**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIRIQUÍ**

**FACULTAD DE ENFERMERÍA**

**CURSO PROPEDÉUTICO 2020**

**Temario de Ética**

**CONTENIDO:**

1. Derechos y valores humanos.
   1. Concepto de hombre
   2. Valores humanos.
   3. Derechos humanos.
2. Conceptos de Ética.
   1. Concepto de ética.
   2. Código Internacional de Ética.
   3. Ética y atención.
3. La Enfermería como profesión.

a. Definición de profesión.

b. Características de profesión.

c. Definición de enfermería.

d. Manejo del Estrés.

1. El rol de la Enfermera/o.
   1. Rol de la Enfermera.
   2. Rol del estudiante de enfermería.
   3. Pensamiento crítico del Estudiante de Enfermería

**Bibliografía:**

* + - * Vielva A., Julio.( 2002). Ética profesional de Enfermería.
      * Mellado, Salvador. (1987) Universidades y Docencia en Bioética.
      * León Correa, Francisco Javier. (2008) Ética del Cuidado Feminista y Bioética
      * Eseverri Chaverri, Cecilio. (2006). Enfermería Facultativa. Reflexiones Filosóficas- Éticas.
      * Reyes Gómez, Eva. (2015). Fundamentos de Enfermería.

**Temario de Matemática**

**Contenido.**

A. Teoría de Conjuntos.

1. Construir ejemplos de conjunto.

1.1. Notación de conjuntos.

2. Determinación de conjuntos por compresión y extensión.

2.1. Determinación de conjuntos.

3. Determinar la reunión, intersección y complemento de conjuntos.

3.1. Operación con conjuntos.

3.1.1. Unión.

3.1.2. Intersección.

3.1.3. Complemento.

B. Los Números Reales.

1. Clasificar los números reales como naturales (N), enteros (Z), racionales o irracionales.

1.1. El conjunto de los números reales.

1.1.1. Números Naturales (N).

1.1.2. Números Enteros (Z).

1.1.3. Números Racionales (Q).

1.1.4. Números Irracionales.

2. Enunciar las propiedades de la adición y de la multiplicación en R.

2.1. Propiedades.

2.1.1. Conmutatividad.

2.1.2. Asociatividad.

2.1.3. Elemento Neutro.

2.1.4. Distributividad.

C. Recta Real.

1. Representar el orden sobre la recta real.

1.1. Orden y desigualdades.

2. Definir los intervalos como conjuntos de puntos.

2.1. Intervalos.

3. Calcular el valor absoluto de un número real.

3.1. Valor Absoluto.

4. Expresar potencias con exponente negativos como potencias con exponentes positivos y viceversa.

4.1. Potencias con exponentes positivos y negativos.

5. Expresar potencias con exponentes fraccionarios como radicales.

5.1. Potencias con exponentes fraccionarios.

D. Operaciones con fracciones algebraicas

1. Simplificar fracciones algebraicas.

1.1. Simplificación de fracciones algebraicas.

2. Determinación del mínimo común denominador de dos o más fracciones algebraicas.

3.1. Reducción de fracciones a común denominador.

4. Sumar, multiplicar y dividir fracciones algebraicas.

4.1. Operaciones con fracciones algebraicas.

5. Simplificar fracciones algebraicas compuestas.

5.1. Fracciones algebraicas compuestas.

a. Ecuaciones e inecuaciones lineales y cuadráticas con una variable.

1. Resolver ecuaciones lineales enteras fraccionadas y con dos incógnitas.

b. Resoluciones de ecuaciones enteras, fraccionarias y con dos incógnitas.

E. Proporciones y proporcionalidad.

1. Simplificar razones.

1.1. Simplificación de razones.

2. Distinguir las proporciones directas y las inversas.

2.1. Tipos de proporciones.

3. Resolver problemas de aplicación de proporciones directas e inversas.

3.1. Proporción directa e inversa.

4. Definir el concepto de tanto por ciento.

4.1. Tanto por ciento.

5. Resolver problemas de aplicación de tanto por ciento.

F- Geometría Plana.

1. Resolver problemas de triángulos semejantes.

2. Encontrar el área de regiones poligonales.

2.1- Áreas de regiones poligonales

2.1.1- Triángulos.

2.1.2- Rectángulos.

2.1.3- Cuadrados.

**Bibliografía:**

Baldor, Aurelio Aritmética

Allendoeyer y Oakley Fundamentos de Matemática Universitaria

Rees y Spark Álgebra

Barnett, Raymond Álgebra y Trigonometría

Spiegel, Murray Álgebra Superior

Kindle Geometría Analítica

Swokowski Álgebra y Trigonometría con Geometría Analítica

Moisés, E. y Down, F. Geometría

Vance, E. Álgebra y Trigonometría

García, Balbino y Bupz. Matemática. Editorial Luis-Vives-Zaragoza.

Ayres, Frank Fundamentos de Matemática Superior

**Temario de Gobernanza en Enfermería**

**CONTENIDO:**

1. Evolución histórica de Enfermería.
   * + - 1. Etapas históricas de enfermería.
         2. Desarrollo de la Enfermería en Panamá.
2. Aspectos Legales en Enfermería.
   1. Ley sobre la Práctica de Enfermería.
   2. Comité Nacional de Enfermería.
   3. Reglamento Interno de la Estudiante de Enfermería.
   4. Reglamento Interno de las Instituciones de Salud.
3. Símbolos de la ANEP.
4. Liderazgo y dirección
5. Negociación
6. Enfermería y servicios generales: los profesionales

**Bibliografía:**

1- Cabo, Javier. (2014) Gestión de la Calidad en las Organizaciones Sanitarias.

2- Ayuso Murillo, Diego. (2006). La Gestión de Enfermería y los Servicios Generales en la Organización Sanitaria.

3- <http://www.minsa.gob.pa/sites/default/files/publicaciones/asis_final_2018c.pdf>