

KIREI  
UNIVERSIDAD



# Especialidad en Estética Facial y Corporal

RVOE-AE-V 099/2007 | SSNL/053/2006

PRÓXIMO INICIO: 15 ENERO 2025  
CLASES: MIERCOLES





## ESPECIALIDAD EN ESTÉTICA FACIAL Y CORPORAL

**Descripción del curso:** Un aspecto joven y sano siempre ha sido el deseo de todos los seres humanos e incluso el anhelo de todos los seres vivos cuya juventud representa un medio de fuerza, atractivo y salud, por ello preservar la juventud o tener un aspecto joven es un deseo permanente entre las personas de nuestro tiempo, por ello la gran diversidad de técnicas que existen para este propósito es enorme y con una gran diversidad de técnicas, indicaciones, variaciones e incluso complicaciones que obligan a sistematizarlos para lograr un entrenamiento basado en la comprensión de fenómenos biológicos y en principios básicos de aplicación de estas técnicas y no la aplicación empírica de una determinada metodología. De allí el ofrecimiento de opciones académicas que abarquen estos objetivos, permitiendo la ampliación de nuevas herramientas, tratamientos y protocolos de vanguardia, la especialidad en estética facial y corporal es ofertada por la universidad Kirei incorporada a la secretaría de educación bajo el código AE29072005/076200, centro de trabajo 19MSU0142L y estará regida por la autorización de la Secretaria de Educación del estado de Nuevo León por el reconocimiento de validez oficial REVOE-AE-V 099/2007 y la Comisión Interinstitucional para la Formación de Recurso Humanos en Salud (CIFRHS) Brindando al egresado un título para nacionales y extranjeros y optar a cédula profesional para quienes ejercen en la república mexicana.

**Objetivo:** La especialidad en Estética facial y corporal está diseñada para dar al médico las herramientas necesarias para diagnosticar, tratar, brindar tratamientos de belleza, remodelado facial, corporal y antienvjecimiento en alteraciones propias de los fenómenos de senectud. Una comprensión integral sobre estos fenómenos en las células y los tejidos con un énfasis en la practicidad de las opciones terapéuticas de vanguardia que están a la disposición del médico que oferta tratamientos de belleza. Introduce al profesional de la salud en el creciente mercado laboral de la belleza, con ética, innovación, comprensión sistémica de los procesos involucrados, seguridad en su aplicación, capacidad y apertura para continuar los procesos de aprendizaje.

- Conocer los elementos anatómicos y fisiológicos involucrados en el aspecto físico y la vitalidad humana. Los fenómenos de envejecimiento celular y tisular involucrados en la fisiología humana. Conocer los mecanismos de acción de la senectud y daño tisular y su manifestación física progresiva.
- Desarrollar los conocimientos esenciales de la estética facial y corporal y las herramientas básicas para el cuidado de la piel mediante métodos no invasivos.
- Comprender y diagnosticar los elementos básicos de patologías cutáneas que conciernen al aspecto físico, la senectud, así como las consideraciones de una evaluación integral y planificación de las opciones terapéuticas disponibles.



## ESPECIALIDAD EN ESTÉTICA FACIAL Y CORPORAL

- Dominar el fundamento y uso de las herramientas estéticas y cosméticas de modo no invasivo o mínimamente invasivo como los activos de valor cosmetológico, la emisión de energía como el LASER o herramientas adyuvantes de aparatología en otros procesos médicos de carácter terapéutico o estético como la Radio frecuencia, Cavitación y sus distintas combinaciones, el adecuado fundamento de la mesoterapia con enzimas recombinantes en estética, etc.
- Dominar las técnicas diagnósticas para la adecuada descripción de la morfología y topografía humana, comunicación acertada entre colegas, principios básicos y avanzados en clínica y cirugía sobre la morfología humana tanto facial como corporal.
- Uso de herramientas terapéuticas como los Peeling de distinta profundidad, naturaleza química y física e indicación clínica, el uso de factores estimulantes como uso de radiaciones estimulantes modeladoras de la fisiología cutánea como el Impeled Pulsed Light, luz LED, Pluma de plasma y Dermaplaning Etc.
- Comprensión adecuada de las implicaciones medico legales y la relación médico paciente aplicada a la estética. Conceptos éticos indispensables para una práctica honesta y prolija. Conocimiento de los conceptos históricos que predominan en la estética, así como su evolución hasta la actualidad, psicología del paciente en busca de mejora física y su comprensión integral.
- Dominar los aspectos terapéuticos de patologías cutáneas de gran relevancia para la estética como las secuelas de acné o daño tegumentario como las estrías atróficas, hipertrichosis y las paniculopatias.
- Dominar el uso de opciones terapéuticas avanzadas de mayor compromiso con los tejidos como el ultrasonido focalizado de alta intensidad (HIFU), los Peeling profundos y peelings quirúrgicos, uso de rellenos dérmicos autólogos como grasa, o sintéticos como el ácido hialurónico, poliláctico e hilos para la bio estimulación de polidioxanona y otros elementos para el tratamiento del daño por elementos extrínsecos e intrínsecos de la piel.
- Identificar, diagnosticar y hacer las recomendaciones terapéuticas pertinentes ante la presencia de paniculopatias como la celulitis y sus complicaciones
- Dominar las destrezas para una adecuada evaluación nutricional, capacidad para brindar adecuadas indicaciones dietéticas ya sea en defecto o exceso de la demanda proteico- calórica y como abordar algunas patologías de importancia clínica en la estética.
- Tener la capacidad integral de combinar las distintas técnicas aprendidas en pacientes de forma óptima y oportuna.

# Perfil del Aspirante

Esta oferta académica va dirigida para profesionales del área de la salud, egresados de instituciones reconocidas por la autoridad educativa y que cuenten con título y cédula profesional como médico general, cirujano, cirujano plástico y para extranjeros de dichas profesiones que presenten su título debidamente apostillado.

## Perfil del Egresado

El profesional egresado de la especialidad en Estética Facial y Corporal es un profesional especializado con las destrezas necesarias para diagnosticar adecuadamente los distintos fenómenos del envejecimiento humano, aplicar adecuadamente tratamientos y terapias no invasivas o mínimamente invasivas con el fin de brindar con seguridad, ética, empatía y calidad al paciente que desea lograr un aspecto saludable y más joven. Comprender los fenómenos patológicos de los tegumentos y la piel, a fin de brindar tratamientos u orientación precisa a los pacientes que buscan ayuda ante el deterioro de su imagen corporal, ocupacional, nutricional y psicológico.

## Método

La Especialidad en Estética Facial y Corporal está diseñada para ser impartida mediante una metodología académica dinámica, con un componente en línea que abarca gran cantidad de material teórico e ilustrativo con sus consiguientes asignaciones documentadas por los docentes en clases semanales de entre dos a tres horas y un componente práctico presencial a ser impartido en las instalaciones de la **Universidad Kirei**, donde se brindará al participante de contenido teórico práctico consistente en el refinamiento de las técnicas previamente impartidas y el adecuado dominio de procedimientos de embellecimiento y anti envejecimiento así como el tratamiento y orientación clínica de patologías de implicación estética. El contenido práctico será impartido por los docentes de la institución mediante prácticas supervisadas, clases magistrales y sesiones demostrativas en pacientes expresamente dispuestos para dicho fin, la presentación de casos clínicos y cualquier otra metodología necesaria ante las dudas que el participante exprese durante estos períodos de tiempo. Dichas prácticas serán dispuestas de forma periódica al final de cada tetramestre según el contenido impartido en el componente teórico de forma intensiva en la ciudad de Monterrey, Nuevo León.

- Contenido teórico 70%
- Contenido práctico e integrativo presencial 30%

## Costos

- Inscripción: \$25,000

(Incluye Uniforme: Bata profesional clínica)

- Mensualidad \$25,000
- Reinscripción: \$6,500  
(Antes del inicio de cada tetramestre)
- Trámite de Titulación: \$52,000
- Exámen Práctico Profesional: \$10,000
- Exámen Teórico Profesional: \$10,000
- Preparación Obligatoria Curricular: Asistencia al Congreso Internacional Spa, Médico y Micropigmentación

## Duración

1 año 4 meses (4 periodos escolares tetramestres)

Dividido en:

1 año de clases en teóricas y prácticas

4 meses de acentuación en área a elegir y exámenes práctico y teórico profesionales

### TETRAMESTRE

	1	2	3	4
DÍAS DE PRÁCTICAS	•	•	•	EXÁMEN PRÁCTICO PROFESIONAL
	•	•	•	EXÁMEN TEÓRICO PROFESIONAL
	•	•	•	
	•	•	•	
			•	

## TEMARIO

### Asignatura: Anatomía General.

Anatomía de la piel

#### 1. Estructura General

- 1.1 Origen embrionario
- 1.2 Capas de la piel y sus tejidos
- 1.3 Células de la piel
- 1.4 Fibras y tabiques subcutáneos.
- 1.5 Matriz intercelular.
- 1.6 Desarrollo etario y sexual.
- 1.7 Terminaciones nerviosas
- 1.8 Sub cutáneo.

2 funciones de la piel.

- 2.1 Homeostasis interna.
  - 2.2 Inmunológica.
  - 2.3 Termo reguladora.
  - 2.4 Comunicativa, social y Sexual.
- 3 tipos de piel.

- 3.1 Escala de Fitzpatrick
- 3.2 Escala de Glogau

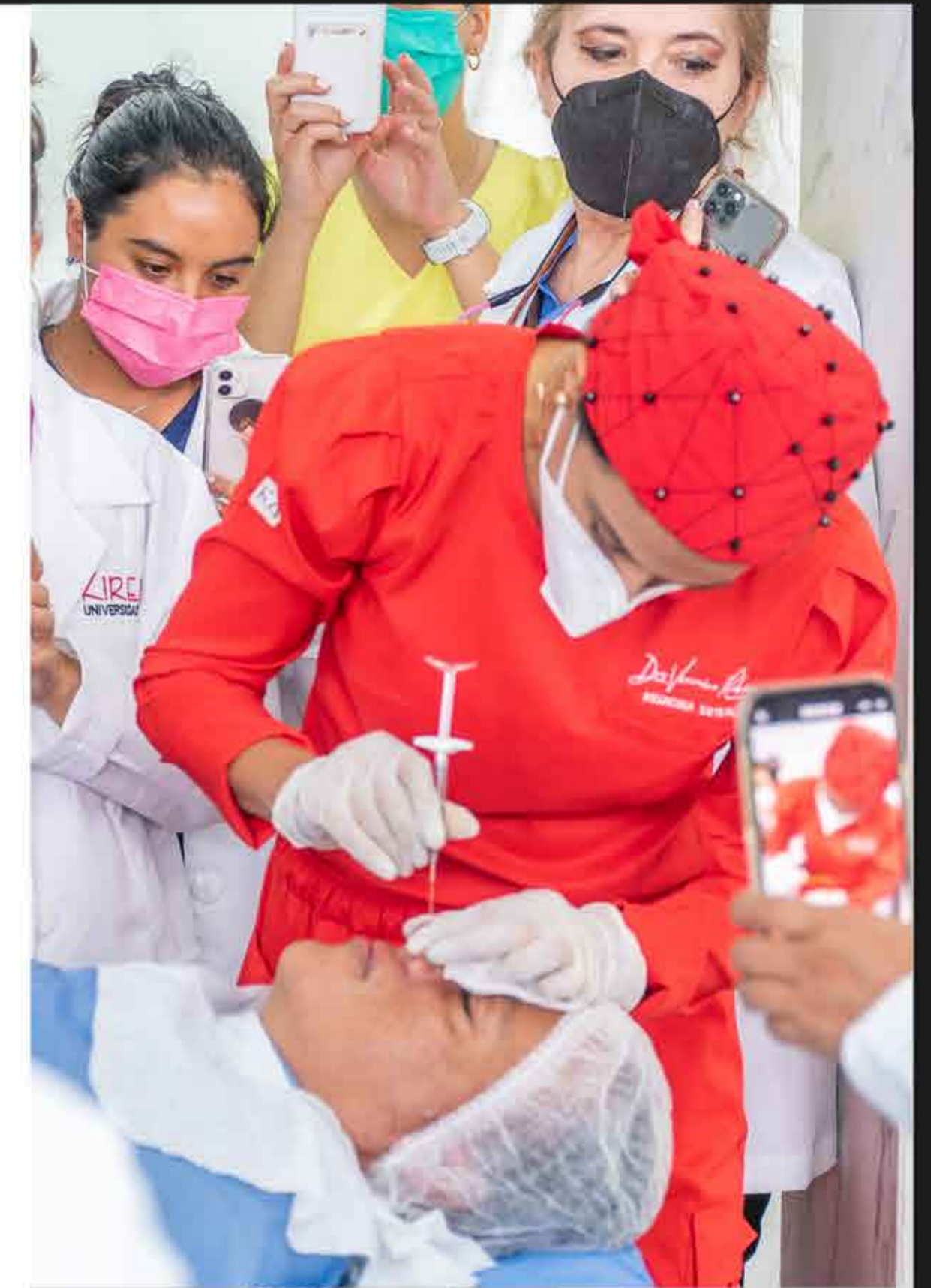
Senectud y diagnóstico

- 1. Desarrollo y envejecimiento celular.
- 2. Envejecimiento intrínseco y extrínseco.
- 3. Estrés oxidativo y celular.
- 4. Adelgazamiento de la piel y las almohadillas grasas.
- 5. Modificación ósea.

### Asignatura: Introducción a la cosmetología.

Activos de valor cosmetológico.

- 1. Átomos y Moléculas.
- 2. Activos cosmetológicos.
- 2.1 Epistemología e historia
- 2.2 Propiedades.
- 2.2.1 Principio activo.
- 2.2.1.7 Conservantes.
- 2.2.1.8 Contaminantes.
- 3. Clasificaciones según su función.
- 4. Función cosmética vs función terapéutica.
- 5. Presentaciones.
- 6. Transporte y Farmacodinamia
- 7. Penetración del principio activo.
- 8. Rotulación e Identificación.



## TEMARIO

### Mascarillas

1. Concepto
2. Composición.
3. Funciones
4. Tipos.
5. Adecuada técnica de aplicación y retiro.
6. Contra indicaciones.

### Formulaciones magistrales

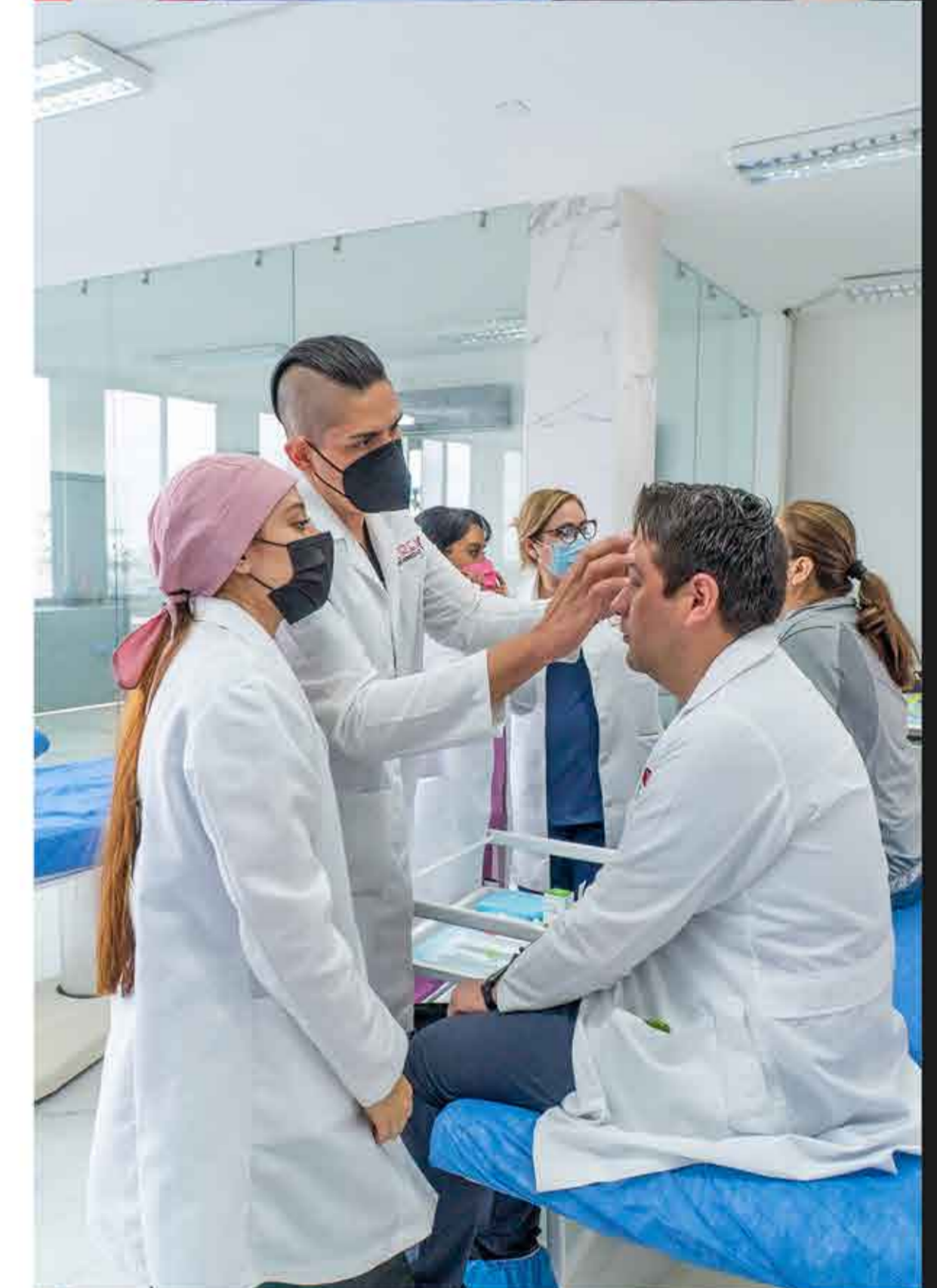
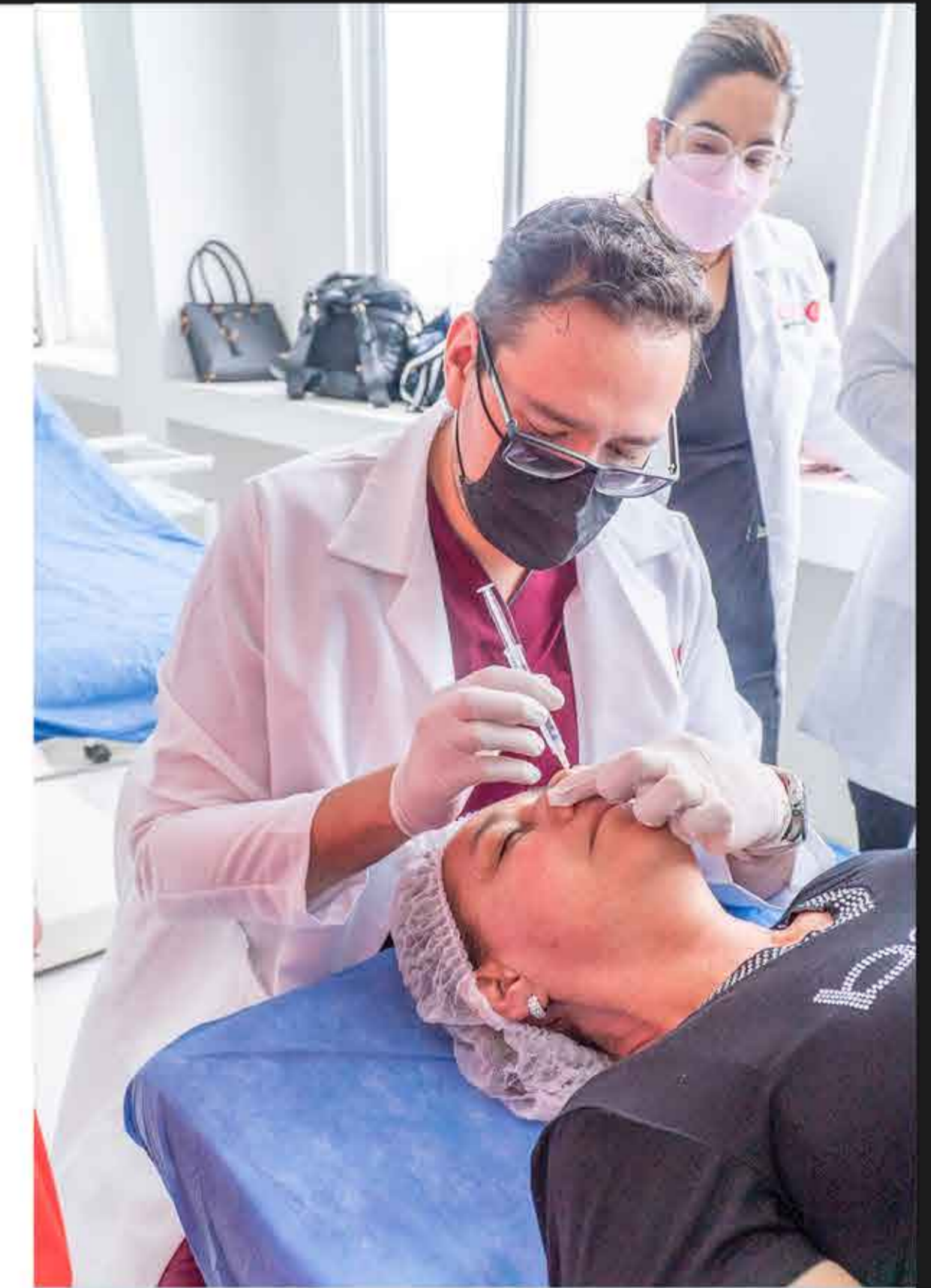
1. Concepto.
2. Diferencia entre fórmula magistral y medicamentos en serie.
3. Historia de la formulación magistral.
4. Componentes de una fórmula magistral
5. indicaciones.

### Trastornos de la pigmentación 1. Hiperpigmentaciones cutáneas.

- 1.1 Efélides.
- 1.2 Manchas hepáticas.
- 1.3 Melasma y cloasma.
- 1.4 Nevus.
- 1.5 Otros.
2. Etiología y evolución de las lesiones cutáneas. Hipopigmentaciones
  - 2.1 vitíligo.
  - 2.2 Etiología, patogenia y evolución natural de la enfermedad.
  - 2.3 Factores predisponentes y agravantes.

### Trastornos de las glándulas sudoríparas

1. Conceptos de: Hiperhidrosis.
2. Anhidrosis.
3. Bromhidrosis.
4. Cromhidrosis.
5. Síndrome de Sjogren.
6. Tratamiento de las hiperhidrosis y uso de toxina botulínica tipo A.



## TEMARIO

### Acné

1. Concepto.
- 1.2 Epidemiología.
- 1.3 Etiología.
- 1.4 Patogenia.
- 1.5 Acné polimorfo juvenil.
- 1.6 Tratamiento Erupciones acneiformes por cosméticos y otros productos tópicos.
2. Otras erupciones acneiformes. 3. Rosácea.
- 3.1 Epidemiología
- 3.2 Etiología.
- 3.3 Estadios clínicos.
- 3.4 Presentación y sintomatología.
- 3.5 Evolución natural de la enfermedad. 3.6 Tratamiento.

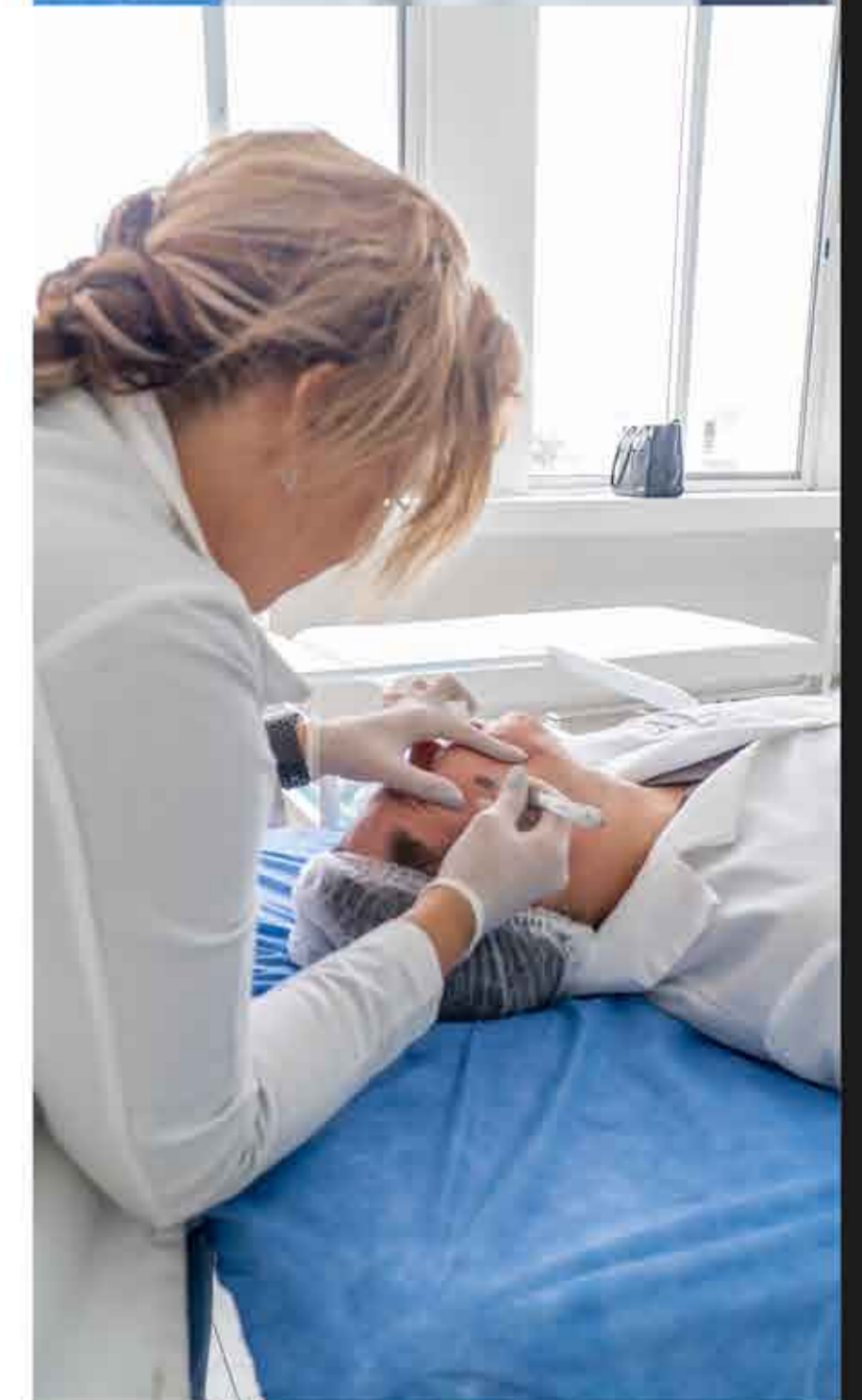
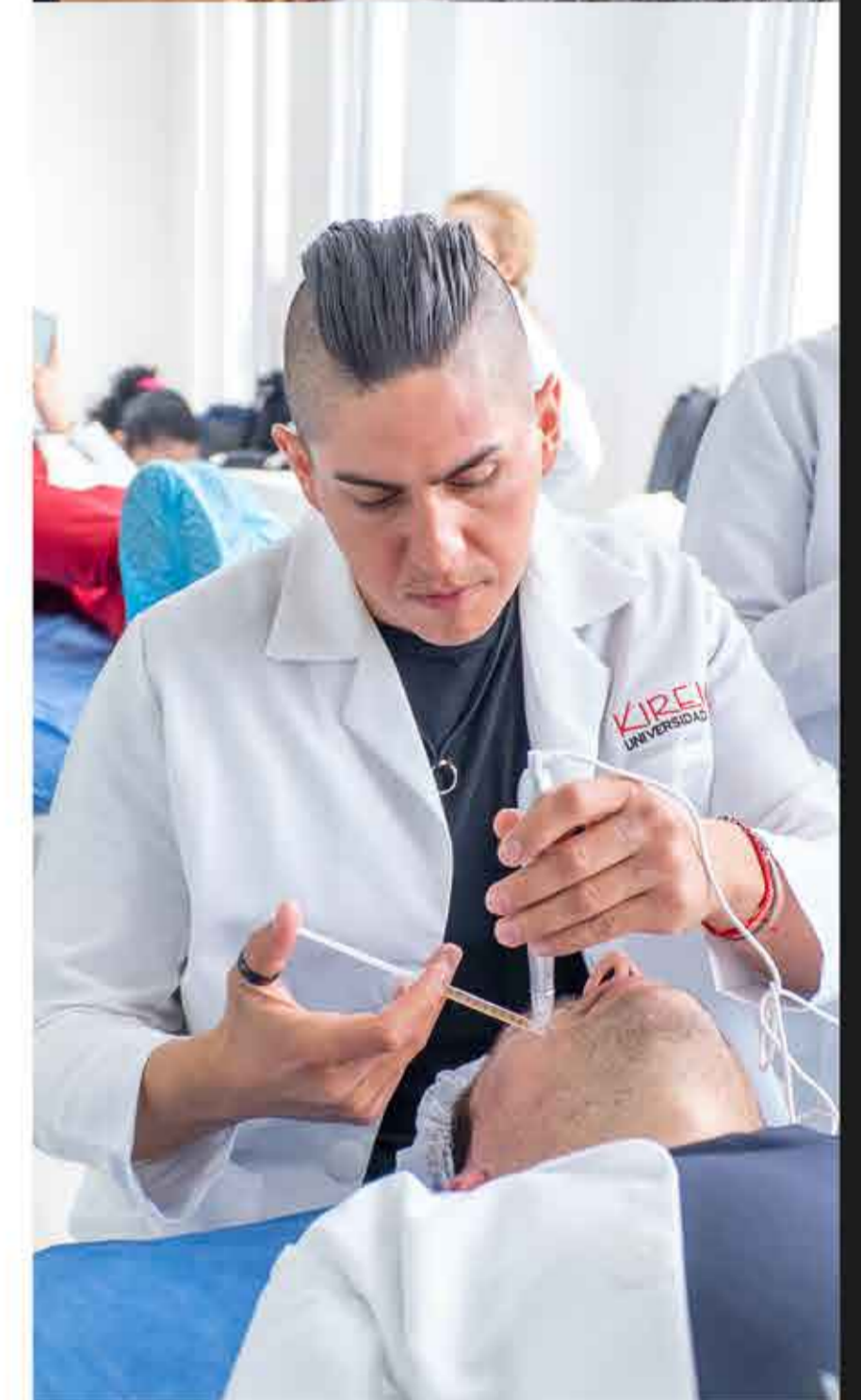
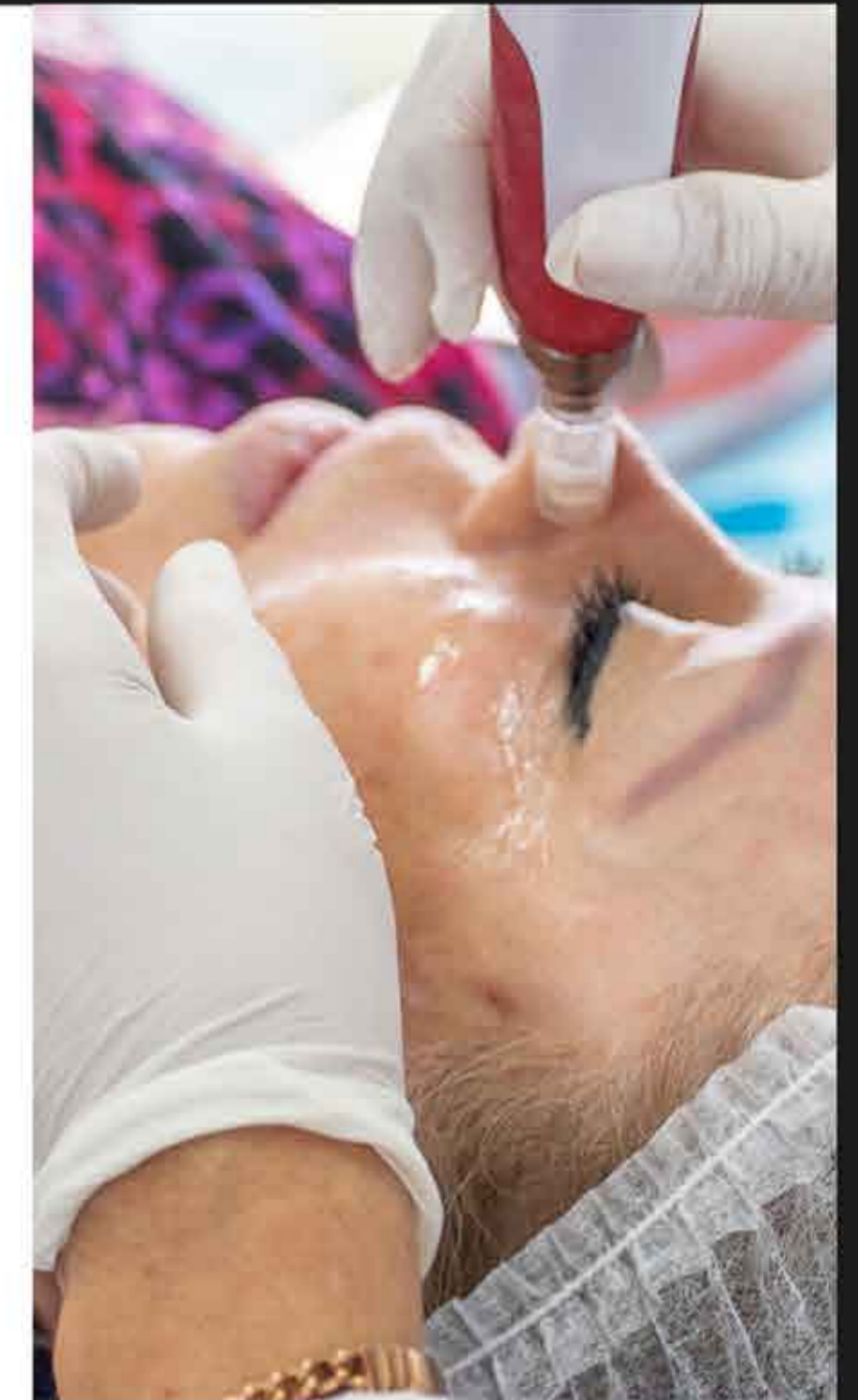
### Rejuvenecimiento cutáneo

1. Evaluación de la piel.
  - 1.1 Manejo de las escalas
2. Factores que predisponen y causan el deterioro de la piel.
3. Opciones terapéuticas para el tratamiento integral del rejuvenecimiento de la piel.

### Asignatura: Aparatología y herramientas.

#### LASER

1. Teoría de la luz
  - 1.1 Naturaleza de la onda.
  - 1.2 Propiedades de la onda.
  - 1.3 Espectro electromagnético.
  - 1.4 Luz visible.
- 2 Historia del LASER
  - 2.1 MASER
  - 2.2 LASER
  - 2.3 Fundamentos físicos de la luz LASER. 3 aplicaciones de la luz LASER.
- 3.1 Tipos de LASER.
  - 3.1.1 Según su medio activo
  - 3.1.2 Longitud de onda
  - 3.1.3 Radiación emitida





## TEMARIO

3.1.4 energía emitida

4. Uso de luz LASER en la medicina.

4.1 Efectos biológicos de la luz LASER 4.1.1 Estimulo celular

4.1.2 Estimulo angiogénico.

4.1.3 Estímulo reparador.

4.1.4 Foto termólisis

5 Usos estéticos de la luz LASER

5.1 Sobre la piel.

5.2 Sobre metabolismo.

6. Precauciones al usar la luz LASER

7. Complicaciones del uso de luz LASER 8. Contra indicaciones.

Radio frecuencia.

1 Principios físicos de la radio frecuencia.

1.1 Espectros visibles e invisibles de las ondas y espectro de luz y naturaleza del sonido 2 Usos biológicos de la radio frecuencia.

2.1 Unidades electro quirúrgicas.

2.2 Imagenología.

2.3 Radio frecuencia terapéutica y sus tipos

2.4 Efecto biológico de la radio frecuencia.

2.5 indicaciones.

2.6 Contra indicaciones.

Ultra sonido

1. Principios físicos del ultra sonido. 1.1 Transmisibilidad.

1.2 Ecolocación.

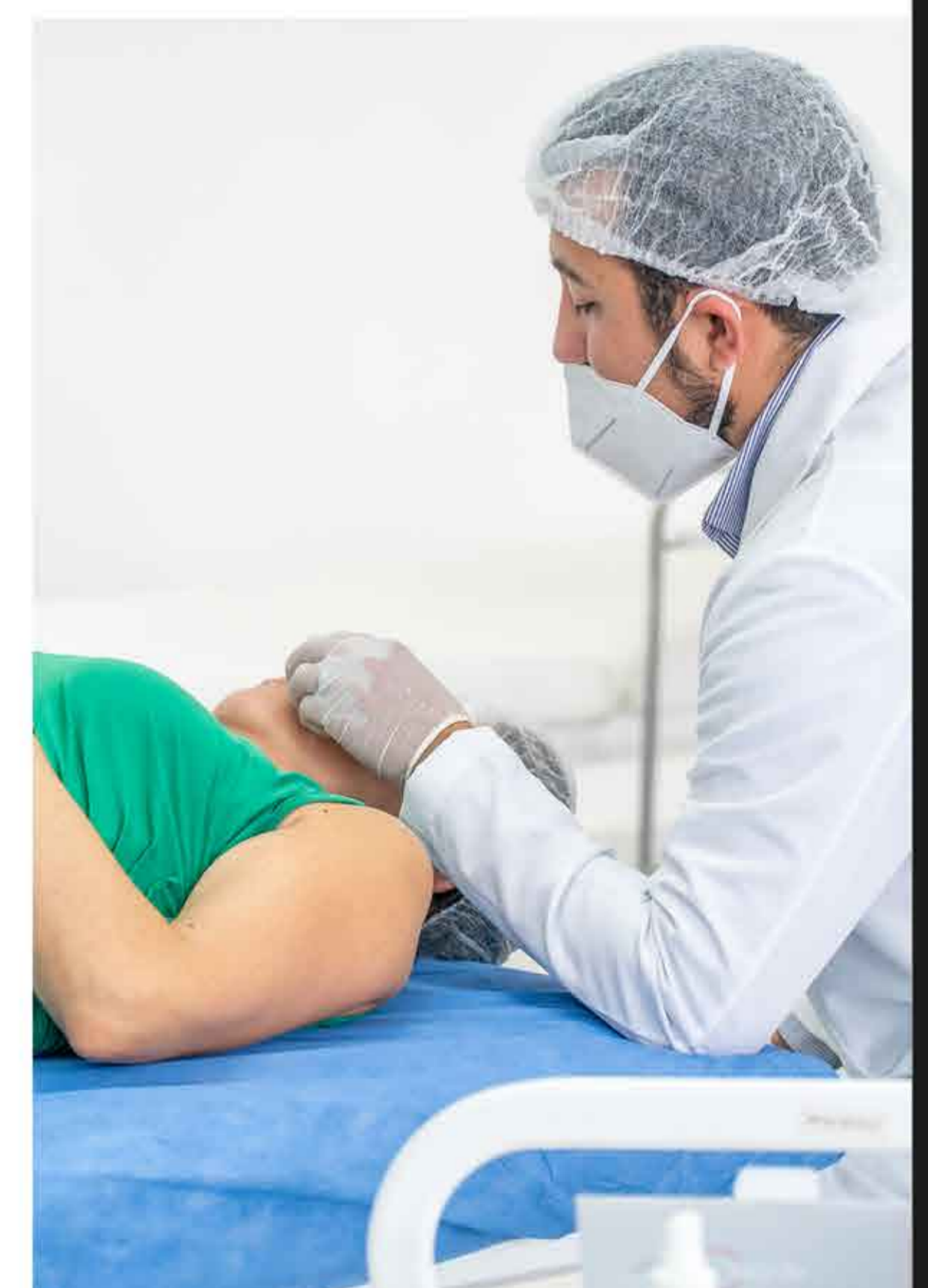
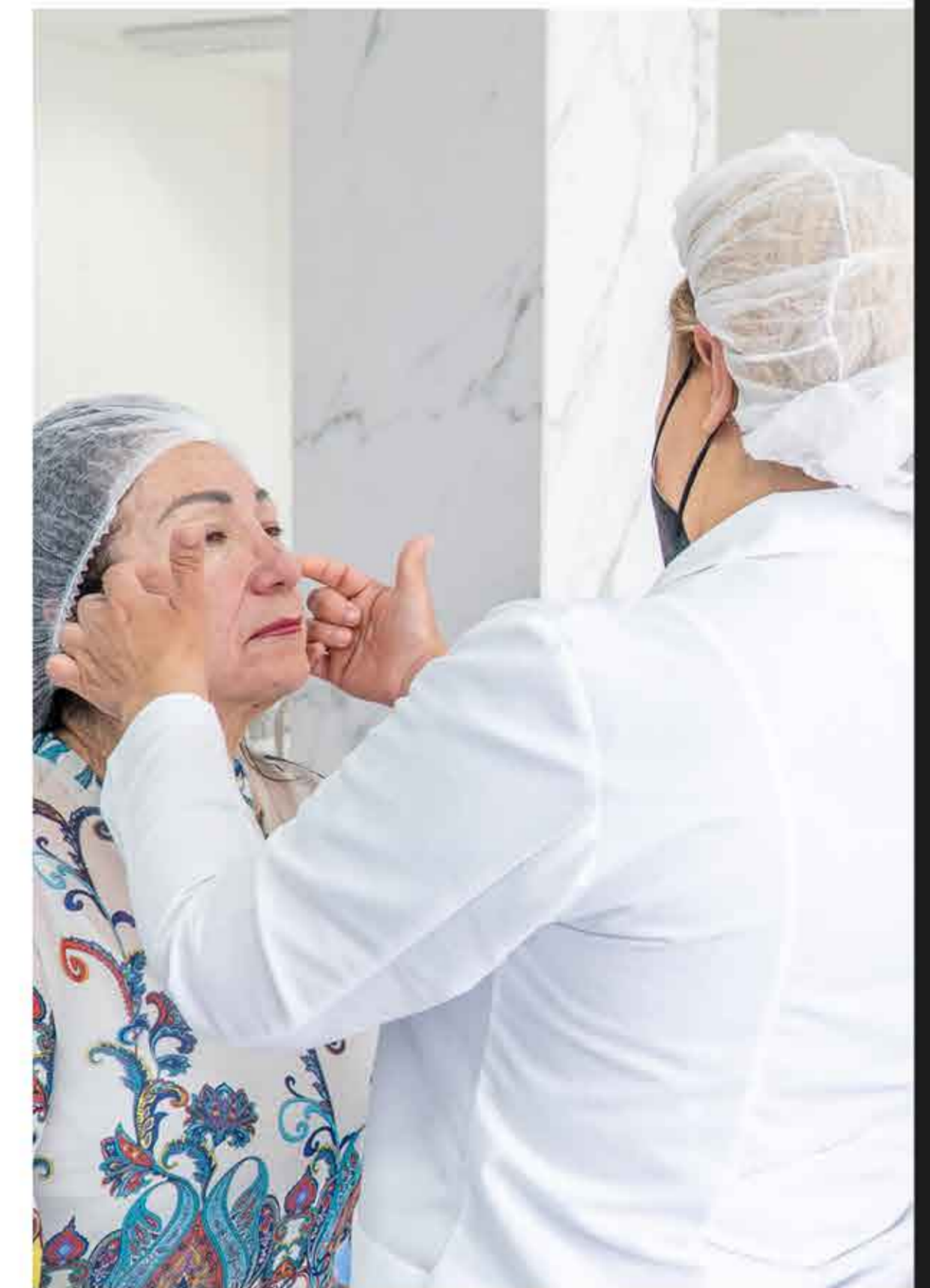
2. Aplicaciones prácticas del ultra sonido. 2.1 Industriales.

2.2 Biológicas.

2.2.1 Diagnóstico

2.2.2. Terapéutico 2.2.2.1 Indicaciones. 2.2.2.2 Aplicación.

3. Contra indicaciones.



## TEMARIO

### Cavitación

1. Principios físicos de la cavitación.
2. Aplicaciones biológicas de la cavitación.
3. Indicaciones de la cavitación en la paniculopatía y adyuvante quirúrgico.
4. Técnicas de aplicación de la cavitación.
5. Contra indicaciones.
6. Zonas prohibidas para la cavitación.

### Hidro facial

1. Concepto.
2. Fundamento físico químico del hidro facial
3. Indicaciones.
4. Tipos de piel.
5. Método de aplicación.
6. Adyuvantes.
- 6.6 Contra indicaciones y precauciones.

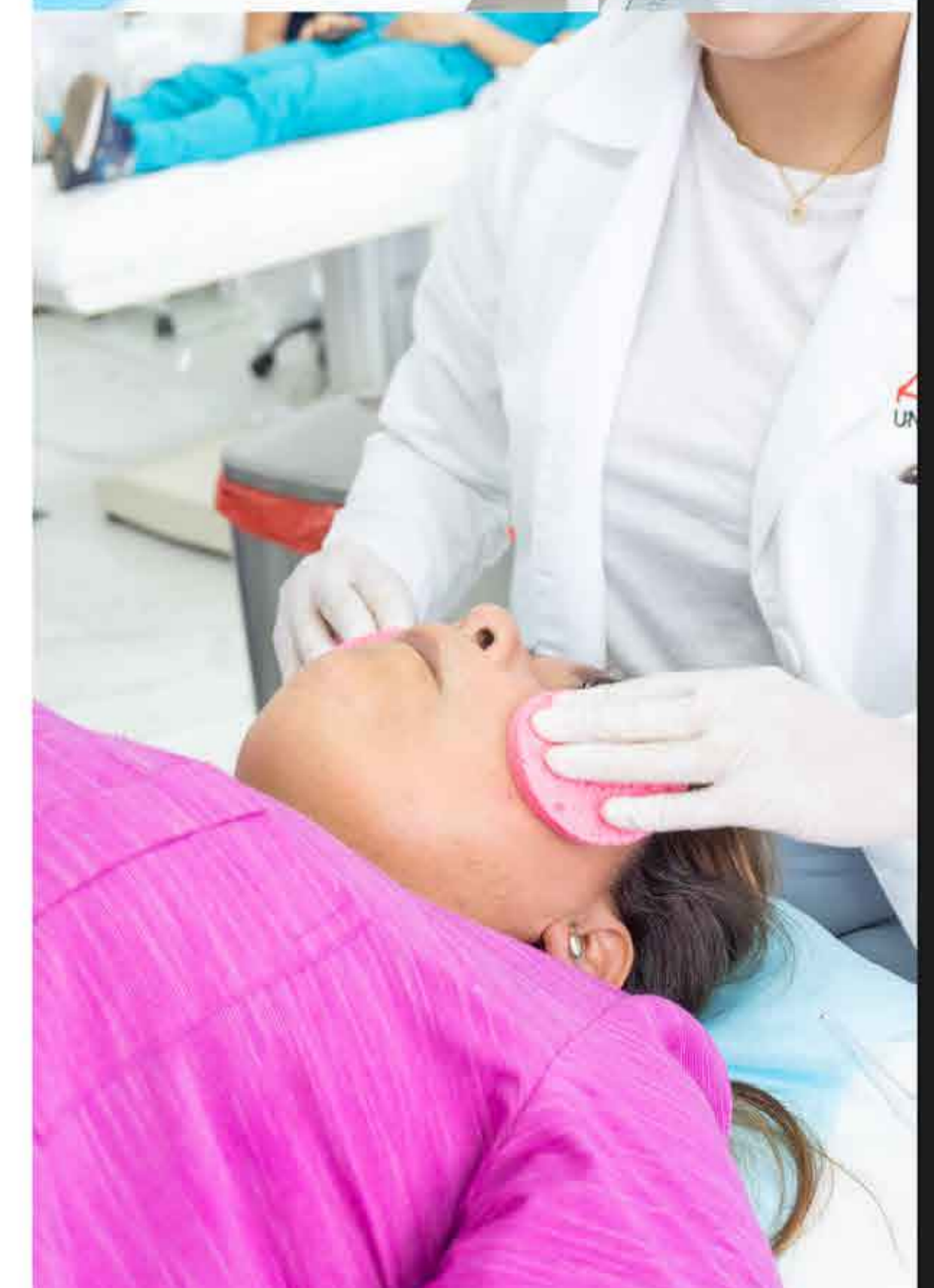
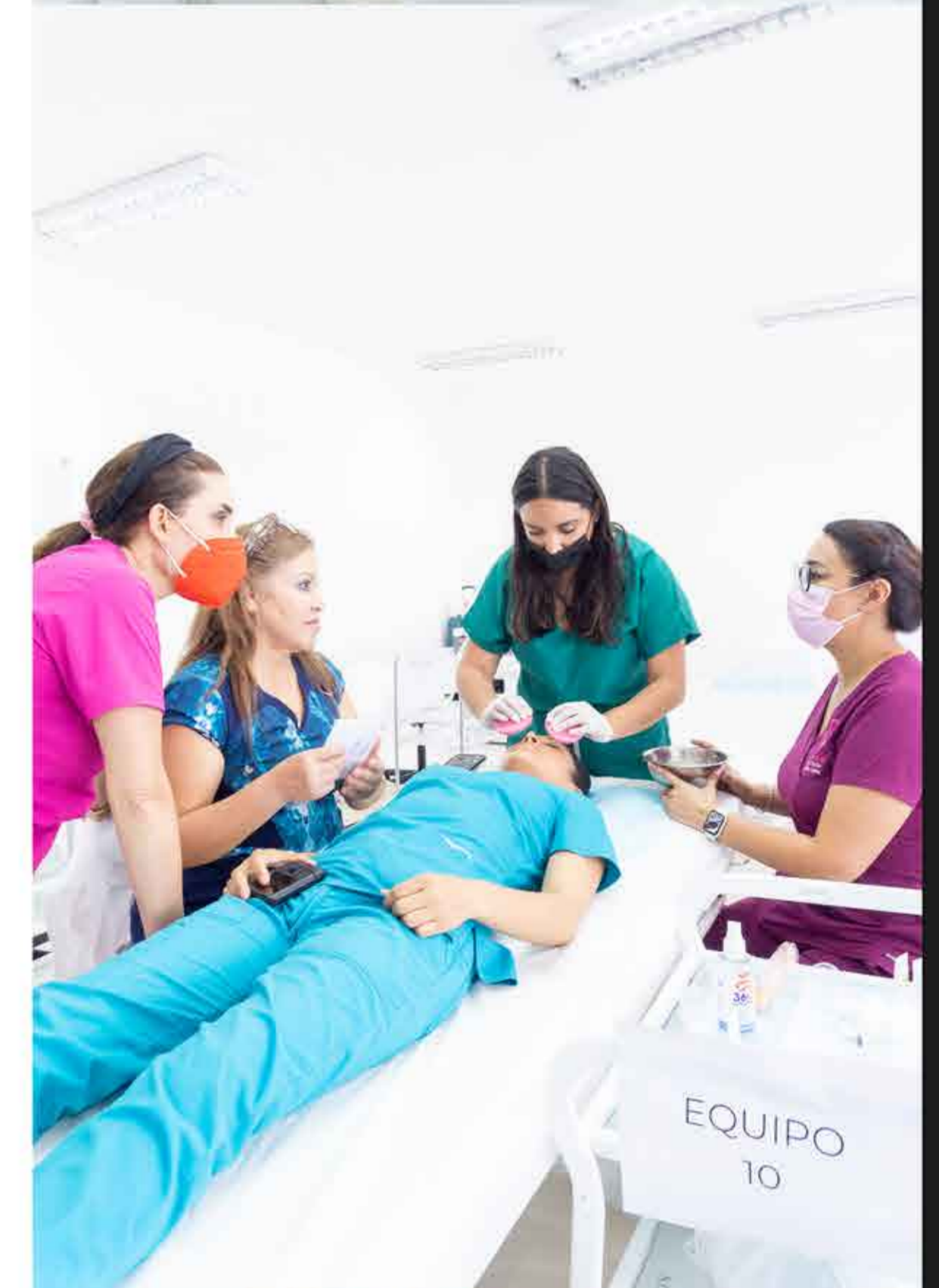
### Meso terapias

1. origen.
2. Características.
3. Acción.
4. Técnica de aplicación.
5. Ventajas
6. Inconvenientes
7. Uso de fármacos
8. Tipos de fármacos
9. Efectos adversos.
10. Indicaciones.

### **Asignatura: Estructura de la piel.**

#### Anatomía Topográfica y biotipos de cabeza y cuello

1. Biotipo
2. Crecimiento embrionario
3. Biotipos faciales y sus características.
4. Topografía facial.
  - 4.1 Segmentación estético funcional del rostro
5. Proporciones faciales.



## TEMARIO

### Anatomía Quirúrgica de la piel en cabeza y cuello Cabeza y cuello

- 1.1 Planos faciales
- 1.2 Sub cutáneo
- 1.3 SMAS
- 1.4 Músculos de expresión facial
2. Irrigación facial
3. Inervación facial
4. Almohadillas grasas del rostro
5. Topografía facial y cervical 5.1 Zonas de riesgo del rostro.

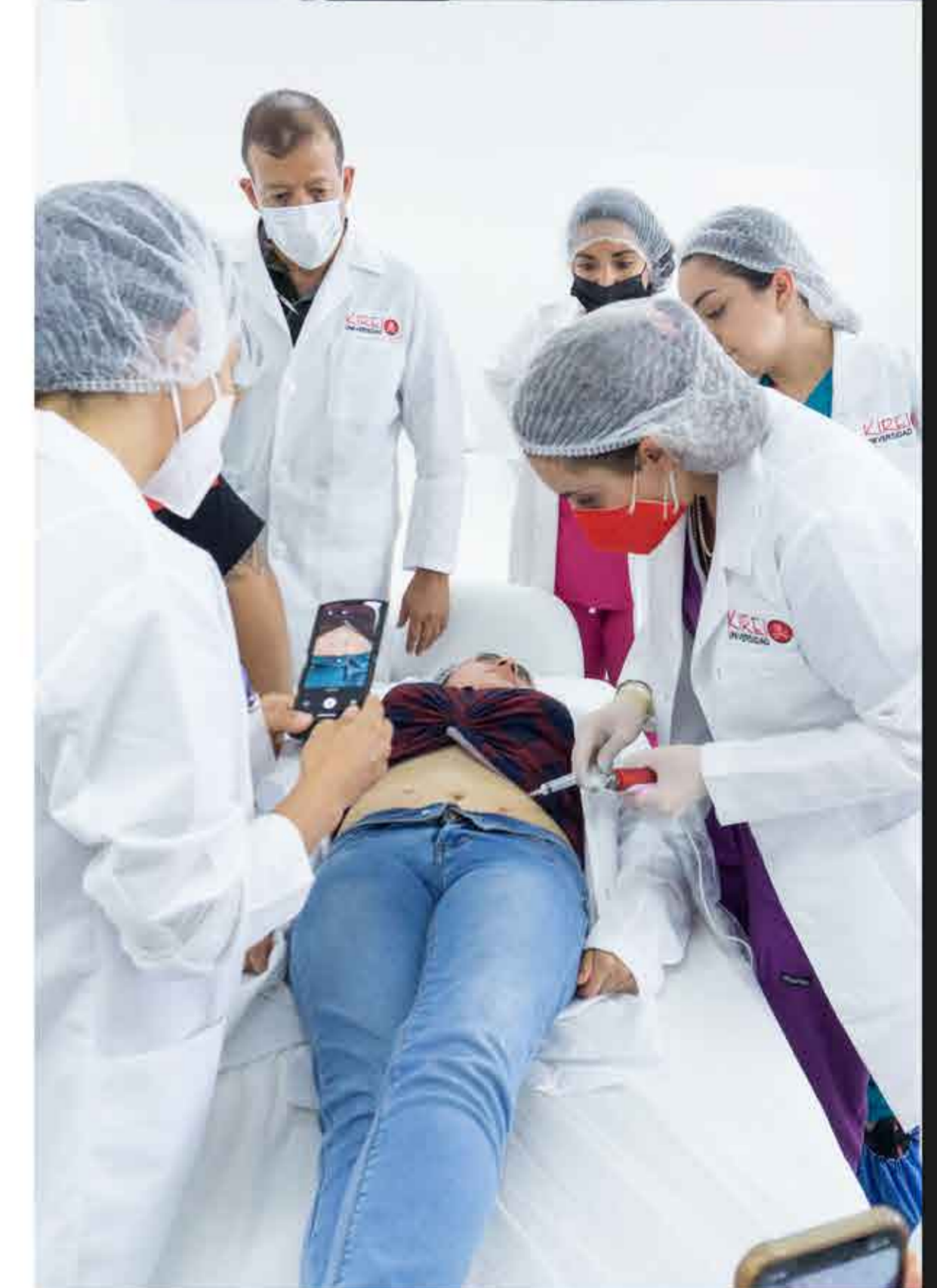
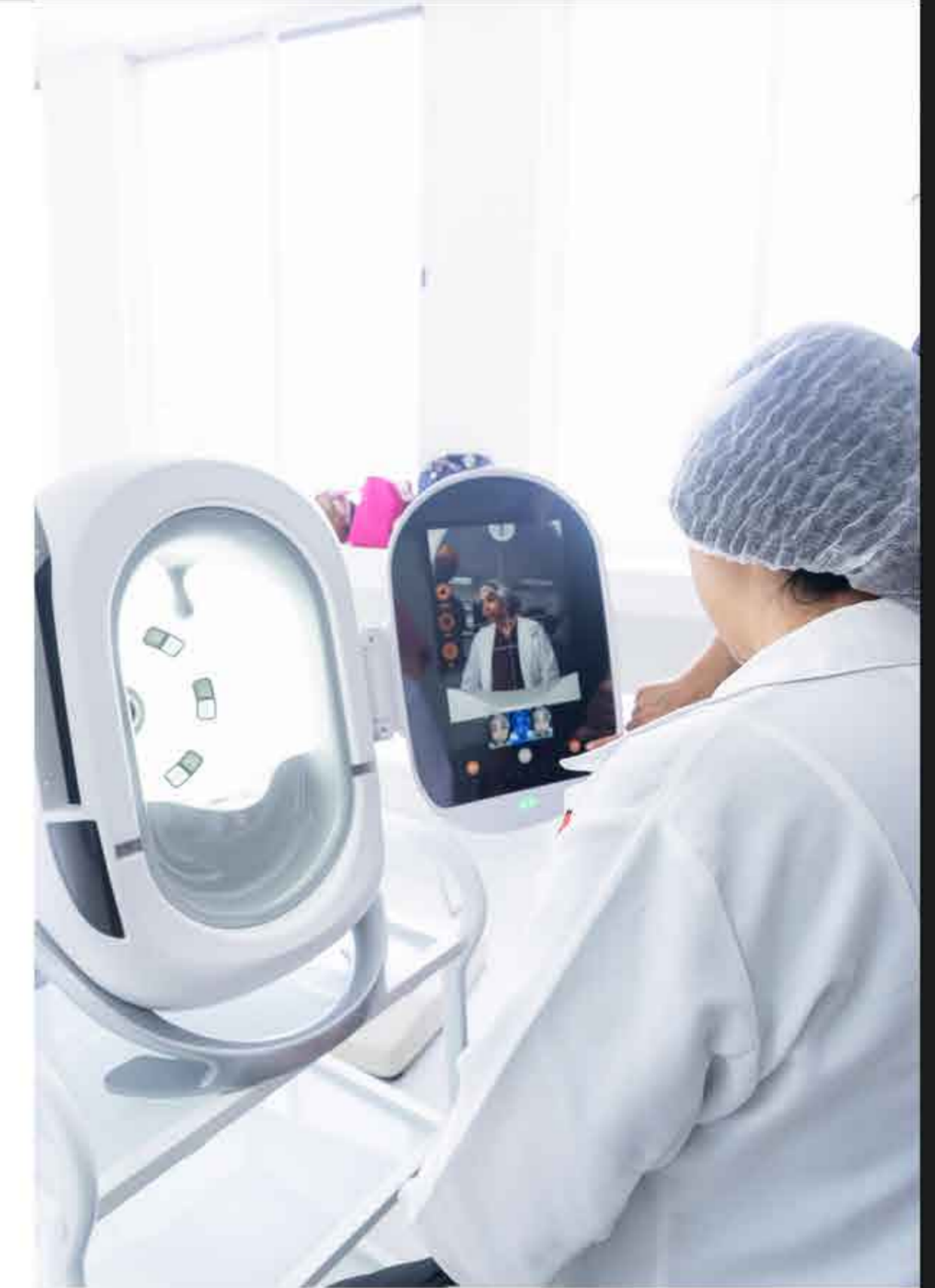
### Anatomía Quirúrgica y topográfica del cuerpo

1. Topografía quirúrgica corporal.
  - 1.2 Tórax.
  - 1.3 Abdomen.
  - 1.4 Miembros superiores.
  - 1.5 Miembros inferiores.
2. Irrigación sub subcutánea.
3. Inervación cutánea y distribución metamérica.

### Asignatura: Tratamiento facial básico.

#### Peelings.

1. Su historia
2. Indicación y objetivo de los peeling
3. Mecanismos de acción.
  - 3.1 Fenómenos biológicos involucrados en el envejecimiento cutáneo.
  - 3.2 Foto tipos cutáneos.
4. Tipos de peelings
  - 4.1 Químicos.
  - 4.2 Físicos.
  - 4.3 Mecánicos.
  - 4.4 Enzimáticos.
    - 4.4.1 Queratinasas.
5. Preparación de los Peeling.
  - 5.1 Niveles
    - 5.1.1 Exfoliación.
    - 5.1.2 Superficiales.



## TEMARIO

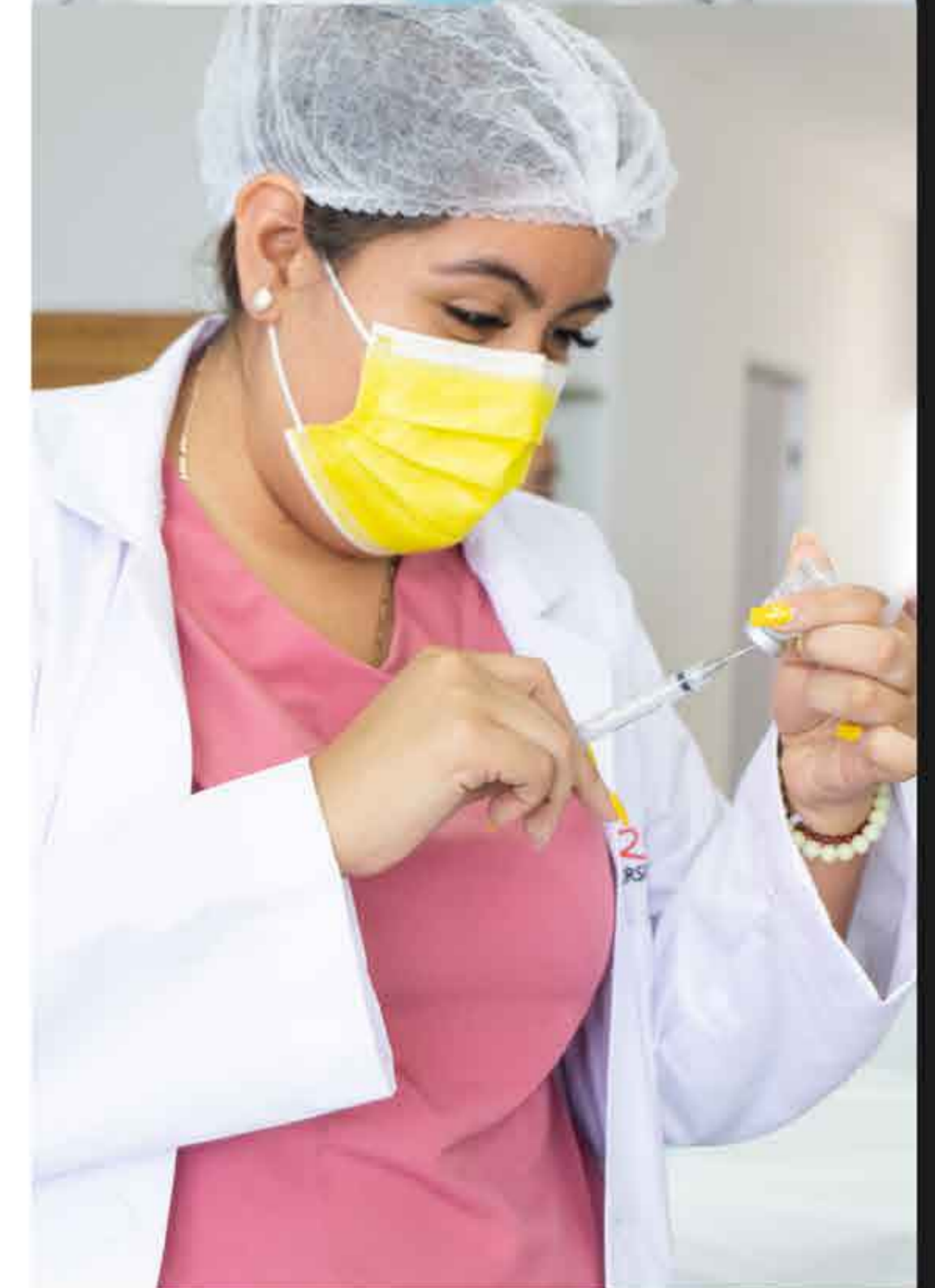
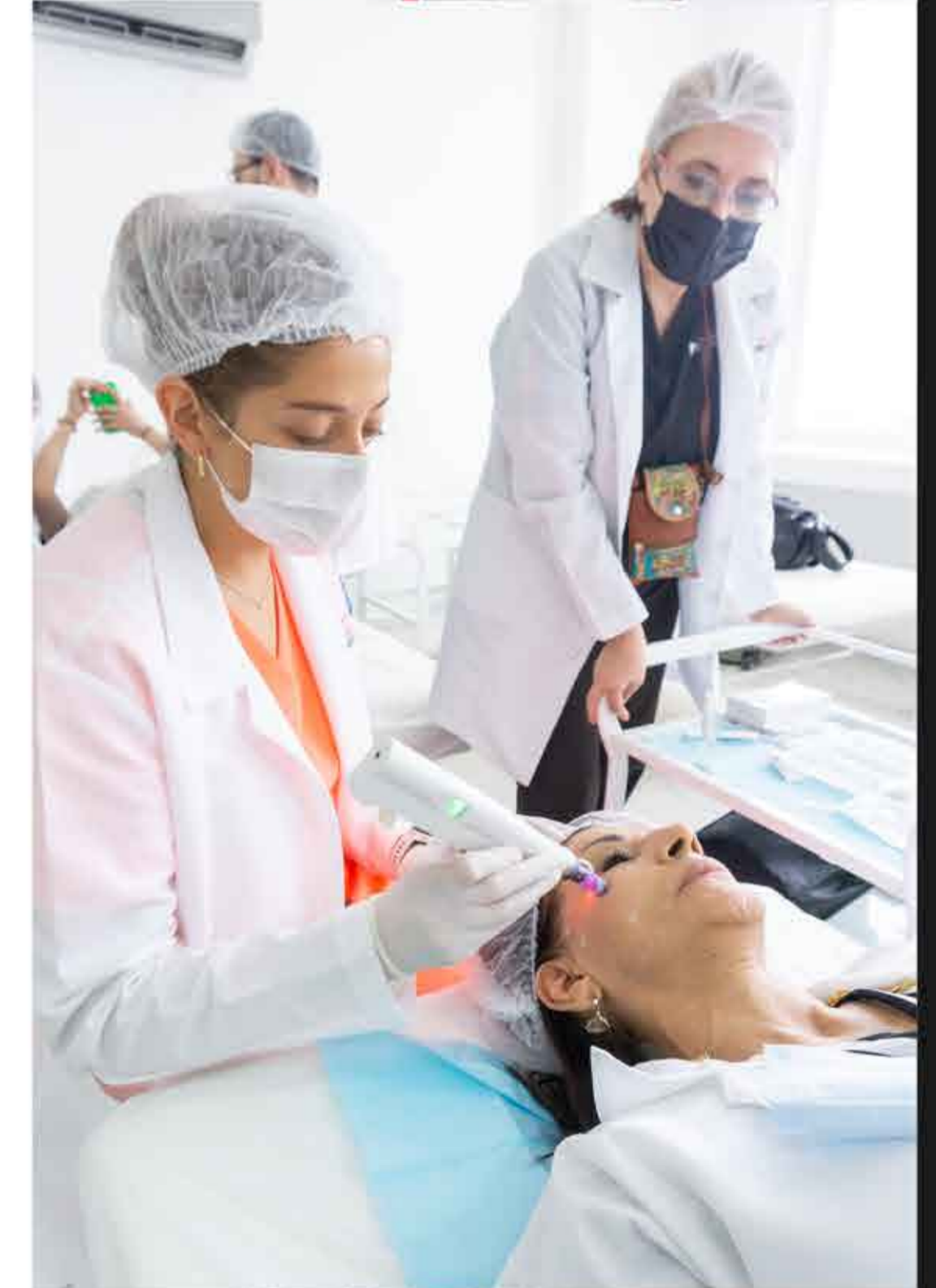
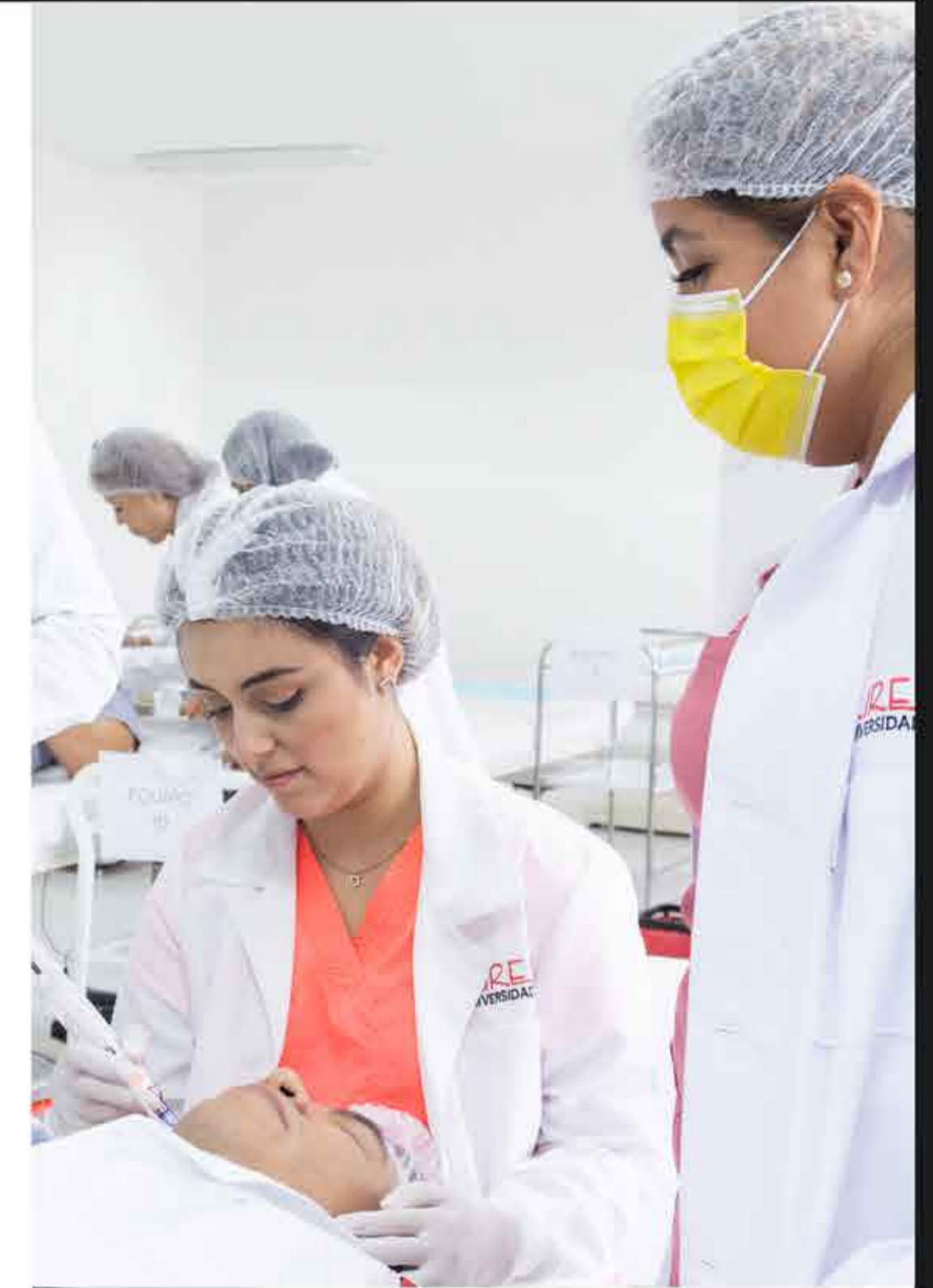
- 5.1.3 Medios.
- 5.1.4 Profundos.
- 5.2 Indicaciones pre procedimiento. 5.3 Métodos de Preparación.
- 5.3.1 Intrínseca.
- 5.3.2 Extrínseca.
- 6. Realización de un peeling. 7. Mantenimiento.
- 8. Complicaciones.
- 9. Contra indicaciones.

### Impeded Pulsed Light 1. Concepto

- 2. Principios físicos.
- 2.1 Uso de longitudes de onda 2.2 Efecto biológico
- 3. Indicaciones del IPL.
- 3.1 Adecuada selección de pacientes. 3.2 Foto tipos cutáneos.
- 4. Uso correcto del IPL
- 5. Contra indicaciones y complicaciones

### Micro puntura

- 1. Evolución natural de las fibras colágenas y elastina con la edad.
- 2. Principios de bio estimulación colágena y cutánea.
- 3. Adecuada evaluación de pacientes por las escalas de Glogau y Fitzpatrick.
- 4. Aplicación de micro puntura.
- 4.1 Rostro
- 4.2 Estrías.
- 5. Contra indicaciones.



## TEMARIO

### Pluma de Plasma

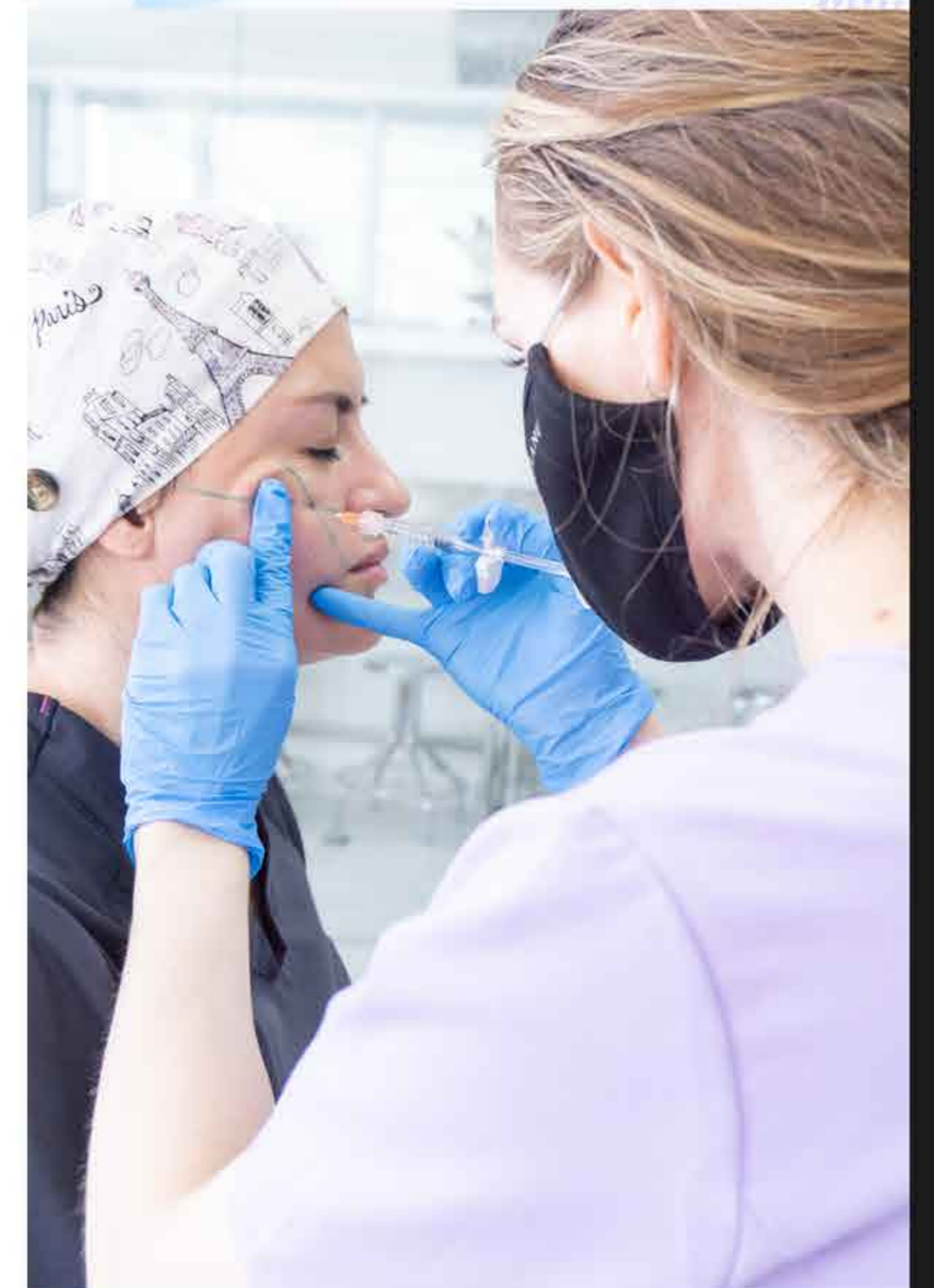
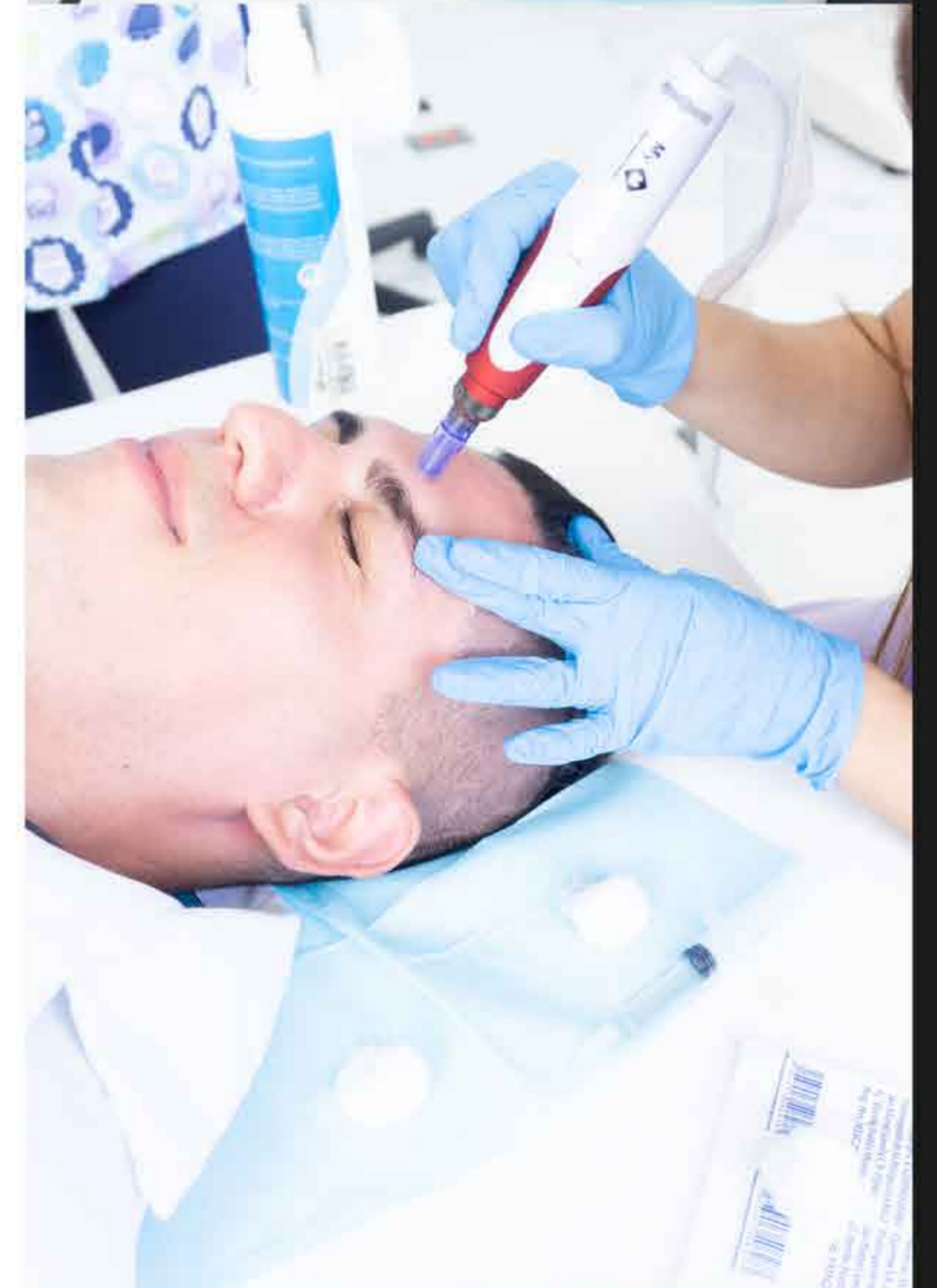
1. Plasma como forma de energía.
  - 1.2 Generación del plasma.
  - 1.3 Propiedades electrónicas del plasma.
2. Efectos biológicos del plasma
  - 2.1 Trabajo comparativo con la unidad electro quirúrgica.
3. Indicaciones de la pluma de plasma.
  - 3.1 Ritidosis y elastosis.
  - 3.2 Lentigos.
  - 3.3 Lesiones cutáneas benignas.
4. Uso de la pluma de plasma
  - 4.1 Preparación del paciente
  - 4.2 Precauciones
  - 4.3 Aplicación.
  - 4.4 Cuidado posterior.
5. Contra indicaciones.
6. Complicaciones.

### Dermaplaning

1. Fundamento físico y biológico.
2. Crecimiento cutáneo y recambio celular.
3. Aplicación técnica.
4. Coadyuvantes y post tratamiento.
5. Precauciones.

### Luz LED

1. Significado de LED
  - 1.2 Origen y principios técnicos.
2. Efectos biológicos de la luz sobre el ser humano.
  - 2.1 Ciclo circadiano
  - 2.2 Metabolismo de vitaminas.
  - 2.3 Melatonina
  - 2.4 Alimentación.
  - 2.5 Estados de ánimo y salud mental.
  - 2.6 Efectos de la atenuación de la luz o dimming.



## TEMARIO

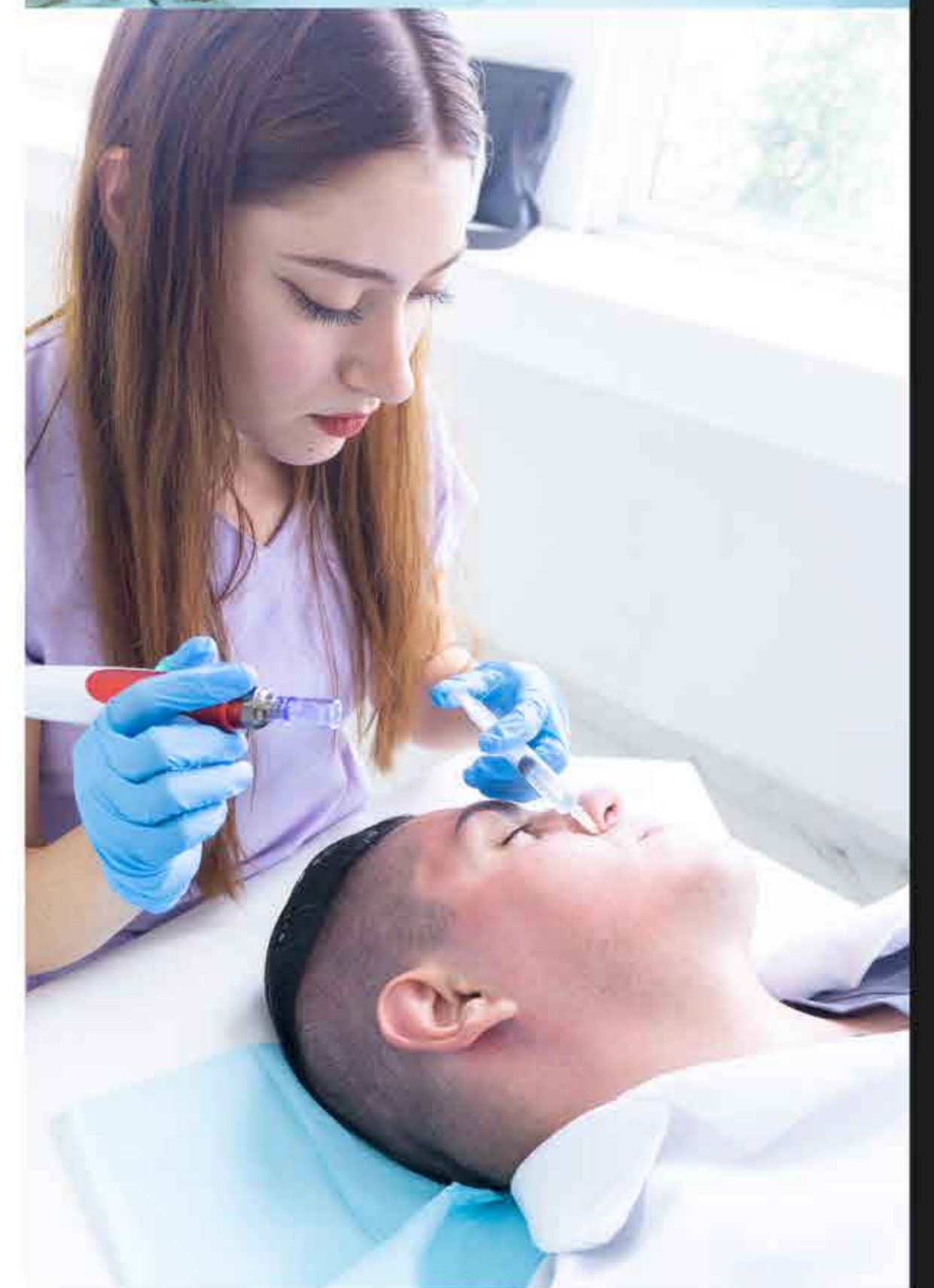
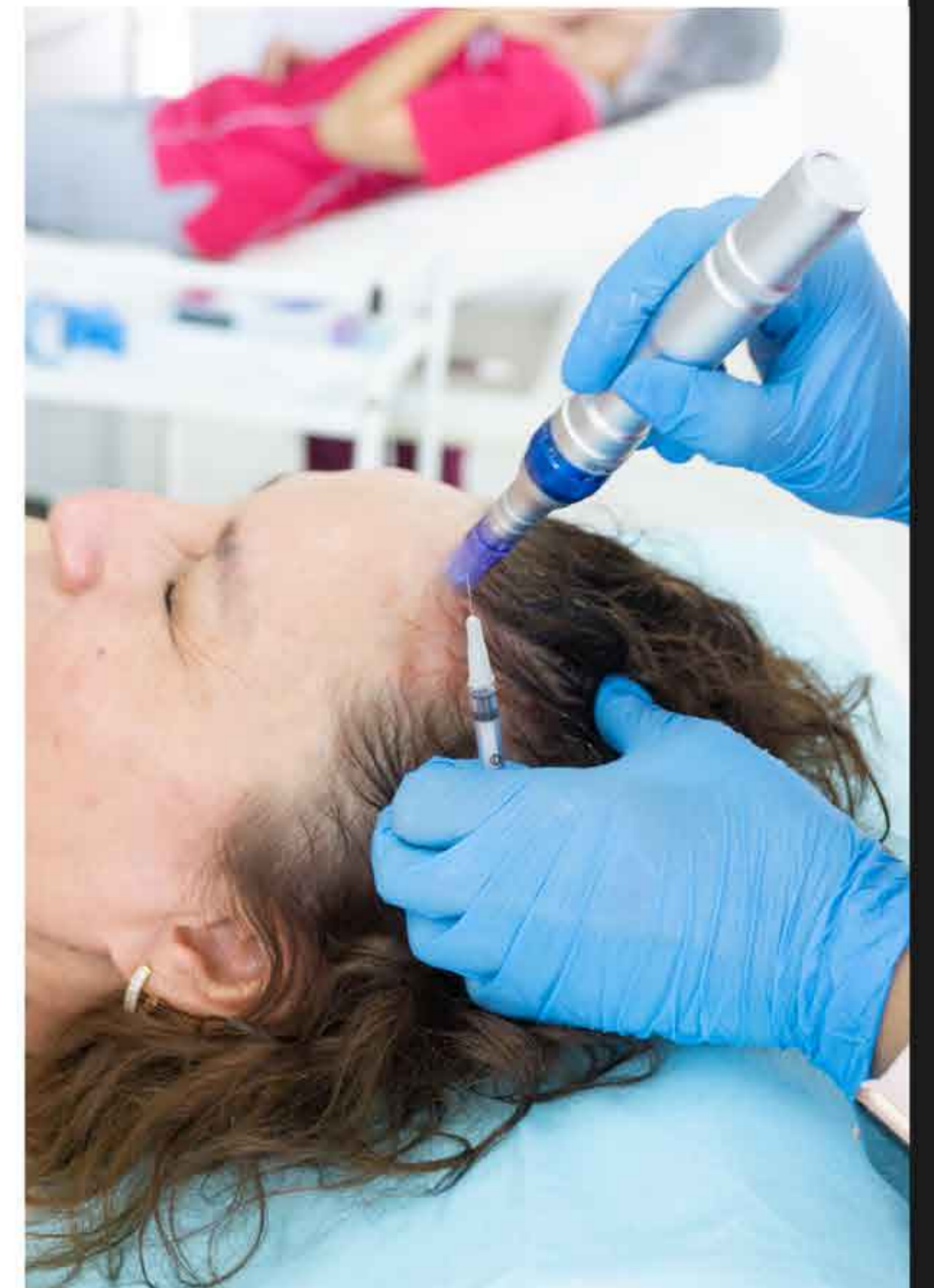
3. Indicaciones en cosmetología.
  - 3.1 Luz roja.
  - 3.2 Luz amarilla.
  - 3.3 Luz Azul.
  - 3.4 Luz verde.
  - 3.5 Combinaciones
4. Técnicas y su aplicación.
5. Precauciones y contra indicaciones.

### **Asignatura: Historia de la Cosmetología** Evolución de la estética

1. Concepto de belleza.
2. Epistemología
3. Belleza en pre historia
4. Belleza en las antiguas civilizaciones
  - 4.1 Egipto
  - 4.2 Griegos y Romanos
  - 4.3 Edad media
  - 4.4 Época Victoriana
  - 4.5 Actualidad
5. Factores que condicionan la belleza
  - 5.1 Edad y Sexualidad
  - 5.2 Moda
  - 5.3 Cultura
  - 5.4 Religión
  - 5.5 Época
  - 5.6 Medios de comunicación
  - 5.6 Idiosincrasia y ambiente
6. Filosofía y propósito de la belleza.

### Psicología de la belleza y auto imagen corporal.

1. Concepto de auto imagen
2. Importancia del aspecto físico entre los seres humanos.
3. Interpretación de la belleza como indicador de salud y fertilidad.
4. Trastornos de la apreciación de la belleza.
  - 4.1 Depresión
  - 4.2 Síndrome dismórfico
  - 4.3 Anorexia y bulimia
  - 4.4 Trastornos de ansiedad.
5. Conductas y abordajes.



## TEMARIO

Bioética Médica.

1. Moral y Ética.

2. Relación médico paciente.

3. Selección de paciente.

4. Ética ante enfermedades infecciosas.

5. Desviación de la conducta médica estética.

6. 10 mandamientos del médico y cirujano.

### Asignatura: Patología Cutánea

Estrías.

1. Proceso natural de cicatrización.

1.2 Trastornos cicatrizales de la piel.

1.3 mecanismos de atrofia cutánea y pérdida de la elasticidad de la piel. 1.4 Evolución natural de la enfermedad.

1.4.1 Estría rubra.

1.4.2 Estría alba.

2. Métodos de mitigación de estrías.

Medidas dietéticas.

2.1 Medidas higiénicas.

3. Tratamientos mitigantes, de eliminación y ocultamiento

Celulitis

1. Concepto.

2. Paniculopatías de miembros inferiores.

2.1 Etiología de la celulitis en miembros inferiores. 2.1.1 Factores dietéticos.

2.1.2 Factores inflamatorios

2.1.3 Factores vasculares.

2.1.4 Factores hormonales.

2.1.5 Factores locales y genéticos.

3. Tipos de celulitis

3.1 Quística.

3.2 Edematosa.

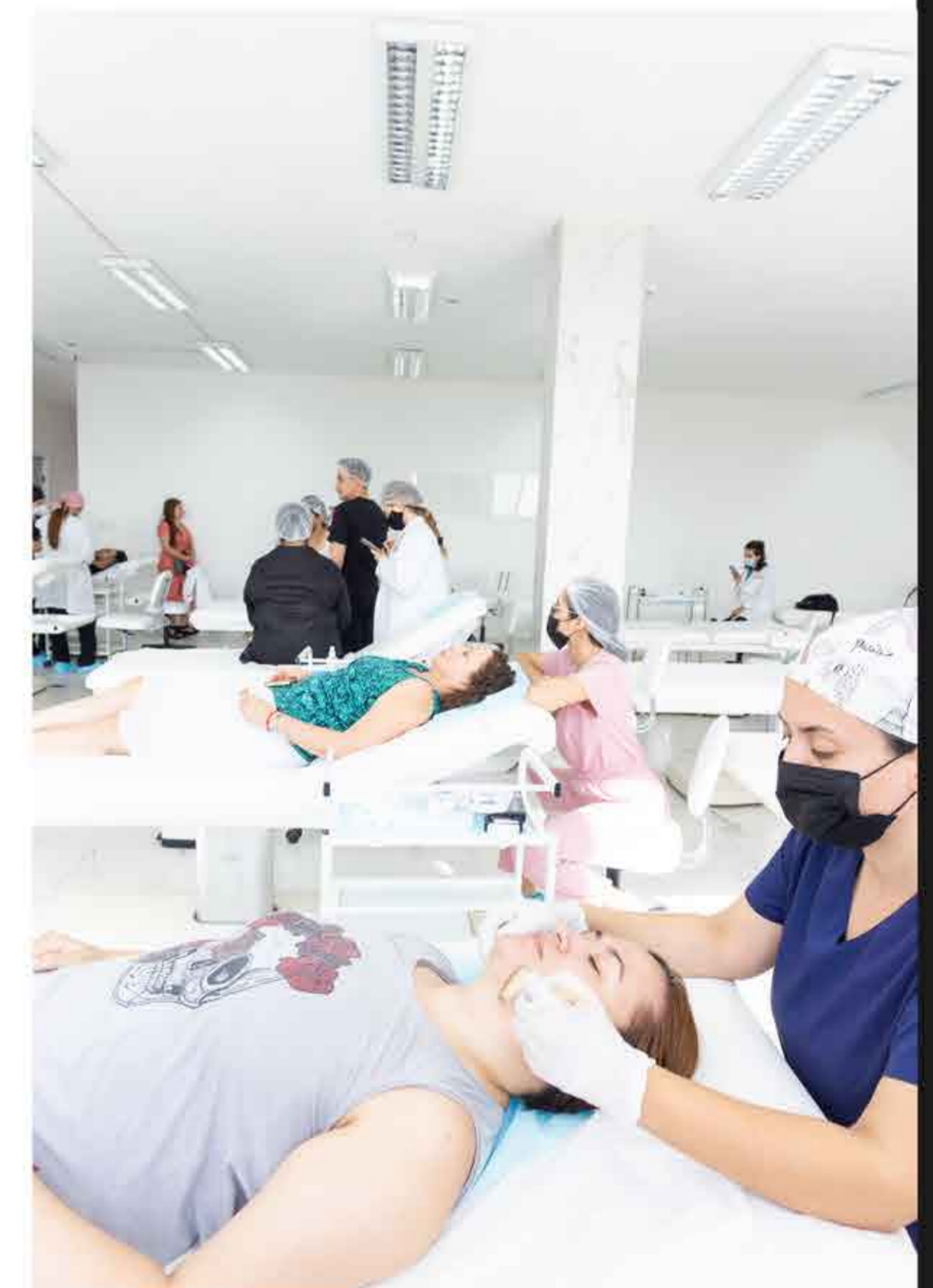
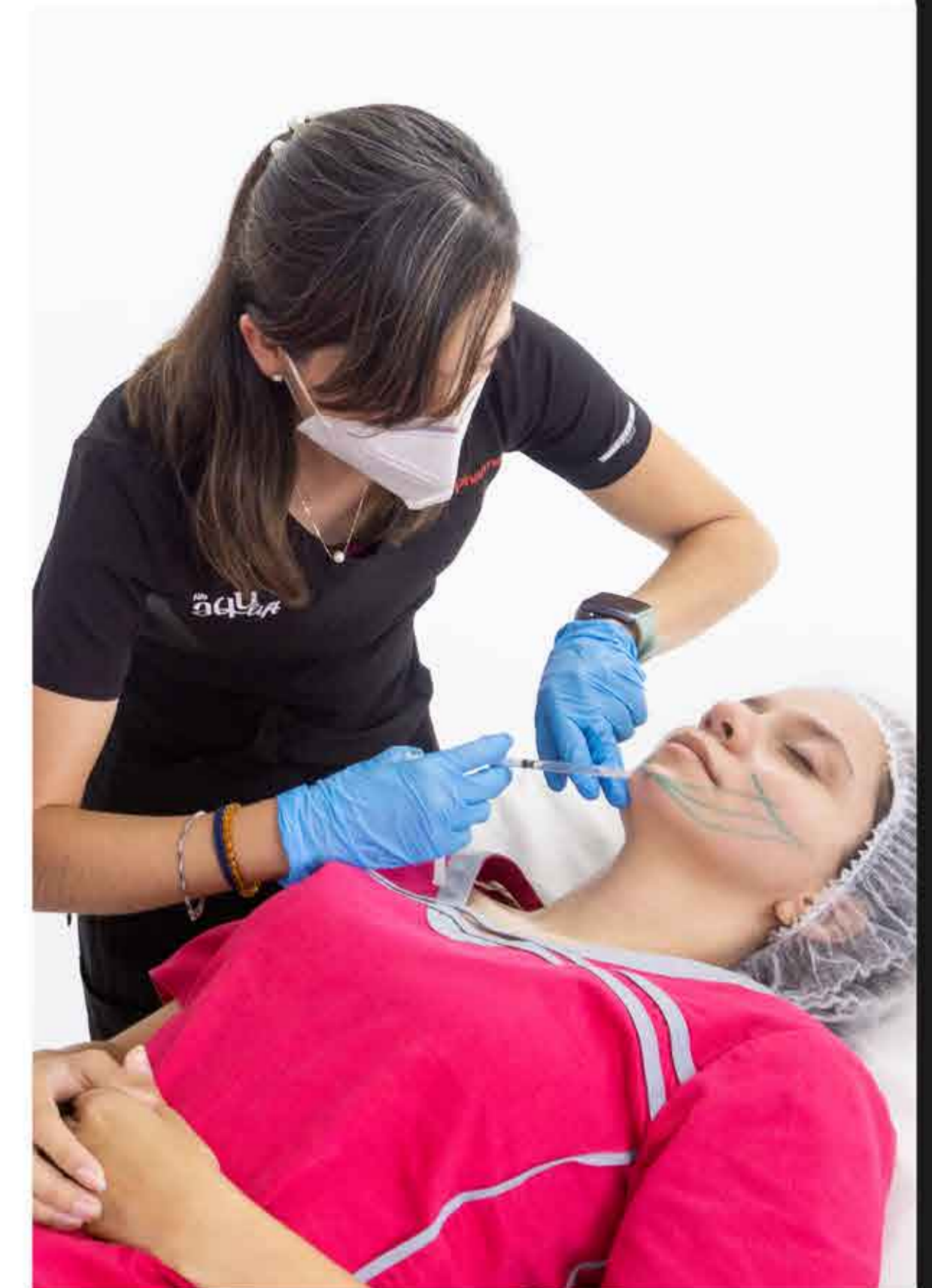
3.3 Flácida.

3.4 Geloide Sub cut.

3.5 por Glicación.

4. Evolución natural de la enfermedad.

5. Tratamiento.



## TEMARIO

### Hipertrichosis

1. Hipertrichosis y sus causas.
- 1.2 Manifestaciones clínicas.
- 1.3 Tratamiento.
2. Hirsutismo.
  - 2.1 Etiología
  - 2.2 Patogenia.
  - 2.2 Diagnóstico. 3. Diagnóstico diferencial
4. Tratamiento.

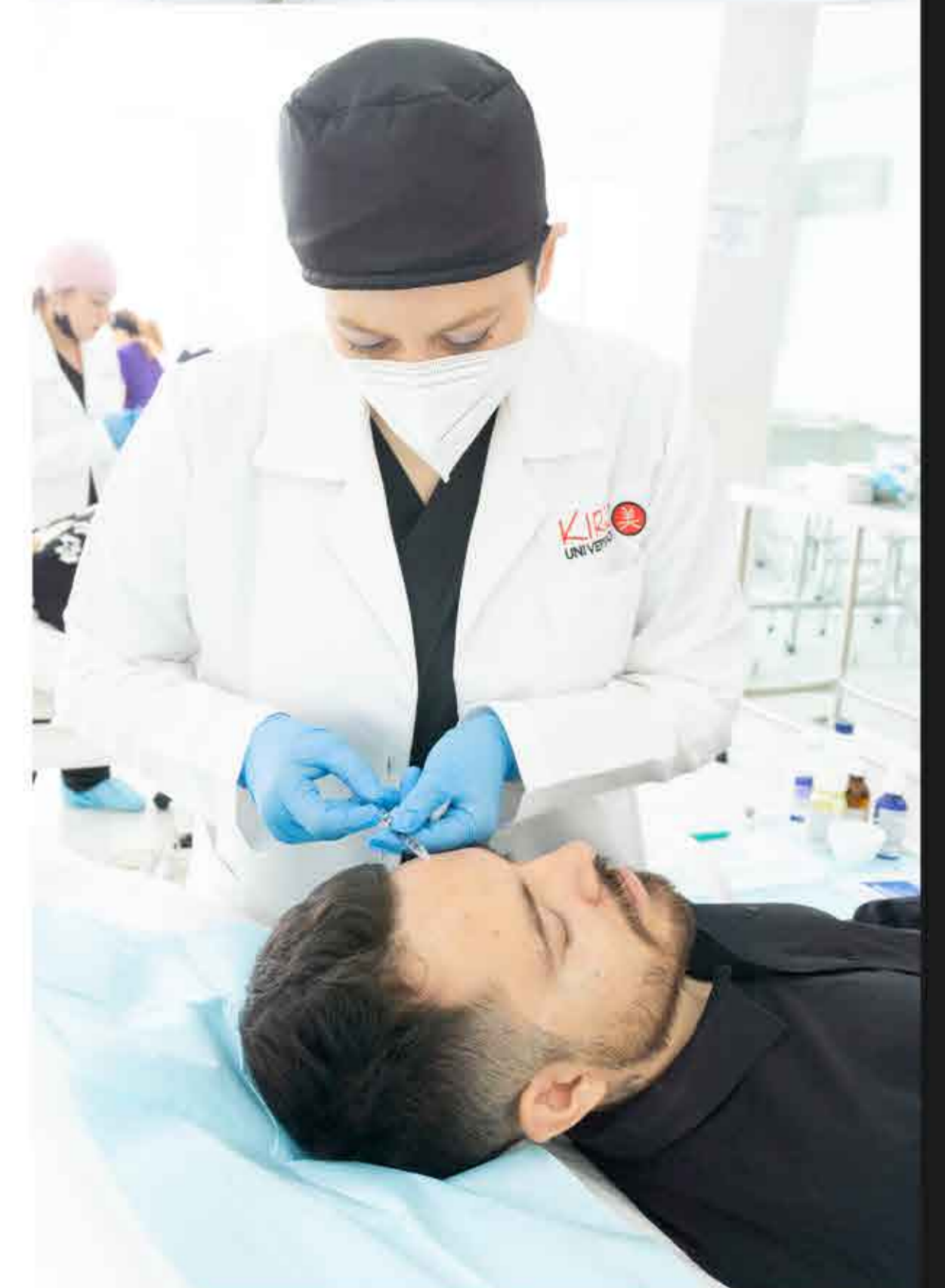
### Secuelas de acné

1. Distintas secuelas de acné.
  - 1.1 Cicatrices.
  - 1.2 Quistes de inclusión.
  - 1.3 Atrofia cutánea.
  - 1.4 Discromías cutáneas.
2. Evaluación
  - 2.1 Expectativas psicológicas. 2.2 Evaluación dermatológica.
3. Opciones terapéuticas.

### Linfo edema y lipo edema

### Elastosis y Ritidosis

- 1.1 Ritidosis
- 1.2 Elastosis cutánea.
- 1.3 Crono envejecimiento.
- 1.4 foto envejecimiento.
2. Síndrome de Ehlers-Danlos.
  - 2.1 Daño molecular. 2.2 Manifestaciones clínicas. 2.3 Evolución natural de la enfermedad.
3. Etiología de la elastosis actínica. 3.1 Fisiopatología.
- 3.2 Manifestaciones clínicas. 3.3 Elastoma de Dubreuil. 3.4 Elastoma romboidal.
4. Opciones terapéuticas.





## TEMARIO

### Asignatura: Tratamiento facial avanzado.

#### Peeling

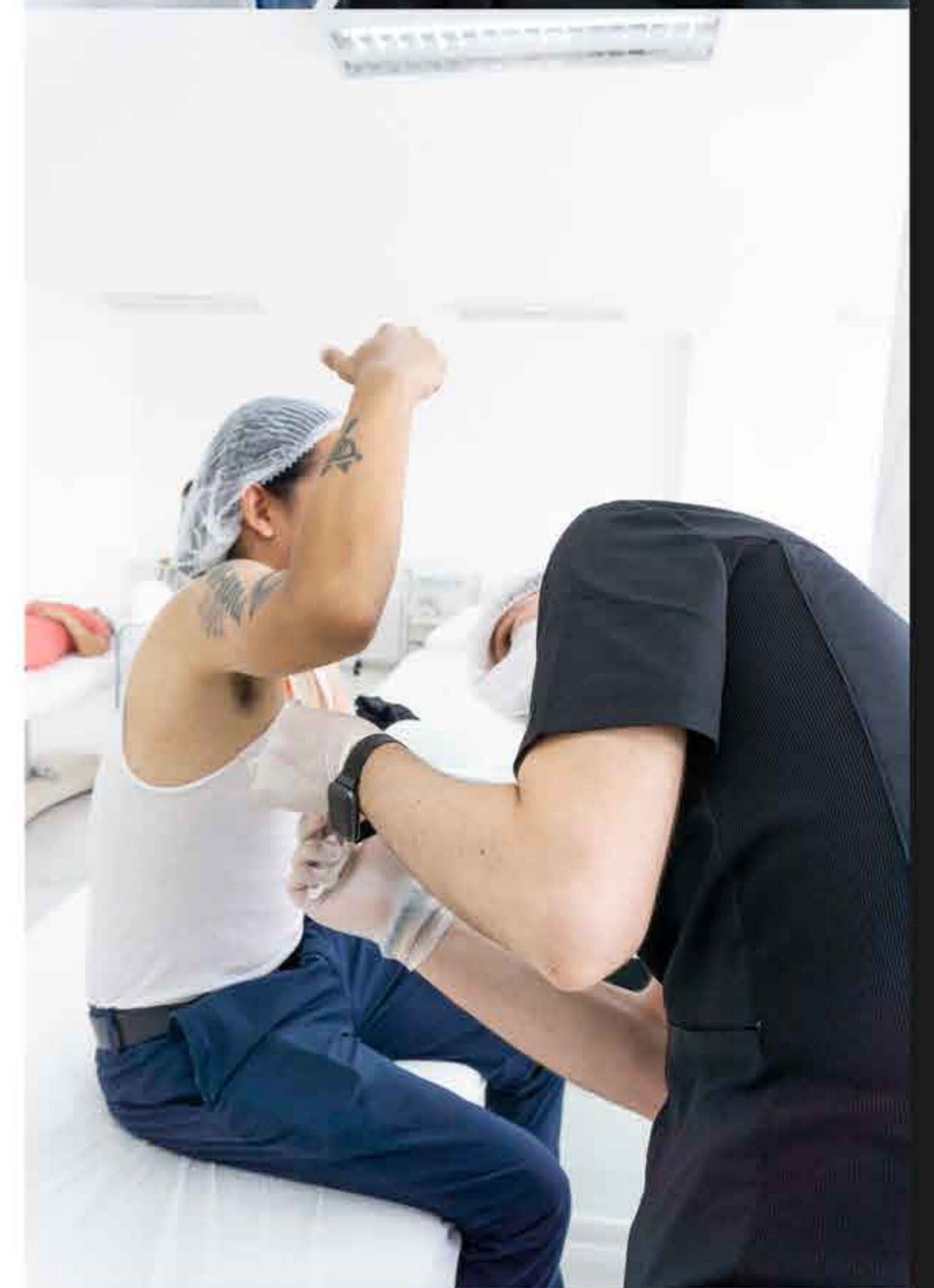
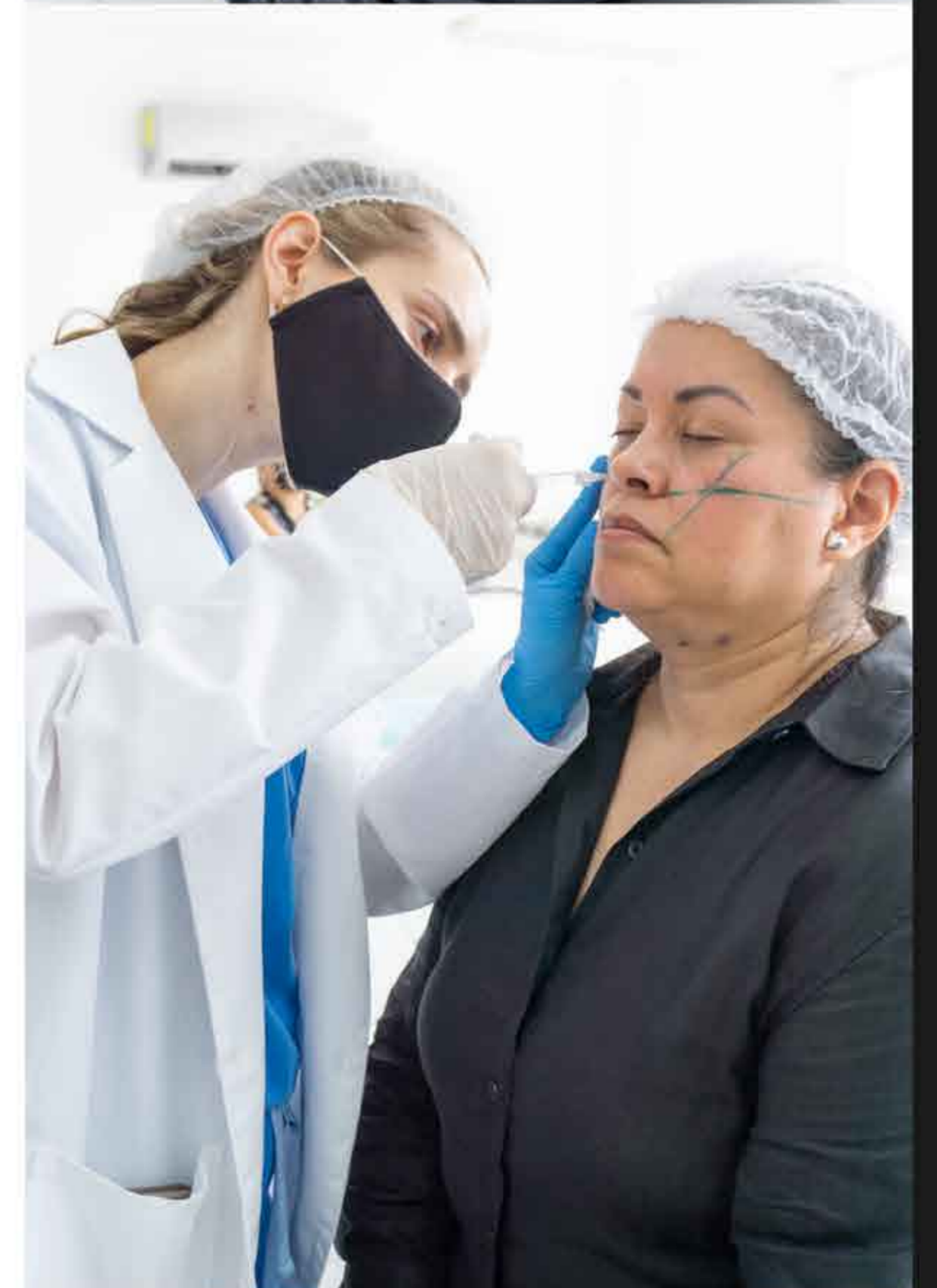
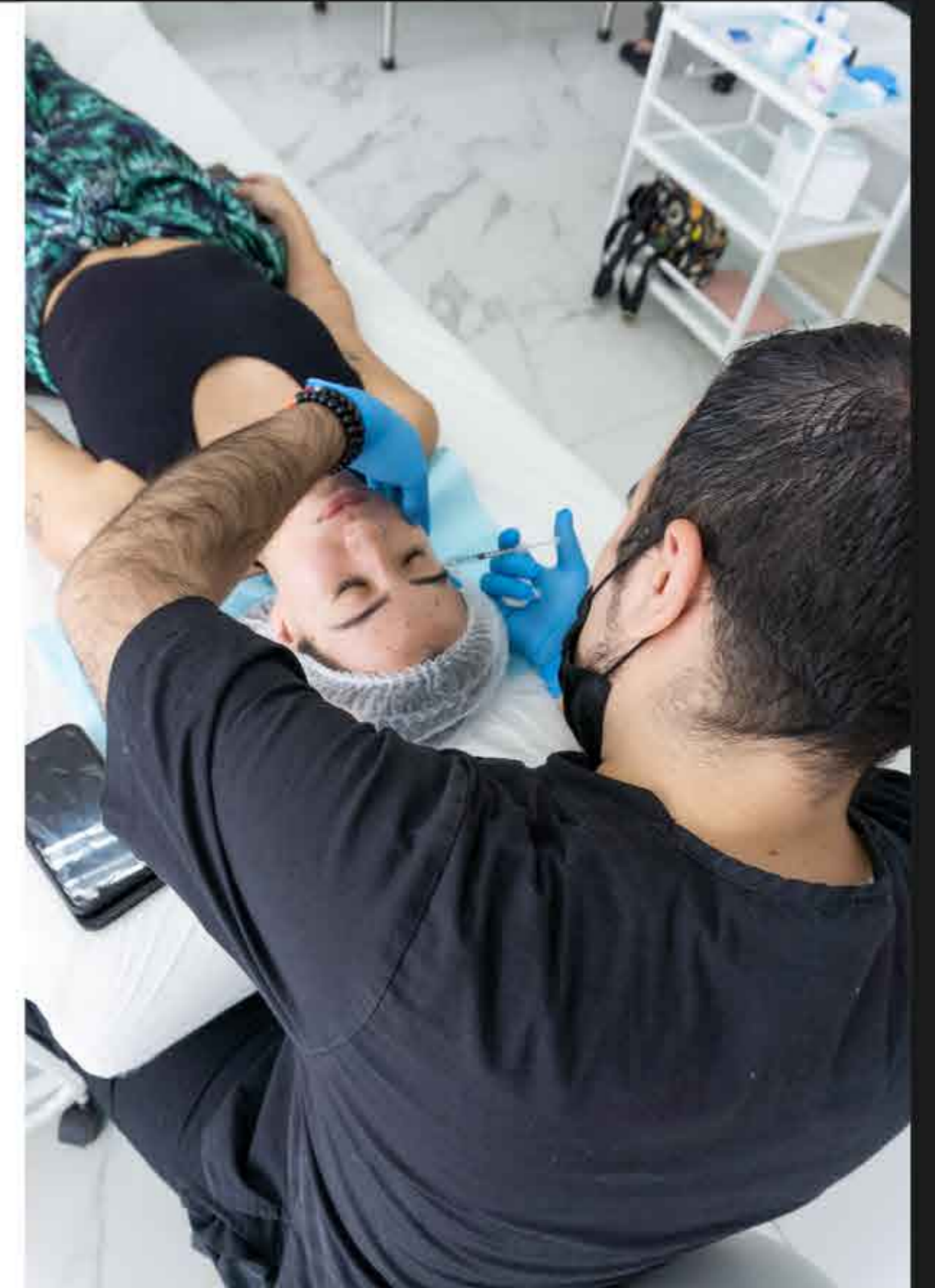
1. Concepto de peeling mecánico.
2. Cicatrices inestéticas y arquitectura de las cicatrices.
3. Trastornos de la cicatrización.
  - 3.1 Atrofias
  - 3.2 Hipertrofias
  - 3.3 Queloides
4. Indicaciones
5. Mecanismos de acción del Resurfacing.
6. Técnica para la realización del peeling quirúrgico.
  - 6.1 Preparación.  
Realización del procedimiento.
  - 6.2 Cuidados posteriores
  - 6.3 Mantenimiento del procedimiento.
7. Procedimientos coadyuvantes.

#### High Intensity Focused Ultrasound (HIFU)

1. Concepto.
2. Principios físicos del ultra sonido focalizado de alta intensidad.
3. Efectos biológicos del ultra sonido focalizado de alta intensidad.
  - 3.1 Termólisis grasa.
  - 3.2 Tensado del colágeno.
4. Indicaciones.
  - 4.1 Facial
  - 4.2 Corporal
5. Técnica de aplicación.
6. Complicaciones y contra indicaciones.

#### Toxina Botulínica

1. Origen de la toxina botulínica.
2. Naturaleza de la toxina botulínica
  - 2.1 Tipos de toxinas botulínicas
  - 2.2 Inmunología de la toxina botulínica.
3. Indicaciones clínicas.
4. Manejo y cadena frío.



## TEMARIO

### 5. Técnicas de aplicación de la toxina botulínica

5.1 1/3 superior del rostro

5.2 1/3 medio del rostro

5.3 1/3 inferior del rostro

5.4 Aplicación en el cuello.

5. Complicaciones.

### Rellenos

1. Dinámica del envejecimiento facial.

2. Involución de los elementos de volumen del rostro.

2.1 Almohadillas grasas.

2.2 Elastosis cutánea.

2.3 Ritidosis.

3. Grasa autóloga.

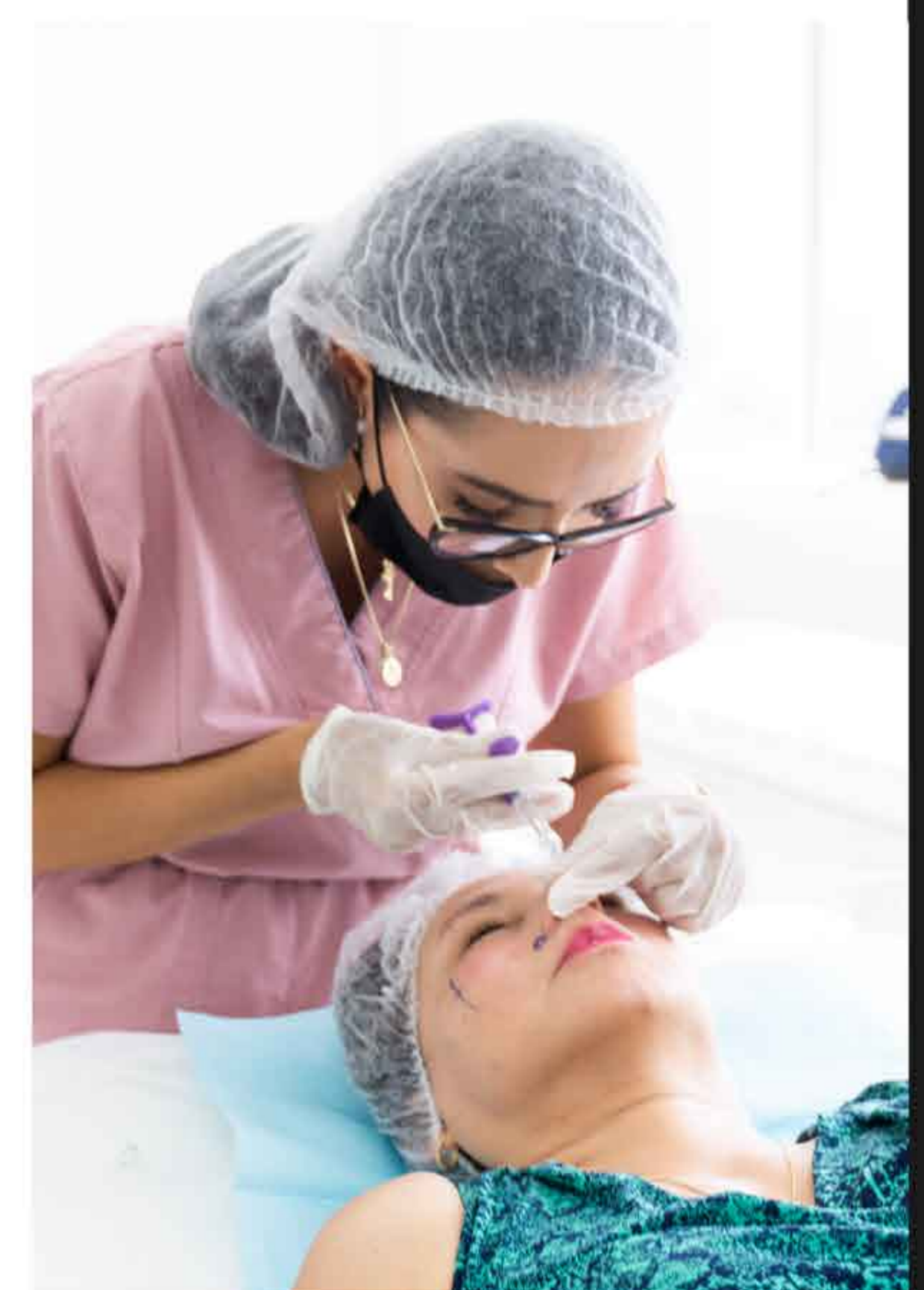
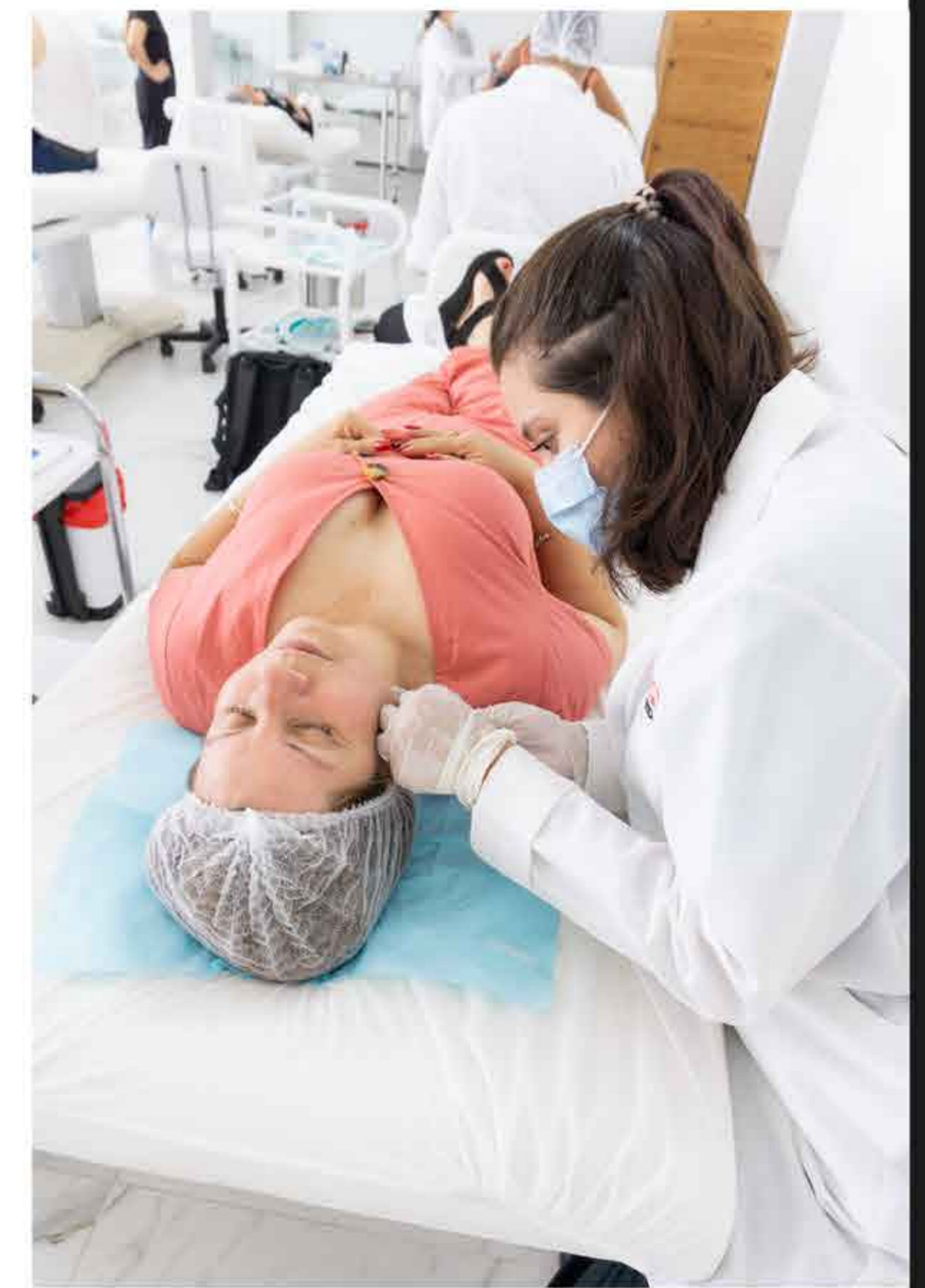
3.1 Obtención, preparación y manipulación.

4. Ácido Hialurónico.

5. Indicaciones del uso de rellenos.

6. Técnicas de aplicación del ácido hialurónico.

7. Complicaciones y contra indicaciones del uso de rellenos.



## TEMARIO

### Asignatura: Estética corporal.

Peptonas de uso en estética.

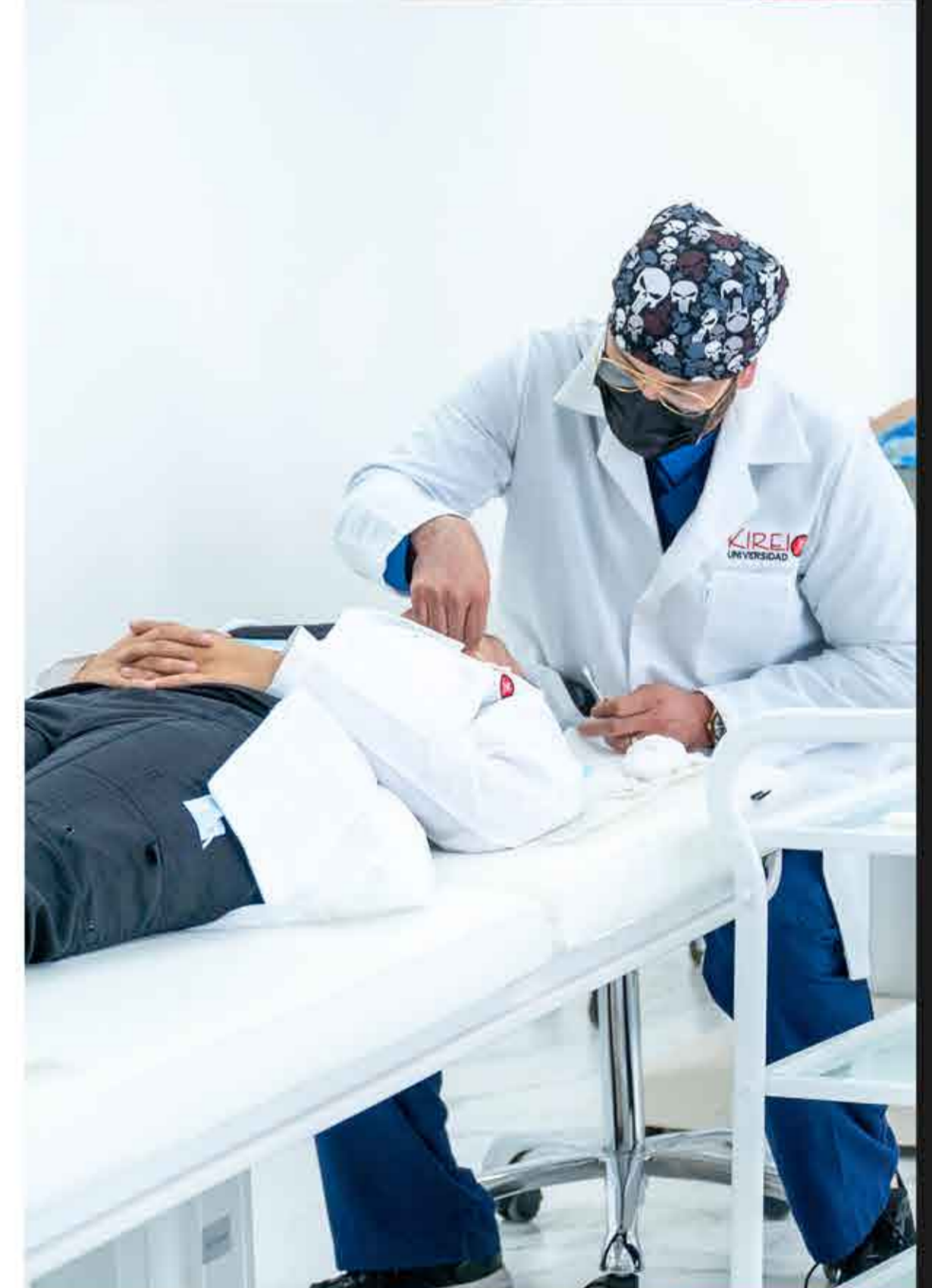
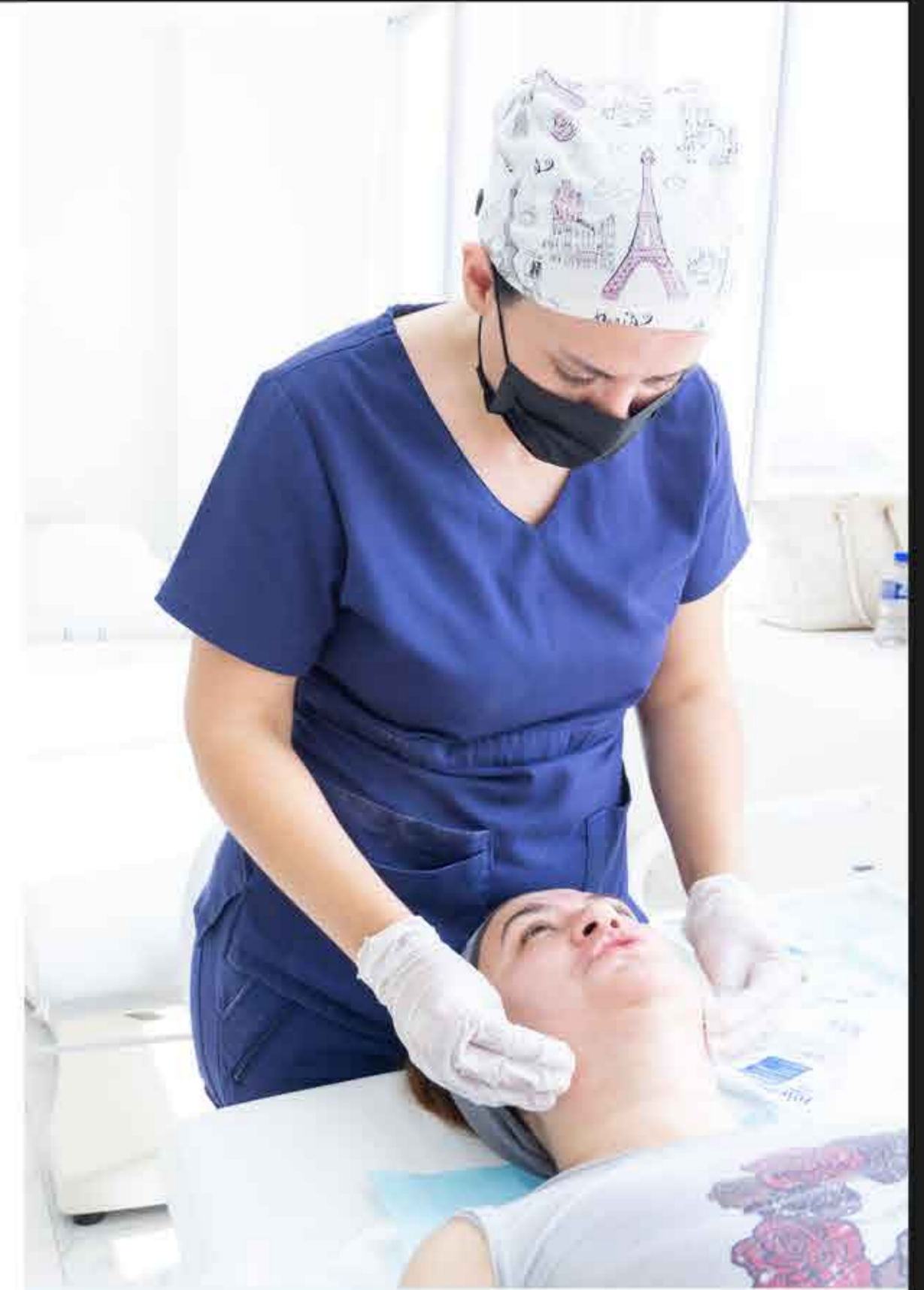
1. Origen del uso de peptonas.
2. Naturaleza química.
  - 2.1 Matriz extra celular
  - 2.2 Formación y demolición
3. Función biológica.
  - 3.1 Sostén.
  - 3.2 Envejecimiento.
4. Aplicación.
5. Precauciones y complicaciones.

High Intensity Focused Ultrasound. (HIFU)

1. Selección y preparación del paciente adecuado para el uso del HIFU.
2. Aplicación de la técnica adecuada de HIFU
3. Manejo de adecuadas indicaciones ulteriores.

Nutrición

1. Concepto y objetivo
2. Nutrientes.
  - 2.1. Macronutrientes
  - 2.2. Micronutrientes
  - 2.3. Agua.
3. Evaluación del estado nutricional.
  - 3.1. Laboratorio de utilidad en la evaluación nutricional.
4. Trastornos nutricionales.
  - 4.1 Obesidad y sobre peso.
  - 4.2 Desnutrición.
  - 4.3 Malnutrición.
  - 4.4 Dietas específicas.
5. Nutrientes de gran valor nutricional en estética.
6. Principios generales de la medicina orto molecular.



## TEMARIO

Hilos Tensores y modelado corporal

1. Naturaleza química de los hilos tensores.
2. Función bio estimuladora de la polidioxanona, poliglactil, polipropileno, etc.
3. Selección y evaluación de pacientes para el uso de hilos de polidioxanona.
4. Técnica de aplicación de hilos de tensores.
5. Resultados no satisfactorios.
6. Contra indicaciones y complicaciones.

Tratamientos combinados y práctica final.

1. Demostrar las habilidades adquiridas mediante la demostración de sus destrezas.
2. Realización de examen final de conocimiento.





## ESPECIALIDAD EN ESTÉTICA FACIAL Y CORPORAL

# Optativas de Acentuación

¿Qué es la acentuación en la Especialidad? Se refiere a conocimientos complementarios para tus estudios con los que te puedes preparar en 1 de 3 áreas adyuvantes a tu profesión y que te brindan la oportunidad de obtener una doble titulación.

### **-Especialidad en Arte y Diseño en Micropigmentación (RVOE-AE-V 100/2007 | SSNL/052/2006):**

Estos estudios de posgrado te preparan con los conocimientos teóricos más completos para el ámbito de la Micropigmentación, tales como colorimetría, pigmentología, visagismo, bioseguridad, entre otros. Además, te prepara para llevar a la práctica técnicas de alta demanda en el sector como lo son la reconstrucción de areola, micropigmentación capilar, camuflaje de cicatrices, quemaduras y más.

### **-Maestría en Administración de Negocios (RVOE-AM-LLL 262/2018):**

Un programa académico que te brinda todos los conocimientos para el manejo de tu negocio y obtener los mejores resultados al permitirte optimizar todas las áreas administrativas como: investigación de mercados, administración de servicios, finanzas a nivel corporativo, gestión de calidad, entre otros.


### **-Maestría en Educación y Capacitación para Uso de las Tecnologías (RVOE-AL-II 174/2018):**

En esta Maestría dominarás todos los conocimientos para desempeñarte como un auténtico profesional de la Educación, para que logres elaborar planes de estudio con un alto nivel de profesionalismo, puedas capacitar a equipos docentes e impartir cursos y conferencias, todo esto apoyándote con herramientas tecnológicas que impulsarán tu profesión al siguiente nivel.

# Titúlos

 <p><b>Secretaría de Educación</b> Nuevo León Siempre Ascendiendo</p> <p>Representación Impresa del Título Profesional</p>	<p>FOLIO</p>
	<p>FECHA DE EXPEDICIÓN DE TÍTULO</p> <p>25 DE OCTUBRE DE 2021</p> <p>ENTIDAD FEDERATIVA</p> <p>NUEVO LEÓN</p>
<p>UNIVERSIDAD KIREI</p> <p>NOMBRE INSTITUCIÓN</p>	
<p>NOMBRE PROFESIONISTA</p>	
<p>CURP PROFESIONISTA</p>	
<p>ESPECIALIDAD EN ESTÉTICA FACIAL Y CORPORAL</p> <p>NOMBRE DE LA CARRERA</p>	
<p>13 DE ENERO DE 2020</p> <p>FECHA DE INICIO</p>	<p>18 DE DICIEMBRE DE 2020</p> <p>FECHA DE TERMINACIÓN</p>
<p>04 DE OCTUBRE DE 2021</p> <p>FECHA DE EXAMEN PROFESIONAL O EXENCIÓN DE EXAMEN PROFESIONAL</p>	
<p>RVOE ESTATAL</p> <p>TIPO DE AUTORIZACIÓN</p>	<p>AE-V 099/2007</p> <p>RECONOCIMIENTO DE VALIDEZ OFICIAL DE ESTUDIOS</p>
<p>Representante : SUSANA CABRERA TEJADA No. Certificado : 00001000000504449529</p> <p>Sello Digital :</p>	
<p>Autoridad Educativa : NORA ELIA CANTU SUAREZ No. Certificado : 00001000000503670423</p> <p>Sello de Título :</p>	
	
	<p>Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 141 de la Ley General de Educación, los Títulos expedidos por instituciones del Sistema Educativo Nacional, tienen validez en la República Mexicana sin necesidad de trámites adicionales de autenticación o legalización, favoreciendo el tránsito del educando por el Sistema Educativo Nacional.</p> <p>El presente Título ha sido firmado mediante el uso de la Firma Electrónica Avanzada, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en los artículos: 1.3 fracción I y artículo 6 de la Ley sobre Gobierno Electrónico y Fomento al Uso de las Tecnologías de la Información del Estado, publicado en el Periódico Oficial del Estado de Nuevo León con fecha 4 de julio de 2013.</p> <p>La versión electrónica del presente documento, su integridad y autoría se podrá comprobar a través de la página electrónica por medio de la siguiente liga : o por medio del Código QR.</p>

# Cedúla

		Número de Cédula Profesional			
		1269			
Estados Unidos Mexicanos Secretaría de Educación Pública Dirección General de Profesiones Cédula Profesional Electrónica		Clave Única de Registro de Población			
		[Redacted]			
		Entidad Federativa de Registro			
		CIUDAD DE MÉXICO			
		Libro	Foja	Número	Tipo
		1269	525	6	C1

Se expide a:

Datos del profesionista		
[Redacted]	[Redacted]	[Redacted]
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

ESPECIALIDAD EN ESTÉTICA FACIAL Y CORPORAL	456721
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa	
UNIVERSIDAD KIREI	190284
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica	
02/02/2022	15:26:13
Fecha	Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original  
 I1269 I1269I525I6IC102/02/2022 00:00:00ICIUDAD DE MÉXICOI  
 KIREI25286I456721IESPECIALIDAD EN ESTÉTICA FACIAL Y CORPORALI

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado  
 PQjStYB1NsL448/XTR+MygtVut9vJc42Hna7aR3XanzLVAcSUZ4GOIqS28iOWBvWweETy8J6fau1MptrWuV+iWEs8kkwd87CGCnN9uVxLIZJznAJOAy1OH7nw5pIAAjsKIPMPT  
 oHgApSN+Y2/xfaT7K12uDrUWfWzsSGV0Ob2d5iOCSzk4H+evzEpc44MDKu5

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ  
 DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

Sello digital de tiempo SEP  
 yEEKaNnPrGmH5P+NyITvrlQLnHv/oMcR9f9yCMrcgjb34mWWQ2r0QvucOGGIBO3d1ivgbGq3pD4CJ2a5in4FLtbaPq5HP8xb/xAFxephdnSv4o5eivCpqlmBT8SQD/apPBzjLx6Myl  
 3MYMbv9xxRUA3rSAMOotz4rioppLBDmOyUc/m0ooRFPcPLwIwhun

QR para validar la información

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en [www.gob.mx/cedulaprofesional](http://www.gob.mx/cedulaprofesional)

Identificador electrónico - cédula  
 1269