

## PROGRAMA CURSO

### DESCRIPCIÓN GENERAL

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>IDENTIFICACIÓN</b> | <b>FORMACIÓN TEÓRICA BÁSICA EN MICROAGUJAMIENTO (MICRONEEDLING)</b> |
| <b>DURACIÓN</b>       | 17 Horas Cronológicas Totales                                       |
|                       | 04 Horas Cronológicas Directas                                      |
|                       | 12 Horas Cronológicas Indirectas (Autoaprendizaje)                  |
|                       | 01 Hora Cronológica Evaluación                                      |
| <b>MODALIDAD</b>      | E-Learning  |

### DESCRIPCIÓN ESPECÍFICA

Curso teórico que instruye al estudiante a formular un plan de trabajo dermoestético de micromesoterapia, permitiéndole de esa forma, brindar una atención individual y específica a cada cliente, acorde a sus necesidades.

Los temas de interés son: piel, envejecimiento, mesoterapia, principios activos inyectables, microagujamiento, asepsia y antisepsia básica.

### UNIDADES DE APRENDIZAJE

#### UNIDAD I: Generalidades de la Piel

**DURACIÓN: 3 horas**

| APRENDIZAJES ESPERADOS   | INDICADORES DE LOGRO  | CONTENIDOS RELEVANTES  |
|--|---|--|
| 1.- Desarrolla competencias sobre la anatomofisiología de la piel y su envejecimiento. | 1.- Analiza la morfofisiología de la epidermis.<br>2.- Distingue la influencia del manto hidrolipídico en dermoestética.<br>3.- Establece la trascendencia de las funciones epidérmicas en dermoestética.<br>4.- Analiza la morfofisiología de la dermis.<br>5.- Distingue la importancia de los componentes de la dermis en dermoestética.<br>6.- Establece la trascendencia de las funciones dérmicas en dermoestética.<br>7.- Identifica los factores que intervienen en el envejecimiento | 1.- Generalidades de la piel<br>2.- Generalidades epidermis<br>3.- Estratos Epidérmicos<br>4.- Estrato Corneo<br>5.- Manto Hidrolipídico<br>6.- Funciones Manto Hidrolipídico<br>7.- Funciones epidérmicas de importancia dermoestética<br>8.- Generalidades de la dermis<br>9.- Dermis papilar<br>10.- Dermis reticular<br>11.- Componentes de la dermis<br>12.- Funciones dermis<br>13.- Hipodermis<br>14.- Factores implicados en el envejecimiento cutáneo<br>15.- Envejecimiento intrínseco cutáneo |

|  |  |  |
|--|--|--|
|  | <p>cutáneo.</p> <p>8.- Reconoce la importancia de modificar los factores extrínsecos para enlentecer del envejecimiento de la piel.</p> <p>9.- Identifica las modificaciones anatómicas que se producen en el envejecimiento facial.</p> | <p>16.- Envejecimiento extrínseco cutáneo</p> <p>17.- Fotoenvejecimiento</p> <p>18.- Radiaciones UV</p> <p>19.- Tabaquismo</p> <p>20.- Glicación</p> |
|--|--|--|

## UNIDAD II: Asepsia y Antisepsia Básica

**DURACIÓN: 2 horas**

| APRENDIZAJES ESPERADOS                                | INDICADORES DE LOGRO  | CONTENIDOS RELEVANTES   |
|---|---|---|
| 1.- Conoce conceptos básicos de asepsia y antisepsia. | 1.- Identifica y aplica conceptos básicos de asepsia y antisepsia en tratamientos estéticos cutáneos. | <p>1.- Enfermedades Infectocontagiosas</p> <p>2.- Precauciones estándares para el control de infecciones</p> <p>3.- Lavado de manos</p> <p>4.- Barreras Protectoras</p> <p>5.- Técnica Aséptica</p> |

## UNIDAD III: Generalidades Mesoterapia, Microagujamiento y principios Activos Inyectables

**DURACIÓN: 12 horas**

| APRENDIZAJES ESPERADOS   | INDICADORES DE LOGRO  | CONTENIDOS RELEVANTES  |
|--|---|--|
| 1.- Desarrolla habilidades y competencias para la administración de principios activos inyectables, mediante micromesoterapia. | <p>1.- Comprende la importancia de la Bioestimulación en dermoestética.</p> <p>2.- Distingue las diferentes formas de administrar mesoterapia.</p> <p>3.- Analiza la morfofisiología epidérmica y dérmica, en relación al microagujamiento.</p> <p>4.- Identifica las indicaciones y contraindicaciones del microagujamiento.</p> <p>5.- Distingue protocolos y cuidados posteriores del microagujamiento en mesoterapia.</p> <p>6.- Identifica propiedades, indicación y uso de los PA más utilizados en mesoterapia con microagujamiento.</p> <p>7.- Reconoce las diferencias entre cosmético, cosmecéuticos y dispositivo de uso médico.</p> | <p>1.- Bioestimulación</p> <p>2.- Generalidades de Mesoterapia Tradicional</p> <p>3.- Mesoterapia Virtual</p> <p>4.- Ventajas, Beneficios y Contraindicaciones de Mesoterapia.</p> <p>5.- Principio y mecanismo de acción del microagujamiento.</p> <p>6.- Indicaciones micropunción.</p> <p>7.- Contraindicaciones micropunción.</p> <p>8.- Lápiz eléctrico de micropunción.</p> <p>9.- Modo uso lápiz eléctrico de micropunción en micromesoterapia.</p> <p>10.- Cuidados posteriores a micromesoterapia.</p> <p>11.- Efectos secundarios de micromesoterapia.</p> <p>12.- Protocolos de micromesoterapia.</p> |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | 13.- Generalidades de Principios Activos en presentación inyectable.<br>14.- Tipos de PA usados en micromesoterapia.<br>15.- Manejo y almacenamiento de PA inyectables. |
|--|--|---|

## ESPECIFICACIONES DE APROBACIÓN DEL CURSO

- 1.- Revisión completa de las clases del curso.
- 2.- Evaluación on line de 30 preguntas de alternativas, cuyo porcentaje de aprobación corresponde al 60% de las preguntas (18 preguntas).
- 3.- Elaboración de un documento en el cual profundice un tema a elección, tratado en el curso. Debe confeccionarse en tamaño carta, con letra arial #12, con un mínimo de 2 hojas y un máximo de 4 y su respectiva bibliografía. Este documento, debe subirlo a la plataforma, para que forme parte de material de estudio para otros estudiantes.