

Introducción a la dermofarmacia y cosmetología

Introducción a la dermofarmacia y cosmetología

Duración: 80 horas

Precio: 420 euros.

Modalidad: A distancia

Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

© icaformación2026

Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licencidos/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadodores/as sociales etc…

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

-Por el aula virtual, si su curso es on line
-Por e-mail
-Por teléfono

Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



© icaformación2026

Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Programa del curso:

Capítulo 1.1. Definición de producto cosmético y de producto higiénico 2. Legislación de los productos higiénicos y de los productos cosméticos 2.1. Dossier cosmético 2.2. Etiquetado 2.2.1. Obligaciones 2.2.2. Abreviaturas 2.2.3. Etiquetado complementario 2.3. Anexos a la directiva 2.4. Inventario europeo 3. Productos "frontera" 4. Visado PP o productos publicitarios

Capítulo 2. Anatomía y fisiología de la piel 1. Estructura general 1.1. Epidermis 1.1.1. Capa basal (germinativa) 1.1.2. Stratum spinosum 1.1.3. Stratum granulosum (capa granulosa) 1.1.4. Stratum corneum (capa córnea) 1.1.5. Fenómeno de queratinización 1.1.6. Otras células de la epidermis 1.2. Unión dermoepidérmica 1.3. Dermis 1.4. Hipodermis 1.4.1. Estructura 1.4.2. Lipogénesis 1.4.3. Lipólisis 1.5. Vascularización 1.6. Inervación 2. Función del stratum corneum 2.1. Efecto barrera 2.2. Función de reserva 2.3. Función estética 3. pH cutáneo 4. Capa hidrolipídica 4.1. Localización 4.2. Composición 4.3. Evolución 4.4. Función de la capa hidrolipídica 5. Flora cutánea 6. Anejos cutáneos 6.1. Glándulas sudoríparas 6.1.1. Glándulas sudoríparas ecrinas (GSE) 6.1.2. Glándulas sudoríparas apocrinas (GSA) 6.2. Folículos pilosebáceos 6.2.1. Estructura 6.2.2. Composición del sebo 6.2.3. Variación de la secreción sebácea 6.2.4. Regulación de la secreción sebácea

Capítulo 3. Penetración cutánea 1. Absorción transcutánea 1.1. Estado de la piel 1.2. Naturaleza fisicoquímica del principio activo 1.3. Vehículo 1.3.1. Componentes del vehículo 1.3.2. Forma del vehículo 2. Mecanismo de la absorción transcutánea 2.1. Vías de paso transcutáneo 2.2. Cinética del paso transcutáneo 2.3. Métodos de evaluación de la penetración cutánea

Capítulo 4. Hidratación cutánea y productos hidratantes 1. Cinética transepidérmica del agua 2. Factores de hidratación 3. Fijación del agua por el stratum corneum 4. Materias primas "hidratantes" 4.1. Filmógenos hidrófobos 4.1.1. Hidrocarburos 4.1.2. Ceras 4.1.3. Alcoholes grasos 4.1.4. Ésteres grasos sintéticos líquidos 4.1.5. Siliconas 4.2. Filmógenos hidrófilos 4.2.1. Macromoléculas biológicas 4.2.2. Gelificantes hidrófilos 4.3. Sustancias "hidratantes" 4.3.1. Humectantes 4.3.2. Componentes del NMF 4.3.3. Propilenglicol 4.4. Correctores del cemento lipídico intercelular 4.5. Excipientes

© icaformación2026

Capítulo 5. Acné, seborrea y productos terapéuticos 1. Seborrea 1.1. Mecanismo y consecuencias 1.2. Consejos y cuidados 2. Acné 2.1. Factores que influyen en la aparición del acné 2.1.1. Seborrea 2.1.2. Hiperqueratinización 2.1.3. Flora 2.2. Evolución del acné 2.3. Tratamientos del acné 2.3.1. Tratamientos internos per os 2.3.2. Tratamientos locales 2.3.3. Cosmética del acné 2.3.4. Poder comedogénico 2.3.5. Consejos

Capítulo 6. Envejecimiento cutáneo 1. Mecanismo 1.1. A nivel de la epidermis 1.2. A nivel de la unión dermoepidérmica 1.3. A nivel de la dermis 2. Principios activos útiles 2.1. Principios activos terapéuticos 2.2. Principios activos cosméticos de naturaleza proteica 2.2.1. Colágeno ro 2.2.2. Gelatina 2.2.3. Elastina 2.2.4. Proteoglicanos 2.2.5. Lipoproteínas 2.2.6. Proteínas 2.2.7. Enzimas 2.3. Principios activos cosméticos de naturaleza no proteica 2.3.1. Ácido hialurónico 2.3.2. Quitosán 2.3.3. ADN 2.3.4. Antirradicales y antisolares 2.3.5. Fitoestrógenos 2.3.6. alfa-hidroxiácidos 2.3.7. Retinoides 2.3.8. Ácido ursólico 2.3.9. Sales del ácido agárico (f)

Capítulo 7. Tipologías cutáneas 1. Piel seca 1.1. Características 1.2. Reconocimiento de la piel seca 1.3. Causas de la piel seca 1.4. Consejos 1.5. Contenido de diferentes productos del mercado 2. Piel grasa 2.1. Características 2.2. Reconocimiento de la piel grasa 2.3. Consejos 3. Piel mixta 4. Piel senil 4.1. Características 4.2. Causas del envejecimiento cutáneo 4.3. Consejos 5. Piel reactiva o sensible 5.1. Características 5.2. Causas 5.3. Consejos 6. Pieles negras 6.1. Características 6.2. Desarreglos estéticos y patológicos 6.3. Consejos 7. Pieles asiáticas 7.1. Características 7.2. Consejos 8. Piel masculina 8.1. Características 8.2. Imperfecciones de la piel masculina 8.3. Productos para hombres 8.3.1. Productos para antes del afeitado 8.3.2. Productos para el afeitado 8.3.3. Productos para después del afeitado 8.4. Consejos

Capítulo 8. Higiene del lactante 1. Piel del lactante 2. Secreción sebácea 3. Secreción sudoral 4. Flora cutánea 5. Consejos 5.1. A nivel del pañal 5.2. Champús 5.3. Baños espumosos 5.4. Lociones 5.5. Productos solares 5.6. Toallitas

Capítulo 9. Imperfecciones cutáneas y dermatosis banales 1. Consejos en la oficina de farmacia 2. Cómo reconocer y designar las lesiones elementales 2.1. Mácula 2.2. Pápula 2.3. Pústula 2.4. Vesícula 2.5. Bulla 2.6. Costra 2.7. Escama 2.8. Vegetaciones 2.9. Nodosidades 3. Problemas dermatológicos en los diferentes períodos de la vida 3.1. Lactante 3.1.1. Eritema de las nalgas 3.1.2. Dermatitis seborreica del lactante o "costra de leche" 3.1.3. Dermatitis atópica 3.1.4. Enfermedad de Leiner-Moussous 3.1.5. Miliares 3.1.6. Milium del recién nacido 3.1.7. Muguet 3.1.8. Angiomas 3.1.9. Nevus 3.2. Niño 3.2.1. Impétigo 3.2.2. Sarpullidos 3.2.3. Tiñas 3.2.4. Verrugas 3.2.5. Sarna 3.2.6. Pediculosis 3.2.7. Prurigo strophulus 3.2.8. Sabañones 3.2.9. Alopecia 3.3. Adolescente y adulto 3.3.1. Dermatosis infecciosas 3.3.2. Dermatosis virales 3.3.3. Dermatosis micóticas 3.3.4. Dermatosis alérgicas 3.3.5. Dermatosis diversas 3.4. Ancianos 3.4.1. Verrugas seborreicas 3.4.2. Puntos rojos o angiomas estelares 3.4.3. Queratosis 3.4.4. Aftas 3.4.5. Boqueras

Capítulo 10. Pigmentación y productos solares 1. Irradiación solar 2. Pigmentación 2.1. Mecanismo 2.2. Razas 2.3. Melaninas 2.4. Síntesis de las melaninas 2.5. Factores que influyen en la síntesis de las melaninas 2.6. Problemas de la pigmentación 2.6.1. Hipopigmentaciones 2.6.2. Hiperpigmentaciones 3. Activadores y generadores de la pigmentación 3.1. Fotodinamizadores 3.1.1. Fotosensibilizantes 3.1.2. Derivados de la tirosina 3.1.3. Precursores de la melanina 3.2. Autobronceadores artificiales 3.2.1. DHA ("bronceado artificial") 3.2.2. Eritrulosa 3.2.3. Cantaxantina 3.2.4. Enobiol solar 3.3. Solariums (aparatos de bronceado UV) 4. Inhibidores de la pigmentación Despigmentantes 4.1. Sales de mercurio 4.2. Derivados fenólicos 4.2.1. Hidroquinona y ésteres de hidroquinona (metiléter, benciléter) 4.2.2. 4-n-butilresorcinol 4.2.3. Antioxidantes 4.2.4. Corticoides 4.2.5. Ácido azelaico 4.2.6. Extractos vegetales 4.2.7. Ácido kójico 4.2.8. N-acetil-4-S cistearninilfenol 4.2.9. Adyuvantes 4.3. Indicaciones de los despigmentantes 4.4. Técnicas dermatológicas 5. Efecto del sol en la piel 6. Fotoprotección 6.1. Fotoprotección natural 6.1.1. Pigmentación 6.1.2. Engrosamiento de la capa córnea 6.1.3. Producción de ácido urocánico 6.2. Fotoprotección artificial 6.2.1. Pantallas 6.2.2. Filtros 6.2.3. Capturadores de radicales libres 7. Formas galénicas de los antisolares 7.1. Productos anhidros 7.1.1. Sticks 7.1.2. Aceites 7.2. Emulsiones 7.2.1. Emulsiones O/A o L/H 7.2.2. Emulsiones A/O o L/H 7.2.3. Geles crema 7.2.4. Emulsiones para spray 7.2.5. Ejemplo de formulación de alta protección 12 < IP < 19 7.3. Productos acuosos 7.3.1. Geles 7.3.2. Aerosoles 8.

© icaformación2026

Índice de protección 8.1. IP para UVB 8.1.1. Principio 8.1.2. Condiciones experimentales 8.2. IP para UV A 8.2.1. Utilización de lámparas especiales 8.2.2. Utilización de la pigmentación 8.3. Fotoprotección IR 8.4. Medida de la remanencia 9. Productos para después del sol 9.1. Antiinflamatorios y "relajantes" 9.2. Anestésicos 9.3. Efecto refrescante 9.4. Cicatrizantes 9.5. Formas galénicas 9.6. Consejos

Capítulo 11. Afecciones solares 1. Efectos colectivos 2. Efectos no colectivos 2.1. De origen endógeno 2.1.1. Porfirias cutáneas 2.1.2. Pelagra 2.2. De origen exógeno desconocido - lucitis idiopática 2.2.1. Lucitis estival benigna 2.2.2. Lucitis polimorfa 2.2.3. Urticaria solar 2.2.4. Lucitis remanente o dermatosis actínica crónica 2.3. Afecciones dermatológicas agravadas por el sol 2.4. Dermatitis de origen exógeno conocido 3. Fotoprotectores por vía interna 3.1. Vitamina A 3.2. Antiinflamatorios 3.3. Ácido para-aminobenzoico (PABA) 3.4. Nicobion o vitamina PP 3.5. Antipalúdicos de síntesis 3.6. PUVAterapia 3.7. Talidomida

Capítulo 12. Intolerancia a los cosméticos 1. Toxicidad general 1.1. Toxicidad per os 1.2. Toxicidad por inhalación 1.3. Toxicidad por vía transcutánea 2. Toxicidad local 2.1. Irritación 2.1.1. Descripción 2.1.2. Factores de irritación 2.2. Alergia 2.2.1. Grupos de alergenos más corrientes 2.2.2. Otros alergenos 2.3. Tests de irritación y de sensibilización 2.3.1. Tests in vivo 2.3.2. Tests in vitro o métodos alternativos 2.4. Fotosensibilización 2.4.1. Mecanismo de la foto-irritación (foto toxicidad) 2.4.2. Mecanismo de la fotoalergia 2.4.3. Productos fototóxicos y fotoalergénicos 2.4.4. Tests de fotosensibilización 2.5. Comedogenicidad 2.5.1. Mecanismo 2.5.2. Test de comedogenicidad 3. Consejos en caso de intolerancia 4. Cosmetovigilancia 4.1. Definición 4.2. Sistemas de cosmetovigilancia 4.3. Procedimiento de información 4.3.1. En caso de accidente 4.3.2. En caso de incidente 4.3.3. En caso de accidente grave

Capítulo 13. Champús y jabones líquidos 1. Anatomía y fisiología del cabello 1.1. Anatomía y fisiología del cabello 1.1.1. Estructura 1.1.2. Ciclo de crecimiento 1.2. Tricograma 1.3. Glándula sebácea 2. Champús 2.1. Detergentes 2.1.1. Tensioactivos aniónicos 2.1.2. Tensioactivos anfóteros 2.1.3. Tensioactivos no iónicos 2.2. Reguladores de la viscosidad 2.2.1. Cloruro de sodio 2.2.2. Alcanolamidas 2.2.3. Espesantes diversos 2.3. Aditivos 2.3.1. Conservantes 2.3.2. Nacarantes 2.3.3. Colorantes 2.3.4. Perfumes 3. Champús "tratantes" 3.1. Champús suaves o champús para bebés 3.2. Champús para cabello graso 3.3. Champús para cabello seco 3.4. Champús anticaspa 3.5. Champús secos 3.6. Champús 2 en 1 3.7. Champús antipiojos 4. Jabones líquidos 4.1. Jabones líquidos simples 4.2. Jabones líquidos dermatológicos antibacterias 4.3. Jabones líquidos antisépticos 5. Jabones sólidos y pastillas dermatológicas 5.1. Jabones sólidos 5.2. Pastillas dermatológicas

Capítulo 14. Alopecia, productos anticaída y depilatorios 1. Caída del cabello 1.1. Causas 1.1.1. En las mujeres 1.1.2. En los hombres 1.1.3. En todos 1.2. Formas de alopecia 1.2.1. Alopecias normales 1.2.2. Alopecias patológicas 1.3. Tratamiento de las alopecias androgenogenéticas 1.3.1. Minoxidilo 1.3.2. Aminexilo 1.3.3. Progestosol 1.3.4. Finasterida 1.3.5. Asociación cistina-vitamina B6 1.3.6. Vitaminas 1.3.7. Tricopéptidos 1.3.8. Tricosacáridos 1.3.9. Extractos vegetales 1.3.10. Derivados de silicio 1.3.11. Oxiésteres de glicerol 1.4. Técnicas quirúrgicas 2. Depilatorios 2.1. Principios activos 2.1.1. Sulfuros 2.1.2. Mercaptanos 2.2. Formulación 2.3. Acondicionamiento 2.4. Tolerancia 2.5. Otros métodos 2.5.1. Ceras 2.5.2. Aparatos mecánicos 2.5.3. Epilación eléctrica 2.5.4. Epilación electrolítica 2.5.5. Epilación láser 2.5.6. Enlentecimiento del crecimiento del cabello

Capítulo 15. Láseres 1. Principio 2. Diferentes tipos de láser 2.1. Láser de sólidos 2.2. Láser de gas 2.3. Láser de colorantes (líquidos) 3. Características 4. Modo de acción 5. Utilización del láser 5.1. En dermatología 5.2. En estética 5.2.1. Para epilación 5.2.2. Efectos bioestimulantes 6. Legislación

Capítulo 16. Dentífricos 1. Generalidades 1.1. Morfología y fisiología dentaria 1.2. Placa dental 1.3. Formación del sarro 2. Patologías dentales 2.1. Caries dental 2.2. Enfermedades de las encías o del parodonto 3. Productos de higiene dental 3.1. Dentífricos comerciales 3.1.1. Composición del dentífrico de base 3.2. Dentífricos tratantes (de venta en farmacias) 3.2.1. Fluoruros y monofluorofosfatos 3.2.2. Antibióticos 3.2.3. Antisépticos 3.2.4. Inhibidores del sarro 3.2.5. Antiinflamatorios 3.2.6. Desensibilizantes de las encías 3.3. Enjuagues bucales 3.4. Productos antimanchas 3.5. Cepillos de dientes 4. Abrasividad de los dentífricos

© icaformación2026

Capítulo 17. Desodorantes y antitranspirantes 1. Antitranspirantes 1.1. Modo de acción 1.2. "Activos" antitranspirantes 1.3. Formas galénicas 1.4. Otros métodos 2. Desodorantes antisépticos 2.1. Principios activos 2.1.1. Derivados halogenados de salicilanilida 2.1.2. Derivados halogenados de carbanilida 2.1.3. Derivados de clorofenoles 2.1.4. Antisépticos no halogenados 2.1.5. Aceites esenciales 2.2. Formas galénicas 2.3. Desodorantes de uso íntimo 3. Desodorantes no antisépticos 3.1. Activos 3.1.1. Enmascarantes 3.1.2. Complejantes 3.1.3. Fijadores 3.2. Formas galénicas

Capítulo 18. Productos para las uñas 1. Morfología de la uña 2. Patologías de la uña 2.1. Agresiones exteriores 2.2. Micosis 2.2.1. Micosis por dermatofitos (Trichophyton) 2.2.2. Micosis por levaduras (Candida albicans) 3. Productos cosméticos 3.1. Lacas de uñas 3.2. Endurecedores 3.3. Sobreengrasantes 3.4. Uñas artificiales 3.5. Disolventes de la cutícula

Capítulo 19. Cicatrización y cicatrizantes 1. Definición 2. Desarrollo del proceso 2.1. A nivel de la epidermis 2.2. A nivel de la dermis 3. Evolución de la cicatriz 4. Cicatrices patológicas 4.1. Cicatrices hipertróficas 4.2. Cicatrices celoides 4.3. Cicatrices retráctiles 4.4. Retraso en la cicatrización 5. Productos cicatrizantes 5.1. Antisépticos 5.2. Estimulantes celulares 5.3. Agentes de detersión 5.4. Factores de crecimiento 5.5. Apósitos 6. Técnicas de aceleración de la cicatrización 6.1. Ultrasonidos 6.2. Oxigenoterapia hiperbárica 7. Casos particulares 7.1. Quemaduras 7.1.1. Descripción 7.1.2. Consecuencias 7.1.3. Tratamiento 7.2. Úlceras en las piernas 7.2.1. Descripción 7.2.2. Tratamiento 7.3. Escaras 7.3.1. Definición 7.3.2. Descripción 7.3.3. Tratamiento 8. Estrías 8.1. Definición 8.2. Histología 8.3. Causas 8.4. Circunstancias de desarrollo 8.5. Tratamiento 8.5.1. Productos cosméticos o de higiene 8.5.2. Medicamentos 8.5.3. Técnicas dermatológicas semi-quirúrgicas

Capítulo 20. Celulitis y productos adelgazantes 1. Celulitis 1.1. Definición 1.2. Aspecto clínico 1.3. Histología 1.4. Causas de la celulitis 1.4.1. Hipótesis hormonal 1.4.2. Hipótesis neurovegetativa 1.4.3. Hipótesis circulatoria 1.4.4. Teoría de los receptores celulares adipocíticos 2. Productos adelgazantes 2.1. Por vía interna 2.2. Por vía externa 2.2.1. Sustancias limitantes de la lipogénesis 2.2.2. Sustancias favorecedoras de la lipólisis 2.2.3. Sustancias activas sobre la circulación capilar 2.2.4. Sustancias activas sobre el tejido conjuntivo 2.3. Formas galénicas 3. Otras técnicas

Capítulo 21. Fitocosmética 1. Compuestos responsables de la actividad 1.1. Aceites esenciales 1.2. Flavonoides 1.3. Taninos 1.4. Antocianos 1.5. Saponósidos 1.6. Lecitinas 1.7. Azúcares 1.7.1. Osas y ósidos 1.7.2. Poliósidos 1.8. Vitaminas 1.9. Aminoácidos 1.10. Carotenoides 1.11. Hormonas 2. Formas galénicas 2.1. Extractos hidroglicólicos 2.2. Extractos glicólicos 2.3. Extractos gliceónicos 2.4. Extractos oleosos 2.5. Extractos hidroalcohólicos 2.6. Extractos multi-acción 2.7. Extractos secos 2.8. Polvos 3. Actividades 3.1. Astringentes 3.2. Emolientes 3.3. Cicatrizantes 3.4. Antisépticos 3.5. Antiedematosos 4. Indicaciones aplicables a los productos de dermofarmacia 4.1. Manifestaciones subjetivas de la insuficiencia venosa-piernas pesadas 4.2. Fragilidad capilar (equimosis, petequias, varicosidades, etc.) 4.3. Tratamiento adyuvante suavizante y antipruriginoso 4.4. Antiséptico, lavado de heridas 4.5. Adyuvantes en regímenes de adelgazamiento 4.6. Golpes de calor, quemaduras poco extendidas, eritemas en las nalgas 4.7. Acné moderado 4.8. Maceraciones y descamaciones del cuero cabelludo con caspa 5. Composición de las principales plantas utilizadas en dermofarmacia

Capítulo 22. Materias primas utilizadas en la formulación cosmética de productos tópicos cutáneos 1. Componentes de la fase grasa (lipófilos) 1.1. Hidrocarburos 1.1.1. Aceites de parafina 1.1.2. Vaselinas 1.1.3. Parafinas 1.1.4. Ecualano 1.2. Siliconas 1.2.1. Siliconas lipófilas 1.2.2. Siliconas anfifílicas 1.3. Triglicéridos 1.3.1. Aceites vegetales 1.3.2. Aceites animales 1.3.3. Mantecas 1.3.4. Aceites sintéticos 1.4. Ceras 1.4.1. Definición 1.4.2. Propiedades generales 1.4.3. Ceras pastosas 1.5. Derivados de lanolina 1.6. Ácidos grasos y alcoholes grasos 1.6.1. Legislación 1.6.2. Ácidos grasos 1.6.3. Alcoholes grasos 1.7. Ésteres grasos sintéticos 1.7.1. Ésteres grasos lineales líquidos 1.7.2. Ésteres de polioles 1.7.3. Ésteres oxietilenados 1.8. Gelificantes lipófilos 2. Componentes de la fase acuosa (hidrófilos) 2.1. Agua 2.2. Humectantes 2.3. Solventes 2.4. Espesantes y gelificantes 2.4.1. Polímeros hidrófilos 2.4.2. Productos minerales 3. Tensioactivos 3.1. Definición y características

© icaformación2026

3.2. Clasificación 3.2.1. Tensioactivos aniónicos 3.2.2. Tensioactivos catiónicos 3.2.3. Tensioactivos anfóteros o zwitteriónicos 3.2.4. Tensioactivos no iónicos 3.2.5. Emulgentes-gelificantes 4. Aditivos 4.1. Conservantes 4.2. Antioxidantes 4.3. Colorantes 4.4. Perfumes 4.5. Principios activos

Capítulo 23. Formas galénicas 1. Formas anhidras 1.1. Sticks 1.2. Bálsamos 1.3. Polvos 1.4. Aceites 1.5. Pomadas 2. Formas acuosas 2.1. Lociones 2.2. Geles 2.3. Geles-crema 3. Emulsiones 3.1. Definición 3.2. Características 3.3. Estabilidad 3.3.1. Tensión interfacial 3.3.2. Gravedad 3.3.3. Potencial electrocinético 3.3.4. Temperatura 3.3.5. Difusión molecular 3.4. Bases teóricas de la formulación de emulsiones 3.4.1. Fase lipófila 3.4.2. Fase hidrófila 3.4.3. Emulgentes 3.4.4. Composición global de una emulsión 3.4.5. Preparación de emulsiones simples 3.4.6. Preparaciones de emulsiones para spray Utilización de la PIT 3.4.7. Preparación de emulsiones múltiples 3.4.8. Preparación de emulsiones triples 3.4.9. Emulsiones submicrónicas y nanoemulsiones 4. Microemulsiones 4.1. Obtención de microemulsiones 4.2. Interés de las microemulsiones 5. Parches cosméticos y sistemas transdérmicos 5.1. Sistemas transdérmicos 5.2. Parches cosméticos 5.2.1. Diferentes tipos 5.2.2. Legislación y tolerancia

Capítulo 24. Formulación de una preparación magistral en dermatología 1. Preparaciones semi-sólidas para aplicación local 1.1. Pomadas 1.2. Cremas 1.3. Pastas 1.4. Geles 2. Formulación 2.1. Excipiente 2.1.1. Tolerancia cutánea 2.1.2. Efectos cutáneos 2.1.3. Biodisponibilidad del principio activo 2.1.4. Penetración cutánea 2.2. Excipientes listos para su uso 2.3. Principios activos 2.3.1. Formulación completa 2.3.2. Diluciones 2.4. Estado cutáneo 3. Diferentes tipos de excipientes 3.1. Excipientes clásicos 3.2. Fórmulas de algunas bases clásicas

Capítulo 25. Sistemas vehiculares 1. Sistemas submicrónicos 1.1. Sistemas vesiculares lipídicos 1.1.1. Diferentes tipos de vesículas lipídicas 1.1.2. Afinidad cutánea 1.1.3. Interacciones con la célula 1.2. Nanopartículas 1.2.1. Nanosferas 1.2.2. Nanocápsulas 1.2.3. Estabilidad 2. Sistemas supramicrónicos 2.1. Microsferas 2.2. Microcápsulas 2.3. Milisferas y milicápsulas 2.4. Microbolas o perlas 3. Cristales líquidos 3.1. Cristales líquidos termotropos 3.2. Cristales líquidos liotropos

Capítulo 26. Cosmética "oral" 1. Denominación y legislación 2. Composición 2.1. Oligoelementos 2.2. Levadura de cerveza 2.3. Algas 3. Presentación e indicaciones Bibliografía Índice alfabético

© icaformación2026