

PATOLOGÍA III

DESCRIPCIÓN DE LA MATERIA

Es el estudio de todas aquellas alteraciones del órgano cutáneo y de sus anexos pasibles de análisis y tratamiento mediante técnicas específicas aplicadas por el tecnólogo en cosmetología médica, así como de todas aquellas patologías cutáneas en donde el tecnólogo cumple un rol preponderante como educador sanitario en su profilaxis, reconocimiento y consejo especializado

FUNDAMENTACION

Las patologías cutáneas son altamente prevalentes en todos los grupos etarios y muchas de ellas han sufrido un marcado aumento de su incidencia. A modo de ejemplo simplemente citaremos que el cáncer de piel constituye la malignidad más común en el ser humano, o que los trastornos cutáneos representan las afecciones más comunes por debajo de los 16 años. Por otra parte, estas afecciones suelen producir una marcada repercusión en el bienestar psicoemocional y la calidad de vida de los pacientes afectados comparable a enfermedades más severas, como la diabetes o la hipertensión arterial. Las afecciones que asientan en áreas visibles, especialmente, las lesiones faciales en pacientes del sexo femenino, determinan una gran repercusión en la imagen corporal, en la autoestima y en las interacciones sociales. Múltiples estudios epidemiológicos destacan la gran repercusión psicoemocional del acné, tanto en su variedad juvenil polimorfo, como en la variedad del adulto. De la misma forma, los pacientes con rosácea a menudo presentan afectación psicológica como ansiedad y depresión, muchas veces severa.

El curso de Patología aspira a lograr que los cursantes adquieran los conocimientos y habilidades para el reconocimiento precoz de las enfermedades dermatológicas objeto de tratamiento conjunto médico-cosmetológico, la confección de un plan adecuado de manejo en el área cosmetológica, así como la elaboración de un plan de seguimiento adaptado a cada paciente individual.

Se aspira además a lograr que los cursantes adquieran las competencias que les permitan realizar Promoción de la Salud y Prevención de la Enfermedad en el área de las afecciones cutáneas.

OBJETIVOS GENERALES

Brindar conocimientos de patología cutánea, con especial énfasis en aquellas afecciones pasibles de tratamiento y/o profilaxis realizados en forma conjunta por el médico y el tecnólogo, desarrollando la epidemiología, etiopatogenia, manifestaciones clínicas, prevención y técnicas de tratamiento cosmetológico de las mismas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Obtener un egresado con conocimientos suficientes de las bases patológicas de las afecciones cutáneas objeto de tratamiento en cosmetología médica

Obtener un egresado capacitado para realizar una labor educativa y profiláctica en individuos con piel normal y en aquellos portadores de diversas patologías cutáneas.

Formar un profesional capacitado para realizar una labor de detección precoz de diversas patologías cutáneas o patologías con manifestaciones cutáneas, resorte de tratamiento médico.

Capacitar al egresado para planificar y ejecutar un técnicas terapéuticas específica en todas aquellas alteraciones objeto de tratamiento en cosmetología médica, en base a la indicación médica y a su conocimiento técnico.

METODOLOGÍA

La materia se dictará en forma teórica y teórico práctica, tanto de manera presencial como virtual. Se utilizarán múltiples metodologías de enseñanza aprendizaje: exposiciones con material audiovisual de apoyo, planteo de problemas y preguntas disparadoras, presentación y discusión de casos, seminarios docente estudiantiles y talleres.

SISTEMA EVALUATIVO

Evaluación continua durante el aprendizaje, tomando en cuenta la asiduidad, puntualidad, participación en clase, trabajo en grupos, pruebas parciales y seminarios.

La aprobación del Curso (con un puntaje mínimo de 6) habilitará a rendir el Examen final de la materia.

RÉGIMEN DE ASISTENCIA

Obligatoria. Máximo de inasistencias: 20%

APROBACIÓN DEL CURSO

Cumplir con los requisitos de asistencia y evaluación.

PREVIATURAS

Para cursar Patología III es preciso haber cursado Patología II. Para rendir el examen de Patología III es preciso haber aprobado el examen de Patología II

DOCENTE A CARGO

Docente a cargo: Dra Selva Ale con participación del resto de las docentes de la Carrera en las actividades teórico-prácticas

PLAN TEMATICO

MÓDULO I. MICROBIOLOGIA DE LA PIEL E INFECCIONES CUTÁNEAS.

LA FLORA CUTÁNEA NORMAL Y LA BARRERA CUTÁNEA A LAS INFECCIONES. Componentes de la flora cutánea normal. Diferencias de la flora cutánea en las diferentes áreas corporales. Rol defensivo de la flora cutánea normal. Contaminación. Colonización. Infección.

FACTORES FAVORECEDORES DE LAS INFECCIONES CUTÁNEAS. Factores sistémicos y locales. Estados fisiológicos predisponentes. Enfermedades metabólicas, conjuntivas y endocrinopatías. Factores locales predisponentes.

PROFILAXIS Y CONTROL DE LAS INFECCIONES CUTÁNEAS. Medidas higiénicas. Educación del paciente.

INFECCIONES BACTERIANAS . Estreptodermias. Estafilodermias. Otros gérmenes. Tipos clínicos. Foliculitis. Forúnculo. Absceso. Flemón. Impétigo. Ectima. Intertrigos bacterianos. Celulitis.. Erisipela. Complicaciones de las infecciones cutáneas bacterianas. Normas profilácticas e higiénicas.

INFECCIONES MICÓTICAS. Las micosis superficiales. Dermatofitosis de la piel, pelo y uña. Candidiasis. Complicaciones. Normas profilácticas e higiénicas.

INFECCIONES VIRALES. Verrugas virales. Molusco contagioso. Herpes simple y zoster. Virosis genitales. Normas profilácticas e higiénicas.

MODULO II CICATRICES.

Cicatrices normales y cicatrices anómalas. Cicatrices discrómicas. Cicatrices atróficas. Cicatrices hipertróficas y queloides. Cicatrices retráctiles. Cicatrices como lesiones precancerosas. Estrías atróficas. Rol del Cosmetólogo Médico. Técnicas de tratamiento.

MÓDULO III. SOL Y PIEL

El espectro electromagnético. La radiación con acción fotobiológica. Absorción de la radiación electromagnética. Reacciones fotoquímicas. Óptica de la piel. Trasmisión de las radiaciones en la piel. Mecanismos defensivos de la piel. Efectos de la radiación solar sobre los distintos componentes cutáneos. Blancos biológicos de la radiación UV. Efectos agudos de la radiación UV. Efectos clínicos e histopatológicos. Efectos sobre epidermis y dermis. Quemadura solar. Bronceado solar. Fotosíntesis de la vitamina D. Efectos crónicos de la Radiación ultravioleta. Radiación ultravioleta y sistema inmune. Fotosensibilidad. Fotoalergia. Radiación ultravioleta y neoplasias. Aspectos inmunológicos de la carcinogénesis ultravioleta. Uso de la radiación ultravioleta con fines terapéuticos. Concepto. Nociones Sobre mecanismo de acción e indicaciones. Uso de radiación ultravioleta con fines estéticos. Las camas solares. Riesgo de su utilización. Rol del Cosmetólogo Médico en la profilaxis del daño cutáneo actínico: quemadura solar, dermatoheliosis, lesiones precancerosas y cáncer cutáneo actínico. Reconocimiento de la piel fotodañada Educación del paciente.

MÓDULO IV. INVOLUCIÓN Y FOTOINVOLUCION CUTÁNEA

Teorías del envejecimiento. Factores involucrados en el determinismo de involución cutánea. Factores endógenos y exógenos. Involución cronológica y fotoinvolución. Aspectos morfológicos y fisiológicos de la involución cutánea. Manifestaciones clínicas. La piel involutiva de áreas expuestas y la piel involutiva de áreas cubiertas. Tipos clínicos de involución cutánea. Estigmas simples de envejecimiento. Xerosis. Fotoenvejecimiento. Concepto. Aspectos clínicos e histopatológicos. Complicaciones. Elastosis. Pliegues y arrugas. Trastornos pigmentarios. Trastornos vasculares. Procesos proliferativos benignos. Lesiones precancerosas. Procesos proliferativos, malignos. Envejecimiento de los anexos cutáneos: pelo, uñas y glándulas. Envejecimiento de las mucosas. Manifestaciones clínicas especiales de la involución cutánea. Elastosis a quistes y comedones de Favre y Racouchot. Cutis romboidal de la nuca. Poiquilodermia

reticulada y pigmentaria de la cara y el cuello de Civatte. Púrpura senil. Cicatrices estelares.
Modificaciones histiofisiológicas en el curso de la involución cutánea.
Modificaciones epidérmicas. Trastornos en la diferenciación y cinética epidérmicas. Disqueratosis.
Cambios estructurales y funcionales del estrato córneo. Trastornos en la formación y transferencia del pigmento melánico. Alteraciones en las células de Langerhans.
Modificaciones en la unión dermoepidérmica. Modificaciones en la dermis: células, fibras y sustancia fundamental. Trastornos en la microcirculación cutánea. Trastornos hipodérmicos. Modificaciones histopatológicas en los anexos cutáneos. Diferencias histofisiológicas entre la piel senil expuesta y no expuesta.
Profilaxis de la involución cutánea. Educación del paciente con piel involutiva.
Técnicas de tratamiento cosmetológico de la piel involutiva.
Despistaje precoz de complicaciones y consulta médica especializada.

MÓDULO IV. CANCER CUTANEO

CARCINOMAS. Carcinoma espinocelular y basocelular. Aspectos etiopatogénicos.
Aspectos clínico-evolutivos. Factores de riesgo. Distintos tipos.
Profilaxis y reconocimiento precoz. Pronóstico y tratamiento

MELANOMA Aspectos etiopatogénicos. Factores de riesgo. Aspectos clínicos. Distintos tipos clínico-patológicos. Pronóstico y tratamiento.

Rol del Cosmetólogo Médico en la prevención, educación y reconocimiento precoz del cáncer cutáneo