.