



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی کاشان

دانشکده پزشکی

گروه آموزشی: پوست

طرح درس: بیماریهای پوستی

فراگیران: دانشجویان سال پنجم رشته پزشکی

تعداد و نوع واحد: ۳ واحد کارآموزی

شماره درس: ۳۲۳

طول دوره: یکماه

مکان تدریس: بیمارستان شهید بهشتی - کلاس درس طبقه چهارم

زمان: شنبه تا چهارشنبه هر هفته از ساعت ۱۱-۸/۵ بعد از ظهر

مدرسين: همکاران محترم در گروه پوست

هدف کلی: آشنایی با بیماریهای شایع پوست

جلسه	هدف کلی:	اهداف ویژه	شیوه تدریس	فعالیت‌های دانشجویان
۱	آشنایی دانشجویان با بیماری پسوریازیس	۱- تعریف بیماری پسوریازیس را بیان کند. ۲- اتیولوژی بیماری پسوریازیس را بیان کند. ۳- اپیدمیولوژی پسوریازیس را بیان کند. ۴- علائم کلینیکی و عوامل تشدید کننده بیماری پسوریازیس را بیان کند. ۵- انواع کلینیکی بیماری و تشخیص افتراقی های آن را بیان کند. ۶- درمان بیماری را بیان کند.	سخنرانی اسلاید Power point	- مطالعه درس - شرکت در بحث پرسش و پاسخ - استفاده از کتابهای اطلس و مرجع پوست - حضور در درمانگاه
۲	عفونتهای انگلی پوست	۱- تعریف بیماری گال را بیان کند. ۲- تعریف بیماری سالک را بیان کند. ۳- تعریف بیماری پدیکولوزیس را بیان کند. ۴- روشهای انتقال این بیماریها را توصیف کند. ۵- علائم کلینیکی این بیماریها را توصیف کند. ۶- روشهای تشخیصی این بیماریها را بیان کند.	سخنرانی اسلاید Power point	- مطالعه درس - شرکت در بحث پرسش و پاسخ - استفاده از کتابهای اطلس و مرجع پوست - حضور در درمانگاه

		۷- درمان این بیماریها را بیان کند.		
۳	بیماریهای پوستی ایجادشده توسط مایکو باکتریومها (سل و جذام)	۱-بیمار سل و جذام را تعریف کند. ۲- طریقه انتقال این بیماریها را بیان کند. ۳- اپیدمیولوژی این بیماریها را بیان کند. ۴- علائم کلینیکی این بیماریها را بیان کند. ۵- روشهای تشخیص این بیماریها را بیان کند. ۶- درمان این بیماریها را بیان کند.	سخنرانی اسلاید Power point	- مطالعه درس - شرکت در بحث پرسش و پاسخ - استفاده از کتابهای اطلس و مرجع پوست - حضور در درمانگاه
۴	بیماری لیکن پلان	۱- بیماری لیکن پلان را تعریف کند و ا تیولوژی آنرا بیان کند. ۲- علائم کلینیکی و نشانههای پوستی و مخاطی بیماری لیکن پلان را بیان کند. ۳- انواع بیماری لیکن پلان را بیان کند. ۴- روشهای تشخیص این بیماری را بیان کند. ۵- تشخیص افتراقی این بیماری را بیان کند. ۶- درمان این بیماری را بیان کند.	سخنرانی اسلاید Power point	- مطالعه درس - شرکت در بحث پرسش و پاسخ - استفاده از کتابهای اطلس و مرجع پوست - حضور در درمانگاه
۵	قارچهای سطحی پوست (کاندید یازیس)	۱- تعریف کاندید یازیس و تینا ورسیکالر را بیان کند. ۲- اپیدمیولوژی و روشهای انتقال را بیان کند. ۳- علائم کلینیکی را توصیف کند. ۴- روشهای تشخیصی را بیان کند. ۵- درمان این بیماریها را بیان کند	سخنرانی اسلاید Power point	مطالعه دروس - شرکت در بحث پرسش و پاسخ - استفاده از کتابهای اطلس و مرجع پوست - حضور در درمانگاه
۶	قارچهای سطحی پوست (درماتوفیتوزیس)	۱- درماتوفیت ها را تعریف کند. ۲- اپیدمیولوژی و روشهای انتقال این عفونتها را بیان کند. ۳- انواع کلینیکی این عفونت را بیان کند. ۴- روشهای تشخیصی این بیماری را توصیف کند. ۵- تشخیص های افتراقی این بیماریها را بیان کند. ۶- درمانهای سیستمیک و موضعی این بیماری را بیان کند.	سخنرانی اسلاید Power point	مطالعه دروس - شرکت در بحث پرسش و پاسخ - استفاده از کتابهای اطلس و مرجع پوست - حضور در درمانگاه

<p>مطالعه دروس - شرکت در بحث پرسش و پاسخ - استفاده از کتابهای اطلس و مرجع پوست - حضور در درمانگاه</p>	<p>سخنرانی اسلاید Power point</p>	<p>۱-تعریف بیماری وتیلیگورا بیان کنید ۲-اتیولوژی این بیماری را بیان کنید ۳-نمای کلینیکی بیماری را توصیف کنید ۴-تشخیص های افتراقی وتیلیگو را بیان کنید ۵-درمان این بیماری را بیان کنید</p> <p>۱-تعریف کک ومک ، ملاسما و لنیتگو دکتر رایگان بداند. ۲-اتیولوژی این بیماری ها را بداند . ۳-علائم کلینیکی این بیماری ها را بداند ۴-تشخیص افتراقی و روش تشخیص این بیمار یها را بداند ۵-درمان این بیمار را بداند</p>	<p>اختلالات رنگدانه ای پوست الف- ضایعات هیپوپگمانته</p> <p>ب- ضایعات هیپرپگمانته</p>	<p>۷</p>
<p>مطالعه دروس - شرکت در بحث پرسش و پاسخ - استفاده از کتابهای اطلس و مرجع پوست - حضور در درمانگاه</p>	<p>سخنرانی پرسش وپاسخ بارش فکری اسلاید و استفاده از ویدئو پرژکتور و نرم افزار کامپیوتری وایت برد</p>	<p>۱- کهیر را تعریف کند وعلل آنرا به تفکیک شرح دهد. ۲- فیزیوپاتولوژی و آسیب شناسی کهیر را شرح دهد. ۳-شکال بالینی انواع کهیر را به تفکیک توضیح دهد واز هم تشخیص دهد. ۴- اداره ودرمان بیمار با کهیر حاد مزمن را توضیح دهد. ۵- آنژیوا دم را توصیف نماید. ۶- علائم و نشانه های بالینی و تشخیص افتراقی آنرا شرح دهد. ۷- شکل اکتسابی وارثی آنرا از هم باز شناسی نماید وعلت ایجاد آنهارا شرح دهد. ۸- اداره ودرمان آنژیوا دما را بتفکیک توضیح دهد.</p>	<p>بیماری کهیر و آنژیوادم</p>	<p>۸</p>
<p>حضور فعال در کلاس و درمانگاه تخصصی پوست و بخش استفاده از مراجع بیماری های پوست</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ بارش فکری اسلاید و استفاده از ویدئو پرژکتور و نرم افزار کامپیوتری وایت برد</p>	<p>۱- BCC, SCC را تعریف کند. ۲- اتیولوژی و اپیدمیولوژی هر یک را بیان نماید. ۳- علائم بالینی، محل های شایع درگیری و انواع آن را شرح دهد. ۴- مشخصات آسیب شناسی آنها را بداند . ۵- تشخیص های افتراقی آنرا بیان نماید. ۶- روش های درمانی آنها را شرح دهد. ۷- پیش آگهی ، میزان گسترش و محل های متاستاز آنها را بیان نماید.</p>	<p>بدخیمی های اپیدرمال BCC, SCC</p>	<p>۹</p>
<p>حضور فعال در کلاس و درمانگاه تخصصی پوست</p>	<p>سخنرانی پرسش وپاسخ بارش فکری اسلاید و استفاده از ویدئو پرژکتور و نرم افزار</p>	<p>۱-تعریف خال و خال ملانوسیتیک را بداند . ۲-انواع خال های ملانوسیتیک را شناسایی نماید. ۳-علائم بالینی آنها را توصیف نماید. ۴-موارد نیازمند جراحی را بداند .</p>	<p>ملانوم بدخیم و خال های ملانوسیتیک خوش خیم</p>	<p>۱۰</p>

<p>و بخش استفاده از مراجع بیماری های پوست</p>	<p>کامپیوتری وایت برد</p>	<p>۵-ملانوم بدخیم را تعریف کرده واتیولوژی اپیدمیولوژی آنرا نام ببرد. ۶-انواع،علائم بالینی،محل‌های شایع گرفتاری پوست ونحوه گسترش ملانوم بدخیم را شرح دهد. ۷-اقدامات تشخیصی لازم جهت بررسی ضایعات مشکوک را لیست نماید. ۸- آسیب شناسی آن را توضیح دهد . ۹- مراحل پیشرفت،پیش آگهی را ذکر کند. ۱۰-تشخیص‌های افتراقی ملانوم را لیست کند. ۱۱-روشهای درمانی در مراحل مختلف را بیان نماید</p>		
<p>فعالیت‌های دانشجویان</p>	<p>شیوه تدریس رسانه آموزشی</p>	<p>اهداف ویژه در پایان دانشجو باید قادر باشد که</p>	<p>هدف کلی: آشنایی دانشجو با</p>	<p>جلسه</p>
<p>حضور فعال در کلاس و درمانگاه تخصصی پوست و بخش استفاده از مراجع بیماری های پوست</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ بارش فکری اسلاید و استفاده از ویدئو پرژکتور و نرم افزار کامپیوتری وایت برد</p>	<p>۱-سیر فیزیولوژیک رشد مو را بیان نماید. ۲-ریزش مو را تعریف و روشهای اثبات آن را بیان نماید. ۳-انواع ریزش مو را ذکر کند . ۴-انواع ریزش موی تلوزن را تعریف و علل آن را توضیح دهد. ۵- ریزش موی آنژن را تعریف و عوامل ایجاد ان را شرح دهد . ۶- آلوپسی آندروژنتیک را تعریف کند واتیولوژی ، اشکال بالینی ، موارد نیاز به بررسی پاراکلینیکی و در مانهای آنرا بیان کند. ۷-آلوپسی آراتا را تعریف کرده ،انواع، اتیولوژی، اشکال بالینی،پیش آگهی ودرمان آنها را توضیح دهد.</p>	<p>ریزش مو</p>	<p>۱۱</p>
<p>حضور فعال در کلاس و درمانگاه تخصصی پوست و بخش استفاده از مراجع بیماری های پوست</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ بارش فکری اسلاید و استفاده از ویدئو پرژکتور و نرم افزار کامپیوتری وایت برد</p>	<p>۱-تاوول ووزیکول را تعریف وعلت ایجاد تاوول در لایه های مختلف پوست را بیان نماید. ۲-اتیولوژی،پاتوفیزیولوژی،علائم بالینی،روشهای تشخیصی،تشخیص افتراقی وپیش آگهی ودرمان پمفیگوس را شرح دهد. ۳-اتیولوژی،پاتوفیزیولوژی،علائم بالینی،روشهای تشخیصی،تشخیص افتراقی وپیش آگهی ودرمان پمفیگوئیدرا شرح دهد. ۴-اتیولوژی،پاتوفیزیولوژی،علائم بالینی،روشهای تشخیصی،تشخیص افتراقی وپیش آگهی ودرمان درمانیت هرپتی فرم را شرح دهد</p>	<p>بیماریهای تاوولی پوست</p>	<p>۱۲</p>

جلسه	هدف کلی: آشنایی دانشجویان با	اهداف ویژه در پایان دانشجو باید قادر باشد که	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان
۱۳	بیماری آکنه	<p>۱- آکنه را تعریف نماید و ارگان‌های درگیر در آنرا ذکر نماید.</p> <p>۲- اپیدمیولوژی و عوامل اتیولوژیک و عوامل موثر در فیزیوپاتولوژی بیماری را توضیح دهد.</p> <p>۳- اشکال بالینی ، نوع ضایعات و شدت بیماری آکنه و لگاریس را توضیح و تشخیص دهد.</p> <p>۴- انواع دیگر آکنه را توصیف نماید.</p> <p>۵- تشخیص‌های افتراقی آکنه را بیان کند.</p> <p>۶- موارد نیازمند به بررسی پاراکلینیکی را مشخص و آزمایشات پاراکلینیکی لازم را بیان کند.</p> <p>۷- اداره و درمان بیماری، عوارض و علل شکست درمان را توضیح دهد.</p> <p>۸- موارد نیاز به درمان موضعی ، سیستمیک را توضیح دهد .</p> <p>۹- اندیکاسیون درمان با Isotretinoin و دوز درمان با این دارو و عوارض آنرا بیان نماید.</p>	<p>سخنرانی پرسش و پاسخ بارش فکری اسلاید و استفاده از ویدئو پرژکتور و نرم افزار کامپیوتری وایت برد</p>	<p>حضور فعال در کلاس و درمانگاه تخصصی پوست و بخش استفاده از مراجعه بیماری های پوست</p>
۱۴	آناتومی و فیزیولوژی پوست	<p>۱- لایه های مختلف پوست را نام ببر و ساختمان اپیدرم و سلول‌های تشکیل دهنده و لایه های مختلف را شرح دهد.</p> <p>۲- کراتینیزاسیون و تمایز سلولی در اپیدرم را شرح دهد.</p> <p>۳- اجزاء تشکیل دهنده درم را بیان کند.</p> <p>۴- ساختمان چربی زیر جلدی و BMZ را شرح دهد.</p> <p>۵- ضمامم اپیدرمال را نام برده و ساختمان آنها را شرح دهد.</p> <p>۶- اعمال پوست (فیزیولوژی پوست) را شرح دهد.</p>	<p>سخنرانی اسلاید power point</p>	<p>شرکت در بحث بصورت سؤال جواب ۲- در درمانگاه بخش ارتباط دادن بیماری پوستی خاص بامحل</p>
جلسه	هدف کلی: آشنایی دانشجویان با	اهداف ویژه در پایان دانشجو باید قادر باشد که	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	فعالیت‌های دانشجویان
۱۵	سمیولوژی بیماری‌های پوست	<p>۱- طرز رسیدن به تشخیص در بیماری‌های پوست بیان کند.</p> <p>۲- انواع ضایعات پوستی اولیه ، ثانویه ، خاص و discriptive را توضیح دهد.</p>	<p>سخنرانی اسلاید power point</p>	<p>شرکت در بحث سؤال و جواب در کلاس تئوری</p>

۲- توضیح سمبولوژی پوستی در درمانگاه پوست		۳- انواع مختلف توزیع ضایعات پوستی پترن configuration و شکل ضایعات پوستی ، را شرح دهد.		
۱- شرکت در بحث سؤال و جواب در کلاس ۲- تشخیص بیماری در درمانگاه	سخنرانی اسلاید power point	۱- تعریف بیماری های حساسیت به نور ۲- علائم بالینی هر یک از بیمار یهای مذکور را بشناسد . ۳- یافته های آزمایشگاهی هر یک از بیماری های مذکور را بیان کند . ۴- درمانهای رایج هر یک از بیماری های مذکور را بیان کند .	حساسیت به نور لوپوس اریتماتوس سیستمیک لوپوس اریتماتوس دیسکوئید پدیده رینود اسکلرودرمی سندرم crest درماتومیوزیت	۱۶
شرکت در بحث تئوری سوال جواب ۲- در درمانگاه : تشخیص اگزما و انواع اگزماهای مذکور	سخنرانی اسلاید power point	۱- اگزما را تعریف کند. ۲- انواع اگزما بر حسب درجه التهاب پوست رانام برده و علائم آنها را بیان کند. ۳- انواع اگزما بر حسب اتیولوژی رانام ببرد. ۴- اتیولوژی ، پاتوژنز و علائم بالینی ، درماتیت آتوپیک ، درماتیت سبورئیک، درماتیت تماسی واگزمای دست را شرح دهد. ۵- اتیولوژی ، پاتوژنز و علائم بالینی پیتیریازیس آلبا را شرح دهد. ۶-	اگزما	۱۷
فعالیت های دانشجویان	شیوه تدریس و رسانه آموزشی	اهداف ویژه در پایان دانشجو باید قادر باشد که	هدف کلی: آشنایی دانشجو با	جلسه
شرکت در بحث و سؤال جواب ۲- تشخیص مولوسکوم کونتاز یوزوم و انواع زگیل ها در درمانگاه پوست	سخنرانی اسلاید power point	۱- مولوسکوم کونتاز یوزوم را تعریف کند. ۲- اتیولوژی و راههای انتقال آنرا نام ببرد. ۳- علائم بالینی و عوارض آنرا بیان کند. ۴- عفونتهای مختلف ناشی از HPV رانام ببرد. ۵- انواع مختلف و راههای انتقال زگیل را بیان کند. ۶- علائم بالینی آنها را شرح دهد.	بیماری های ویروسی پوستی	۱۸
۱- شرکت	سخنرانی	۱- اتیولوژی و پاتوژنز عفونتهای تب خالی را شرح دهد.	بیماری های ویروسی	۱۹

<p>در بحث و سؤال جواب ۲- تشخیص عفونتهای مذکور در درمانگاه پوست</p>	<p>اسلاید power point</p>	<p>۲- انواع مختلف عفونتهای تب خال و عوارض آنرا شرح دهد. ۳- اتیولوژی و پاتوژنز عفونت با ویروس VZV را شرح دهد. ۴- علائم بالینی و عوارض آبله مرغان را شرح دهد. ۵- علائم بالینی و عوارض زونا را شرح دهد.</p>	<p>پوست</p>	
<p>۱- شرکت در بحث و سؤال جواب ۲- تشخیص عفونتهای مذکور در درمانگاه پوست</p>	<p>سخنرانی اسلاید power point</p>	<p>۱- بیماریهای پوستی ناشی از استافیلوکوک و استرپتوکوک رانام ببرد. ۲- اتیولوژی ، انواع ، علایم بالینی و عوارض زرد زخم را شرح دهد. ۳- اتیولوژی و علایم اکتیما را شرح دهد. ۴- اتیولوژی و علایم بالینی کورک و کفگیرک را شرح دهد. ۵- اتیولوژی ، علایم بالینی و عوارض سلولیت و باد سرخ را شرح دهد. ۶- اپتولوژی و علائم بالینی اریتراسما را شرح دهد.</p>	<p>آشنائی با بیماریهای باکتریال پوست</p>	<p>۲۰</p>
<p>شرکت در بحث و سؤال جواب - تشخیص بیماری در درمانگاه</p>	<p>تدریس در کلاس تئوری اسلاید power point</p>	<p>۱- اریترودرمی را تعریف کند و علل آن را نام ببرد. ۲- علائم بالینی کلی و علایم بالینی بر حسب اتیولوژی آن را توضیح دهد. ۳- عوارض ، راه تشخیص و اصول درمان آن را شرح دهد. ۴- ارتیم مولتی فرم را تعریف کند و انواع مختلف آن را بیان کند. ۵- اتیولوژی و علائم بالینی انواع مختلف را شرح دهد. ۶- اصول درمان آن را نام ببرد.</p>	<p>اریترودرمی و اریتم مولتی فرم</p>	<p>۲۱</p>

منابع:

فارسی: کتاب در سنامه بیماریهای پوست تالیف هیئت بورد تخصصی پوست
انگلیسی:

-Clinical Dermatology Habife
-Text book of Dermatology Rook 6th edition

ارزشیابی:

امتحان تستی چهار گزینه ای در پایان دوره که ۱۰۰٪ نمره نهایی را شامل میشود.

هدف کلی:

- ۱- کارورز باید بتواند در درمانگاه تخصصی پوست بر اساس شکایت بیمار ، شرح حال علمی تخصصی مناسب را سریعاً از بیمار بگیرد .
- ۲- کارورز باید بتواند معاینه لازم را از بیمار پوستی به عمل آورد .(مو ، پوست و مخاط)
- ۳- کارورز باید بتواند آزمایش های مورد نیاز پوستی مانند درموگرافیسیم و غیره را در حین معاینه انجام دهد .
- ۴- کارورز باید بتواند تشخیص افتراقی های متناسب با شکایت بیمار و شرح حال وی را لیست کند .
- ۵- کارورز باید بیماری های رایج پوستی را دانسته و در در مانگاه آنها را تشخیص دهد .
- ۶- کارورز باید بتواند آزمایش های پاراکلینیکی لازم را بر اساس تشخیص افتراقی مطرح و درخواست نماید.
- ۷- کارورز باید بتواند در مان متناسب با بیماری وی را انتخاب نماید .
- ۸- کارورز باید بتواند در مان متناسب را نسخه نماید .
- ۹- کارورز باید عوارض و تداخل های دارویی لازم را در خصوص درمانهای پوستی دانسته و هنگام تجویز دارو آنها را در نظر بگیرد .
- ۱۰- کارورز باید بتواند بیماری و نحوه تلقی بیمار از درمان و روش کاربرد داروها و عوارض احتمالی را برای بیمار توضیح دهد .
- ۱۱- کارورز باید پیگیری لازم بیماری های پوستی را دانسته و انجام دهد .
- ۱۲- کارورز باید موارد بیماری های نیاز به بستری شدن را در بیمارستان بداند.
- ۱۳- کارورز باید درمان و پیگیری روزانه بیماری بستری را بداند .
- ۱۴- کارورز باید در انجام مشاوره های پوستی حضور و مشارکت فعال داشته باشد.