

# BIENVENIDA

- Estimados alumnos por este medio me dirijo a ustedes para darles la más cordial bienvenida a este nuevo módulo, mi nombre es Leticia Pérez Jiménez, licenciada en enfermería.
- Con el objetivo de poder interactuar con ustedes y conocerlos en esta nueva modalidad de impartición de clases, los invito a conectarse a una sesión en línea el próximo domingo 30 de agosto a las 12:30 p.m para poder aclarar dudas con respecto a las actividades de ésta primer semana de clases. El link es el siguiente:
- Para unirte a la reunión en Google Meet, haz clic en este vínculo: <https://meet.google.com/tao-spgp-nuy> O abre Meet y escribe este código: tao-spgp-nuy

## CONTENIDO DE LA MATERIA. 1ER MÓDULO DEL 23 DE AGOSTO AL 25 DE OCTUBRE

| OBJETIVO: | Aplica terapéuticas en base a la patología que presenta el usuario, considerando los aspectos microbiológicos  |   |  |  |
|-----------|--|---|--|--|
| <b>1</b>  | <b>UNIDAD I</b><br><b>(Aplica terapéuticas en base a la patología que presenta el usuario, considerando los aspectos microbiológicos)</b>                        | 1.1. Introducción a microbiología y parasitología. Historia de la microbiología.  | 1.2. Características morfológicas de los microorganismos.  | 1.3. Clasificación taxonómicas de los microorganismos y su control.                            |
| <b>2</b>  | 1.4. Estructuras bacterianas.  | 1.5. Microorganismos gram negativo y gram positivos   | 1.6. Productos de origen microbiano.   | 1.7. Métodos para la prevención y control de la transmisión de microorganismos.                |
| <b>3</b>  | <b>UNIDAD II</b><br><b>(Categoriza los medicamentos por su acción farmacocinética y farmacodinamia para las patologías más comunes por aparatos y sistemas.)</b> | 2.1. Introducción de la farmacología  | 2.2. Definición: fármaco, medicamento.<br>2.2.1. Subdivisiones de farmacología   | 2.3. Tipos de efectos de los fármacos.<br>2.3.1. Terapéutica medicamentosa y no medicamentosa. |
| <b>4</b>  | 2.4. Formas farmacéuticas de los fármacos: sólidos, soluciones, suspensiones y emulsiones.   | 2.5. Administra medicamentos por las diferentes vías con base en los lineamientos de proceso de calidad y seguridad del usuario | 2.6. Vías de administración de medicamentos: vía enteral, vía parenteral, vía respiratoria, vía tópica. 2.6.1. Tipos de dosis. | 2.7. Farmacología en enfermedades gastrointestinales.  |
| <b>5</b>  | 2.8. Farmacología en enfermedades renales  | 2.9. Farmacología en enfermedades respiratorias.  |  |  |

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
| <p align="center"><b>UNIDAD III</b><br/><b>(Antibióticos. Analgésicos )</b></p>   | <p>3.1. Farmacología intestinal: antiparasitarios intestinales.</p>                                  | <p>3.2. Antibióticos: betalactámicos, carbapenems, cefalosporinas, aminoglucósidos, quinolonas</p>  | <p>3.3. Analgésicos, antipiréticos, antiinflamatorios.</p>   |
| <p>3.4. Sistema digestivo. 3.4.1. Acciones del sistema digestivo. Boca. Faringe. Esófago</p>  | <p>3.5. Estómago. Intestino delgado. Intestino grueso. Hígado. Peritoneo.</p>                        | <p>3.6. Enfermedades frecuentes del aparato digestivo.</p>  | <p>3.7. Cuidado de enfermería en enfermedades del aparato digestivo.</p>   |
| <p align="center"><b>UNIDAD IV</b><br/><b>(Identifica las patologías más frecuentes en aparatos y sistemas, considerando la etiología, cuadro clínico, diagnóstico y tratamiento)</b></p> | <p>4.1 Sistema renal. Anatomía y fisiología.</p>   | <p>4.2. Enfermedades frecuentes en el sistema urinario. 4.2.1. Insuficiencia renal aguda. 4.2.2. Insuficiencia renal crónica. Cuidados de enfermería.</p> | <p>4.3 Sistema respiratorio . Anatomía y Fisiología</p>  |
| <p>4.4 Estructura general. Vías respiratorias superiores . Vías respiratorias inferiores.</p>   | <p>4.5 Infecciones respiratorias frecuentes: catarro común, gripe, asma. Cuidados de enfermería.</p> | <p>4.6 Sinusitis. Rinitis. Faringitis. Bronquitis. Cuidados de enfermería</p>   | <p>4.7. Enfermedades del sistema musculoesquelético: osteoartritis, artritis reumatoide. Cuidados de enfermería.</p> |
| <p>4.8. Fracturas. Osteoporosis. Cuidados de enfermería.</p>  | <p>4.9. Enfermedades del sistema nervioso. Cuidados de enfermería.</p>                               | <p>4.10. Enfermedades tegumentarias. Cuidados de enfermería</p>   |  |



# PARÁMETROS DE ACREDITACIÓN DE LA MATERIA

| Unidad | Fecha de inicio  | Fecha de entrega | Foros | Puntaje |
|--------|------------------|------------------|-------|---------|
| 1      | 23 de agosto     | 28 de agosto     | 1     | 2.5%    |
|        | 30 de agosto     | 4 de septiembre  | 2     | 2.5%    |
| 2      | 06 de septiembre | 11 de septiembre | 3     | 2.5%    |
|        | 13 septiembre    | 18 de septiembre | 4     | 2.5%    |
| 3      | 20 de septiembre | 25 de septiembre | 5     | 2.5%    |
|        | 27 septiembre    | 02 de octubre    | 6     | 2.5%    |
| 4      | 04 de octubre    | 9 de octubre     | 7     | 2.5%    |
|        | 11 de octubre    | 16 octubre       | 8     | 2.5%    |
|        |                  |                  | Total | 20%     |

| Trabajo principal  | Fecha de entrega | Puntaje |
|--|------------------|---------|
| 1er trabajo: Elaboración de una "SUPER NOTA" con el tema central "Métodos para la prevención y control de la transmisión de microorganismos" | 13 de septiembre | 20%     |

| Evaluación final 1er modulo | Fecha de aplicación | Puntaje |
|-----------------------------|---------------------|---------|
|                             | 25 octubre          | 50%     |

| Unidad | Fecha de inicio  | Fecha de entrega | Actividades | Puntaje |
|--------|------------------|------------------|-------------|---------|
| 1      | 23 de agosto     | 28 de agosto     | 1           | 1 %     |
|        | 30 de agosto     | 4 de septiembre  | 2           | 1 %     |
| 2      | 06 de septiembre | 11 de septiembre | 3           | 2 %     |
|        | 13 septiembre    | 18 de septiembre | 4           | 1 %     |
| 3      | 20 de septiembre | 25 de septiembre | 5           | 1 %     |
|        | 27 septiembre    | 02 de octubre    | 6           | 2 %     |
| 4      | 04 de octubre    | 9 de octubre     | 7           | 1 %     |
|        | 11 de octubre    | 16 octubre       | 8           | 1 %     |
|        |                  |                  | Total       | 10%     |

|                    |      |
|--------------------|------|
| ACREDITACIÓN FINAL | 100% |
|--------------------|------|