

فهرست مطالب

۱ نحوه برخورد و بررسی ضایعه پوستی (ب.ط.ور خیلی خلاصه)

۲ معاینه و شرح حال

۲ ساختمان پوست

۴ پوست شامل دو لایه اپیدرم و د.س. است

۴ اپیدرم

۴ بیماری‌های اپیدرم

۴ غشاء پایه

۴ درم

۴ ضمام پوست

۵ غدد عرق آگری

۳ اساس تشخیص و آناتومی ضایعات پوستی

۷ ضایعات اولیه

۱۲ ضایعات ثانویه جلدی

۱۶ سایر ضایعات پوستی

۴ تشخیص بیماری‌های پوستی

۲۱ تاریخچه

۲۱ پراکندگی

۲۱ مورفولوژی

- ۲۳..... نحوه قرار گرفتن ضایعات
- ۲۳..... ارزیابی پاراکلینیکی
- ۲۴..... بیوپسی
- ۲۵..... توجه به این نکات هنگام بیوپسی ضروری است
- ۲۶..... تست‌های آزمایشگاهی

۵ کلیات درمان

- ۲۸..... کمپرس مرطوب
- ۲۸..... درجه حرارت محلول کمپرس
- ۲۹..... کاربرد کمپرس مرطوب
- ۲۹..... اثرات کمپرس مرطوب
- ۳۰..... کمپرس مرطوب بسته
- ۳۰..... پانسمان بسته
- ۳۱..... داروهای موضعی
- ۳۱..... ترکیبات موضعی
- ۳۲..... پایه‌های مورد استفاده برای داروهای ساخنی
- ۳۲..... نرم‌کننده‌ها (Emolients)
- ۳۴..... شامپوها
- ۳۴..... صابون‌ها
- ۳۴..... کورتیکو استروئیدها (Corticosteroids)
- ۳۶..... عوارض استروئید موضعی
- ۳۶..... تزریق موضعی کورتیکواستروئیدها در داخل ضایعه
- ۳۷..... کورتیکو استروئید سیستمیک (خوراکی)
- ۳۷..... نحوه مصرف

۶ اشعه آفتاب و پوست

- ۴۰..... اثرات مفید نور آفتاب
- ۴۰..... اثر نور آفتاب بر بیماری‌های پوستی
- ۴۱..... اثرات مضر نور آفتاب
- ۴۱..... Polymorphous light eruption
- ۴۲..... واکنش‌های پوست نسبت به اشعه آفتاب (حاد، مزمن)
- ۴۲..... درجه و شدت واکنش
- ۴۲..... اثرات مزمن آفتاب بر روی پوست (پیری پوست)
- ۴۴..... حساسیت به نور به دنبال مصرف داروها
- ۴۴..... واکنش‌های نوری الرژیک
- ۴۶..... واکنش‌های نوری غیرالرژیک (فوتو توکسیسته)
- ۴۶..... ترکیبات و داروهای شایع ایجادکننده حساسیت به نور
- ۴۷..... داروهایی که باعث بروز ضایعات لوپوس مانند می‌شوند
- ۴۷..... ضدآفتاب‌ها

انواع پوست بر اساس واکنش آنها در برابر آفتاب..... ۴۷

ضد آفتاب‌ها دو دسته هستند..... ۴۸

ضد آفتاب با SPF بالاتر از ۲۰..... ۴۸

اثرات مضر حفاظت شدید از آفتاب..... ۴۸

موارد و نحوه مصرف ضد آفتاب‌ها (اندیکاسیون ضد آفتاب‌ها)..... ۴۸

در این موارد استفاده مداوم از ضد آفتاب لازم است..... ۴۹

خصوصیات ضد آفتاب خوب..... ۴۹

برنزه شدن پوست - حمام آفتاب..... ۴۹

آفتاب سوختگی شدید..... ۵۰

درمان موضعی..... ۵۰

فوتوتراپی، فتوکمو تراپی..... ۵۰

۷ بیماری‌ها

آبله مرغان..... ۵۳

لوسیون کالامین - D (دو بار در روز)..... ۵۶

گروه خطر و مرگ و میر بالا..... ۵۷

ضایعات دهانی و ناحیه پرینه..... ۵۷

آبله مرغان در دوران حاملگی..... ۵۷

تشخیص‌های افتراقی آبله مرغان..... ۵۷

آفت دهان..... ۵۷

استوماتیت آفتی عود کننده (canker sores)..... ۵۷

ضایعات شبیه آفت در این بیماران ممکن است دیده شود..... ۵۸

ضد درد..... ۵۸

تری کلرو استیک اسید (TCA) ۳۰%..... ۵۸

شربت دیفن هیدرامین (Diphenhydramine syrup tds (TCS)..... ۵۸

موارد زیر در از بین بردن ضایعات و کوتاه کردن سیر مؤثر هستند..... ۵۹

آنتی بیوتیک‌ها..... ۵۹

کورتیکواستروئیدها..... ۵۹

موضعی..... ۵۹

تزیق داخل ضایعه (برای درمان موارد شدید)..... ۵۹

آکنه..... ۶۰

آکنه معمولی..... ۶۰

عوامل مؤثر بر آکنه..... ۶۰

توصیه‌های کلی درمان..... ۶۳

در موارد زیر بهتر است اندازه گیری تستوسترون آزاد و DHEAS انجام شود..... ۶۳

داروهای مورد استفاده در درمان آکنه..... ۶۳

ایزوترتینوئین (موضعی)..... ۶۴

زال بنزوتیل پراکسید ۵%..... ۶۴

درمان ترکیبی..... ۶۴

۶۶	.....	آنتی بیوتیک موضعی
۶۶	.....	ژل داپسون Dapson
۶۹	.....	روش متوالی برگردان
۷۰	.....	کورتیکو استروئید سیستمیک
۷۱	.....	تزریق استروئید داخل ضایعه (Intralesional Corticosteroids)
۷۱	.....	جراحی آکنه (Acne surgery)
۷۳	.....	نحوه درمان انواع آکنه
۷۳	.....	درمان کومدون های سر بسته (سرسفید) و سر باز (سرسیاه)
۷۳	.....	در مواردی که بخواهیم به سرعت کومدون ها را از بین ببریم
۷۳	.....	درمان آکنه های پوسچولر شدید
۷۵	.....	درمان آکنه مقاوم به درمان در زنان
۷۶	.....	پیو درمال فاسیال (یا Rosacea fulminans)
۷۶	.....	آکنه کونگلوباتا
۷۸	.....	آکنه فولمینانس
۷۸	.....	آکنه گرم منفی
۷۹	.....	آکنه استروئیدی
۸۱	.....	آکنه نوزادان
۸۱	.....	درمان آکنه ولگاریس (معمولی) در زنان حامله
۸۱	.....	آکنه های شغلی
۸۲	.....	آکنه های مکانیکی
۸۲	.....	آکنه ناشی از ترکیبات آرایشی
۸۴	.....	آکنه اکسکوریه (آکنه کند شده excoriated acne)
۸۴	.....	کومدون های سالخورده
۸۴	.....	میلیا
۸۶	.....	درماتیت دور دهی
۸۶	.....	آکنه روزاسه
۸۸	.....	علت بیماری
۸۹	.....	تشخیص اصراتی روزاسه و آکنه
۹۱	.....	هیدرآدنیت چرکی Hidradenitis Suppurative
۹۳	.....	عرق جوس
۹۵	.....	افزایش تعریق (تعریق شدید)
۹۵	.....	افزایش تعریق موضعی
۹۶	.....	Potassium Permanganate Soak (KMNO ₄)
۹۶	.....	هپرهیدروز شدید پا
۹۶	.....	هپرهیدروز زیر بغل مقاوم به درمان
۹۶	.....	بیماری های مو
۹۶	.....	ریزش مو
۹۷	.....	دو آزمایش مهم
۹۸	.....	بررسی ریزش مو
۹۸	.....	معاینه
۹۸	.....	ابزارهای تشخیصی

- ۹۸..... علل ریزش موی ژنرالیزه
- ۹۹..... علل ریزش موی لوکالیزه
- ۹۹..... الوپسی بدون اسکار
- ۱۰۰..... ریزش مو تیپ مردانه
- ۱۰۲..... درمان خوراکی (قرص فیناستراید)
- ۱۰۲..... الوپسی اندروژنیک زنانه - طاسی طرح زنانه
- ۱۰۴..... ریزش مری سکه‌ای (الوپسی منطقه‌ای)
- ۱۰۵..... موارد زیر پیش آگهی خوب نخواهد بود (poor prognosis).....
- ۱۰۶..... قدم اول
- ۱۰۶..... (استروئید موضعی)
- ۱۰۶..... قدم دوم
- ۱۰۷..... (نوردرمانی phototherapy)
- ۱۰۸..... درمان خوراکی سیستمیک
- ۱۰۸..... تریکو تیلوماینا
- ۱۰۸..... داروهای سرطان که ایجاد ریزش مو می‌کنند
- ۱۰۸..... اقدامات برای کاهش ریزش مو در زمان شیمی درمانی
- ۱۰۸..... روش عمل
- ۱۰۸..... الوپسی انفکته (عفونی)
- ۱۰۹..... پرمویی زنان
- ۱۰۹..... هیرسوتیسم و هیپرتریکوز
- ۱۱۰..... هیرسوتیسم
- ۱۱۰..... علل هیرسوتیسم بدون ویریلیزاسیون
- ۱۱۰..... علل هیرسوتیسم با ویریلیزاسیون
- ۱۱۰..... برخورد با بیمار هیرسوتیسم
- ۱۱۲..... در این موارد استفاده از OCP مطلقاً ممنوع است
- ۱۱۲..... موارد مصرف OCP با احتیاط فراوان (منع نسبی)
- ۱۱۲..... تستوسترون کمی افزایش یافته و DHEA نرمال
- ۱۱۳..... هیپرتریکوز
- ۱۱۳..... Trichomyces Axillaris
- ۱۱۴..... بیماری‌های های ناخن
- ۱۱۴..... وارناسیون‌های نرمال (انواع طبیعی ناخن)
- ۱۱۴..... ساعت ناخن
- ۱۲۴..... ناخن و بیماری‌های سیستمیک
- ۱۳۴..... عفونت‌های ناخن
- ۱۳۴..... عفونت باکتریال ناخن
- ۱۳۴..... پارونیشیا
- ۱۳۵..... پارونیشیا مزمن
- ۱۳۵..... برای موارد عودکننده
- ۱۳۵..... عفونت قارچی ناخن
- ۱۳۶..... عفونت‌های قارچی
- ۱۳۷..... درمان‌ها

- ۱۴۱..... بررسی پاراکلینیک (سر).....
- ۱۴۲..... درمان ضایعات مرطوب لای انگشتان (برای عفونت‌های گرم منفی).....
- ۱۴۲..... درمان درماتوفیت کشاله ران.....
- ۱۴۲..... در موارد زیر فقط درمان موضعی انجام شود.....
- ۱۴۳..... Id reaction.....
- ۱۴۳..... اریتراسما.....
- ۱۴۳..... آنافیلاکسی Anaphylaxy.....
- ۱۴۴..... اریترودرمی.....
- ۱۴۵..... خطرات اریترودرمی.....
- ۱۴۶..... اریتم مولتی فرم - سندرم استیون جانسون.....
- ۱۴۶..... علائم بالینی.....
- ۱۴۶..... انواع مختلف اریتم مولتی فرم.....
- ۱۴۹..... درمان: ضایعات Mild.....
- ۱۵۰..... درمان اریتم مولتی فرم به دنبال هرپس سسیمپلکس.....
- ۱۵۲..... نکروز اپیدرمی توکسیک.....
- ۱۵۲..... اریتم ندوزوم.....
- ۱۵۴..... استریا.....
- ۱۵۶..... اگزما.....
- ۱۵۶..... اگزمای دست.....
- ۱۵۶..... درمان اگزما.....
- ۱۶۱..... توصیه به فرد مبتلا به اگزما.....
- ۱۶۱..... درمان اگزمای مقاوم به استروئید.....
- ۱۶۱..... پمفولیکس.....
- ۱۶۱..... اگزمای سکه‌ای.....
- ۱۶۴..... در صورت عدم جواب، درمان.....
- ۱۶۴..... درماتیت اتوپیک.....
- ۱۶۸..... درمان درماتیت اتوپیک مزمن.....
- ۱۶۸..... درماتیت تماسی.....
- ۱۶۹..... در صورتی که ضایعه حاد و اگزوداتیو باشد.....
- ۱۷۰..... در موارد مزمن.....
- ۱۷۰..... درمان اگزمای عفونی.....
- ۱۷۰..... درمان اگزمای هیپرکراتوتیک.....
- ۱۷۰..... اگزمای Asteatotic.....
- ۱۷۰..... انترتریگو.....
- ۱۷۲..... درمان انترتریگو غیر کاندیدایی.....
- ۱۷۲..... نسخه نسیجک انترتریگوی کشاله‌ی ران در کودکان و بزرگسالان.....
- ۱۷۳..... انژی سپتیک‌های خشک‌کننده.....
- ۱۷۳..... انترتریگوی مونیلیایی (کاندیدایی).....
- ۱۷۵..... ایکتیوز.....
- ۱۷۵..... ایکتیوز ولکاریس.....
- ۱۷۶..... ایکتیوز وابسته به جنس.....

۱۷۷	ایکتیوز لاملار
۱۷۷	هیپرکراتوز اپیدرمولیتیک یا اریترودرمی اکتیوز یفرم مادرزادی تاوولی
۱۷۷	ایکتیوز اکتسابی
۱۷۷	ایکتیوز نوزادان
۱۷۸	ملاحظات کلی درمان اکتیوز
۱۷۹	باد سرخ
۱۷۹	ضد درد
۱۷۹	درمان باد سرخ خفیف
۱۸۰	درمان باد سرخ شدید
۱۸۰	برای باد سرخ راجعه
۱۸۱	درمان بزماریت (سبورئیک درماتیتیس)
۱۸۱	هایپرکراتوز سر
۱۸۱	پاراکراتوز غیر نقاط بدن
۱۸۲	پیتیریا سیبک
۱۸۳	پیتریازیس برزخ
۱۸۴	پیتریازیس ایکونوئید کرونیکوپی (PLC)
۱۸۵	پسوریازیس
۱۸۶	عوامل بروز دهنده یا تشدیدکننده
۱۸۶	درمان فرم خفیف
۱۸۶	فرم شدید
۱۸۷	در صورت عدم پاسخ به درمان فوق
۱۸۷	درمان پسوریازیس با ترکیبات آنتی‌بیوتیک
۱۸۸	پسوریازیس سر
۱۸۸	پسوریازیس شدید و ژنرالیزه
۱۹۰	پسوریازیس قطره‌ای
۱۹۰	پسوریازیس مفصلی (آرتریت پسوریازیس)
۱۹۰	پسوریازیس ناخن
۱۹۱	نور درمانی در پسوریازیس (Phototherapy)
۱۹۱	پمفیگوس
۱۹۳	درمان پمفیگوس با درگیری وسیع
۱۹۳	بیماری خفیف و پایدار
۱۹۴	درمان موضعی
۱۹۵	پمفیگوئید تاوولی
۱۹۶	ملاحظات کلی درمان
۱۹۷	ترک پاپ
۱۹۷	تینه‌ا ورمیکالز
۱۹۷	توصیه کلی درمان
۱۹۸	در موارد مقاوم و عودکننده
۱۹۸	درمان خوراکی
۱۹۹	جنام
۱۹۹	انواع جنام



۲۰۳	..... نحوه تجویز داپسون
۲۰۳	..... خارش ژنرالیزه (مزمین)
۲۰۵	..... اگر بیمار به درمان‌های فوق جواب نداد
۲۰۵	..... خارش نوروزنیک
۲۰۶	..... خارش کلیوی
۲۰۶	..... خارش کلستاتیک
۲۰۶	..... خارش‌های هماتولوژیک
۲۰۶	..... خارش آندوکراین
۲۰۷	..... خشکی شدید پوست و خارش
۲۰۷	..... درماتیت زن خانه‌دار
۲۰۸	..... درماتیت سبورئیک
۲۰۹	..... درمان مرحله حاد و شدید
۲۱۰	..... درماتیت سبورئیک بچه‌ها
۲۱۱	..... درماتیت سبورئیک پلک
۲۱۱	..... درمان درماتیت شدید پلک (مقاوم به درمان)
۲۱۱	..... درماتیت هرپتی فرم
۲۱۲	..... در صورت عدم پاسخ درمانی یا عدم تحمل یا منع مصرف داپسون
۲۱۳	..... درماتیت ناشی از سیمان
۲۱۳	..... لوپوس اریتماتو دیسکوئید
۲۱۶	..... راش ناحیه پوشک (درماتیت ناشی از پوشک)
۲۱۷	..... راش دارویی
۲۱۸	..... رینود فنومن
۲۱۹	..... زخم بستر
۲۱۹	..... زخم‌های فشار
۲۲۰	..... شکر گرانوله و دستمای پلیمر
۲۲۱	..... زخم استاز
۲۲۲	..... زرد زخم
۲۲۴	..... زگیل معمولی
۲۲۵	..... زگیل تناسلی
۲۲۷	..... واکسن HPV
۲۲۷	..... زگیل مسطح
۲۲۷	..... زگیل کف دست و پا
۲۲۷	..... زگیل مخاطی
۲۲۹	..... زگیل‌های مقاوم به درمان
۲۲۹	..... درمان‌های systemic
۲۲۹	..... زونا
۲۳۱	..... سالک
۲۳۲	..... سالک پوستی منتشر
۲۳۲	..... ولشمانیوز سیستمیک
۲۳۳	..... سل پوستی
۲۳۳	..... عوارض

۲۳۳	سلولیت
۲۳۵	برای درمان سلولیت‌های purulent
۲۳۶	درمان سلولیت‌های nonpurulent
۲۳۶	برای موارد عودکننده
۲۳۶	برای موارد مقاوم به درمان
۲۳۶	اثر عامل سلولیت هموفیلوس آنفلوانزا باشد
۲۳۶	سفید شدن موها (درمان)
۲۳۶	سوختگی
۲۳۷	درمان سوختگی با نمک طعام
۲۳۷	مکانیسم اثر
۲۳۸	سوختگی ناشی از اسید
۲۳۸	سوزاک
۲۳۸	سیاه زخم
۲۳۹	سیفیلیس
۲۴۳	شیش
۲۴۴	پدیکولوز شدید
۲۴۴	پدیکولوز در بچه‌ها و زنان حامله
۲۴۴	پدیکولوز مژه و ابرو
۲۴۴	پدیکولوز تنه و عانه (پوبیس)
۲۴۵	شوره سر (سبوره)
۲۴۶	شوره شدید سر
۲۴۶	فولیکولیت، فرونکل (کورک، کفگیرک، کاربانکل)
۲۴۹	دمل‌ها و کفگیرک‌ها
۲۴۹	فولیکول‌های راجعه و تکرار شونده
۲۵۰	ضد عفونی کننده‌ها
۲۵۰	اکتیما
۲۵۱	کاندیدایزیس
۲۵۱	بیماری‌های ناشی از کاندیدا
۲۵۳	درمان سیستمیک
۲۵۴	درمان بیماری زمینه‌ای
۲۵۴	درمان برفک دهانی
۲۵۵	کاندیدایز لای انگشتان
۲۵۵	کاندیدایز پا
۲۵۵	کاندیدایز دهانی
۲۵۵	کاندیدوز کشاله ران
۲۵۵	کاندیدوز ناخن
۲۵۵	کراتوز پیلار
۲۵۷	کلونیدها و اسکارهای هیپر تروفیک
۲۵۷	ملاحظات کلی درمان
۲۵۹	کوندیلوما اکومیناتا
۲۵۹	کوندیلوما لاتا

- ۲۵۹.....
- ۲۶۱..... کهپیر
- ۲۶۱..... کهپیر ناشی از سرما
- ۲۶۱..... کهپیر پاپولر - کهپیر کولینرژیک
- ۲۶۱..... کهپیر ناشی از آفتاب
- ۲۶۱..... درماتوگرافیسیم
- ۲۶۱..... آنژیوادم ارثی
- ۲۶۴..... کهپیر ناشی از حساسیت
- ۲۶۴..... کهپیر فشاری تأخیری
- ۲۶۴..... کهپیر دارویی
- ۲۶۴..... کهپیر تماسی
- ۲۶۴..... کلواَسما یا ملاسما (لک صورت خانمها)
- ۲۶۶..... توصیه به داروخانه برای ساخت این ترکیب
- ۲۶۶..... گال یا جرب
- ۲۶۶..... Crusted Scabies (کال نروژی Norwegian Scabies)
- ۲۶۹..... برای بچه‌های زیر ده سال و زن حامله
- ۲۷۰..... در پاپول‌های مقاوم اسکروتوم و موارد آتیپیک
- ۲۷۰..... گال ندولر
- ۲۷۰..... درمان crusted scabies (گال نروژی)
- ۲۷۰..... گرانولوم آنولر
- ۲۷۱..... گرانولوم پیوژنیک
- ۲۷۲..... گزانتلاسما
- ۲۷۲..... گزانتوم
- ۲۷۲..... گزش حشرات
- ۲۷۲..... ترکیبات دافع حشرات
- ۲۷۳..... گزش حشرات و نیش‌زدگی‌ها
- ۲۷۳..... پشه‌ها و حشرات گزنده
- ۲۷۳..... توصیه کلی درمان
- ۲۷۳..... دورکننده حشرات
- ۲۷۳..... کنترل آلودگی با کک
- ۲۷۳..... توصیه کلی درمان
- ۲۷۴..... ساس (Bed Bug)
- ۲۷۵..... ملاحظیات درمان
- ۲۷۵..... مایت‌ها
- ۲۷۵..... مایت‌های خرمن یا کرم‌های حشره شته
- ۲۷۵..... روش درمان حیوان دست‌آموز
- ۲۷۵..... گزش زنبور عسل، زنبور زرد، زنبور سرخ و مورچه
- ۲۷۵..... ملاحظیات کلی درمان
- ۲۷۷..... آنتی هیستامین
- ۲۷۷..... خارش شناگران (Swimmers Itch)
- ۲۷۷..... ملاحظیات درمان
- ۲۷۸..... لارو مهاجر

۲۷۹.....	ملاحظات کلی درمان
۲۸۰.....	گزش مار، عقرب و عنکبوت
۲۸۰.....	ملاحظات کلی درمان
۲۸۱.....	لیکن پلان
۲۸۴.....	در ضایعات دهانی
۲۸۴.....	در صورت مقاومت به درمان
۲۸۴.....	فرکل (کک و مک صورت)
۲۸۴.....	مورفه آ
۲۸۷.....	مولوسکوم کونتاژیوزوم
۲۸۸.....	میخچه و پینه
۲۸۹.....	میلیا
۲۹۰.....	میلیاریا (عرق سوز)
۲۹۰.....	نورودرماتیت (لیکن سیمپلکس مزمن)
۲۹۱.....	ویتیلیگو
۲۹۳.....	درمان موهای سفید شده
۲۹۳.....	هرپس سیمپلکس
۲۹۵.....	هرپس دهانی - لبی
۲۹۶.....	درمان موارد تکرار شونده، هرپس راجعه (recurrent)
۲۹۶.....	درمان هرپس در بیماران با ضعف سیستم ایمنی
۲۹۶.....	هرپس سیمپلکس تلقیحی
۲۹۷.....	Eczema Herpeticum
۲۹۸.....	همانژیومها
۳۰۰.....	هیپرپیگمانتاسیون
۳۰۰.....	هیپرکراتوز کف دست و پا

تدابیر زیبایی Cosmetic Counseling



آشنایی با عباراتی که روی بعضی از فراورده‌های تجاری نوشته شده است

۳۰۲.....	حفاظت از دست‌ها و ناخن‌ها و پیشگیری از درماتیت زنان خانه‌دار
۳۰۲.....	آب‌دار ساختن (هیدراته کردن) و مرطوب کردن پوست
۳۰۳.....	لکه‌های قهوه‌ای (لنتیگو) در پشت دست‌ها
۳۰۳.....	لاک ناخن و پاک‌کننده‌ها
۳۰۳.....	گوشه‌های ناخن (Hang nail)
۳۰۴.....	شمار در ناخن
۳۰۴.....	نوسه برای نگهداری مو
۳۰۴.....	موی آسیب دیده
۳۰۴.....	موخوره (دو یا چند شاخه شدن انتهای مو)
۳۰۴.....	نوسه برای نگهداری صحیح صورت و لب‌ها
۳۰۴.....	فوندیشن صورت
۳۰۵.....	فرمول‌های ضدپیری

- ۳۰۵..... سفیدکننده (لکبر)
- ۳۰۵..... تیرگی، چروک و پف اطراف چشم‌ها
- ۳۰۶..... توصیه برای محافظت پوست بدن
- ۳۰۶..... کنترل بوی بدن
- ۳۰۶..... لایه برداری (پیلینگ) (Chemical Peeling)
- ۳۰۹..... آماده کردن پوست برای پیلینگ
- ۳۰۹..... Peeling TCA %۲۵
- ۳۱۰..... نسخه بیمار پس از peeling
- ۳۱۱..... Peeling AHA (Glycolic acid, Lactic acid)
- ۳۱۱..... الکتروکوتریزاسیون و رادیو سرجری
- ۳۱۲..... کرایودرمانی
- ۳۱۲..... ضایعات بدخیمی که با کرایو درمان می‌شوند
- ۳۱۳..... Benign conditions amenable to cryosurgery
- ۳۱۴..... Xanthoma
- ۳۱۵..... دستگاه کرایو
- ۳۱۵..... خال کوبی‌ها
- ۳۱۸..... منافذ باز پوست
- ۳۱۹..... منابع
- ۳۲۲..... نمایه

www.abadisteb.pub