

## بسمه تعالی

### دانشکده ی پزشکی

دانشگاه علوم پزشکی گناباد

طرح دوره (کلی و محتوایی)

موضوع تدریس: بیماری های پوست

گروه هدف: دانشجویان پزشکی	پیش نیاز: فیزیوپاتولوژی
مقطع: کارآموزی	ساعات تدریس: ۳ واحد
محل اجرا: دانشکده پزشکی گناباد	نوع واحد: نظری و عملی
بیمارستان آموزشی درمانی علامه بهلول گنابادی	مدرس یا مدرسین: دکتر حمیده محمدزاده

**هدف کلی:** آشنایی دانشجویان پزشکی با سمبولوژی، پاتولوژی، فیزیوپاتولوژی، فارماکولوژی و یافته های پاراکلینیکی نرمال و ابرنرمال بیماری های پوست

### اهداف یادگیری: انتظار می رود دانشجو در پایان دوره بتواند:

1. آناتومی و فیزیولوژی پوست و مخاطات را بداند و توضیح دهد.
2. علایم و نشانه های بیماری های پوست و انواع اصلی بیماری های پوست اعم از پسوریازیس، لیکن پلان، درماتوفیتوز، بیماری های تاولی (پمفیگوس، پمفیگوئید)، آکنه، کاندیدیاز جلدی و مخاطی، عفونت های پوستی، کهیر، آنژیوادم، پدیکولوز، گال، لیشمانیوز، سل، جذام، ویتیلیگو، ملاسما، کک و مک، لنتیگو، اگزما، زگیل، تب خال، زونا، مولوسکوم کونتاژیوزوم، اریتما مولتی فرم، اریترودرما، عفونت های استافیلوکوکی و استرپتوکوکی پوست اعم از زرد زخم، باد سرخ، سلولیت، کورک، کفگیرگ، هیدرادنیت چرکی، طاسی، آلوپسی آره آتا، آلوپسی آندروژنیک، TEN، سندرم استیونس جانسون، تظاهرات شایع پوستی بیماری های سیستمیک و واکنش های دارویی پوستی را بیان کند.
3. پاتولوژی انواع بیماری های پوست و انواع اصلی بیماری های پوست اعم از پسوریازیس، لیکن پلان، درماتوفیتوز، بیماری های تاولی (پمفیگوس، پمفیگوئید)، آکنه، کاندیدیاز جلدی و مخاطی، عفونت های پوستی، کهیر، آنژیوادم، پدیکولوز، گال، لیشمانیوز، سل، جذام، ویتیلیگو، ملاسما، کک و مک، لنتیگو، اگزما، زگیل، تب خال، زونا، مولوسکوم کونتاژیوزوم، اریتما مولتی فرم، اریترودرما، عفونت های استافیلوکوکی و استرپتوکوکی پوست اعم از زرد زخم، باد سرخ، سلولیت، کورک، کفگیرگ، هیدرادنیت چرکی، طاسی، آلوپسی آره آتا، آلوپسی TEN، سندرم استیونس جانسون، تظاهرات شایع پوستی بیماری های سیستمیک و واکنش های دارویی پوستی را توضیح دهد.
4. کلیات بیماری های پوست و انواع اصلی بیماری های پوست اعم از پسوریازیس، لیکن پلان، درماتوفیتوز، بیماری های تاولی (پمفیگوس، پمفیگوئید)، آکنه، کاندیدیاز جلدی و مخاطی، عفونت های پوستی، کهیر، آنژیوادم، پدیکولوز، گال، لیشمانیوز، سل، جذام، ویتیلیگو، ملاسما، کک و مک، لنتیگو، اگزما، زگیل، تب خال، زونا، مولوسکوم کونتاژیوزوم، اریتما مولتی فرم، اریترودرما، عفونت های استافیلوکوکی و استرپتوکوکی پوست اعم از زرد زخم، باد سرخ، سلولیت، کورک، کفگیرگ، هیدرادنیت چرکی، طاسی، آلوپسی آره آتا، آلوپسی آندروژنیک TEN، سندرم استیونس جانسون، تظاهرات شایع پوستی بیماری های سیستمیک و واکنش های دارویی پوستی را توضیح دهد.

های سیستمیک و واکنش های دارویی پوستی را بیان کند.

۵. پاتولوژی خال های خوش خیم، ملانوسیتیک و ضایعات بدخیم همچون انواع ملانوما، BCC، SCC و انواع لنفوم های پوستی را بداند و توضیح دهد.

۶. داروهای موثر در درمان بیماری های پوستی مانند انواع آنتی بیوتیک های موضعی و سیستمیک (اعم از پنی سیلین ها، سفالوسپورین ها، ماکرولیدها، آمینوگلیکوزیدها، کاربامپن ها، تتراسیکلین، داکسی سیکلین، فلوروکینولون ها، مترونیدازول، کلیندامایسین، ونکومایسین، مهارکننده های بتالاکتاماز، کوتریموکسازول، نیتروفورانئوئین)، انواع داروهای ضد قارچ (اعم از کتوکونازول، فلوکونازول، ایتراکونازول، کاسپوفانژین، فلوسیتوزین، آمفوتریسین B ساده و لیپوزومال، کلوبوتازول، ووریکونازول، نیستاتین، گریزئوفلوین)، داروهای ضد ویروس (اعم از آسیکلوویر، گان سیکلوویر، والاسیکلوویر، فوسکانت، آمانتادین، ریباویرین، اسلتامیویر، زانامیویر، آدفوویر، انتکاویر، سیدوفوویر، تنوفوویر، لامیوودین، تلاپرویر و بوسپرویر)، داروهای ایمونوساپرسیو موضعی و سیستمیک، کورتیکواستروئیدهای موضعی و سیستمیک را بشناسد و توضیح دهد.

۷. روش های درمانی غیردارویی موثر بر بیماری های پوستی همچون لیزرتراپی، کرایوتراپی، استفاده از اشعه ی UV و سایر درمان های نوین را در حد مهارت های لازم برای پزشکان عمومی بداند.

۸. فیزیوپاتولوژی، علل، علائم، تشخیص و درمان بیماری های پوست و انواع اصلی بیماری های پوست اعم از پسوریازیس، لیکن پلان، درماتوفیتوز، بیماری های تاولی (پمفیگوس، پمفیگوبید)، آکنه، کاندیدیاز جلدی و مخاطی، عفونت های پوستی، کهیر، آنژیوادم، پدیکولوز، گال، لیشمانیوز، سل، جذام، ویتیلیگو، ملاسما، کک و مک، لنتیگو، اگزما، زگیل، تب خال، زونا، مولوسکوم کونتاژیوزوم، اریتما مولتی فرم، اریترودرما، عفونت های استافیلوکوکی و استرپتوکوکی پوست اعم از زرد زخم، باد سرخ، سلولیت، کورک، کفگیرگ، هیدرادنیت چرکی، طاسی، آلپسی آره آتا، آلپسی آندروژنیک TEN، سندرم استیونس جانسون، تظاهرات شایع پوستی بیماری های سیستمیک و واکنش های دارویی پوستی را توضیح دهد.

۹. فارماکولوژی اعم از فارماکوکینتیک و فارماکودینامیک داروهای موثر در درمان بیماری های پوستی مانند انواع آنتی بیوتیک های موضعی و سیستمیک (اعم از پنی سیلین ها، سفالوسپورین ها، ماکرولیدها، آمینوگلیکوزیدها، کاربامپن ها، تتراسیکلین، داکسی سیکلین، فلوروکینولون ها، مترونیدازول، کلیندامایسین، ونکومایسین، مهارکننده های بتالاکتاماز، کوتریموکسازول، نیتروفورانئوئین)، انواع داروهای ضد قارچ (اعم از کتوکونازول، فلوکونازول، ایتراکونازول، کاسپوفانژین، فلوسیتوزین، آمفوتریسین B ساده و لیپوزومال، کلوبوتازول، ووریکونازول، نیستاتین، گریزئوفلوین)، داروهای ضد ویروس (اعم از آسیکلوویر، گان سیکلوویر، والاسیکلوویر، فوسکانت، آمانتادین، ریباویرین، اسلتامیویر، زانامیویر، آدفوویر، انتکاویر، سیدوفوویر، تنوفوویر، لامیوودین، تلاپرویر و بوسپرویر)، داروهای ایمونوساپرسیو موضعی و سیستمیک، کورتیکواستروئیدهای موضعی و سیستمیک را بشناسد و توضیح دهد.

۱۰. روش های تشخیصی آزمایشگاهی و تفسیر آزمایش های بیماری های عفونی، بررسی های فلورسانس و لامپ وود و تشخیص های افتراقی مرتبط با آن ها را در حد مهارت های مورد نیاز برای پزشکان عمومی توضیح دهد.

۱۱. مهارت های لازم ارتباطی، شرح حال و معاینات صحیح بیماری های بیماری های پوستی و تشخیص های افتراقی مرتبط با آن ها را فرا گیرد.

۱۲. علائم و نشانه های بیماری های پوست و انواع اصلی بیماری های پوست اعم از پسوریازیس، لیکن پلان، درماتوفیتوز، بیماری های تاولی (پمفیگوس، پمفیگوبید)، آکنه، کاندیدیاز جلدی و مخاطی، عفونت های پوستی، کهیر، آنژیوادم، پدیکولوز، گال، لیشمانیوز، سل، جذام، ویتیلیگو، ملاسما، کک و مک، لنتیگو، اگزما، زگیل، تب خال، زونا، مولوسکوم کونتاژیوزوم، اریتما مولتی فرم، اریترودرما، عفونت های استافیلوکوکی و استرپتوکوکی پوست اعم از زرد زخم، باد سرخ، سلولیت، کورک، کفگیرگ، هیدرادنیت چرکی، طاسی، آلپسی آره آتا، آلپسی آندروژنیک TEN، سندرم استیونس جانسون، تظاهرات شایع پوستی بیماری های سیستمیک و واکنش های دارویی پوستی را در جمعیت سالمند بیان نماید. (آموزش پاسخگو)

۱۳. فارماکولوژی اعم از فارماکوکینتیک و داروهای موثر در درمان بیماری های پوستی مانند انواع آنتی بیوتیک های موضعی و سیستمیک (اعم از پنی

سیلین ها، سفالوسپورین ها، ماکرولیدها، آمینوگلیکوزیدها، کارباپنم ها، تتراسیکلین، داکسی سیکلین، فلوروکینولون ها، مترونیدازول، کلیندامایسین، ونکومایسین، مهارکننده های بتالاکتاماز، کوتریموکسازول، نیتروفورانتوئین، انواع داروهای ضد قارچ (اعم از کتوکونازول، فلوکونازول، ایتراکونازول، کاسپوفانژین، فلوسیتوزین، آمفوتریسین B ساده و لیپوزومال، کلوبوتازول، ووریکونازول، نیستاتین، گریزئوفولون)، داروهای ضد ویروس (اعم از آسیکلوویر، گان سیکلوویر، والاسیکلوویر، فوسکارنت، آمانتادین، ریباویرین، اسلتامیویر، زانامیویر، آدفوویر، انتکاویر، سیدوفوویر، تنوفوویر، لامیوودین، تلاپرویر و بوسپرویر)، داروهای ایمونوساپرسیو موضعی و سیستمیک، کورتیکواستروئیدهای موضعی و سیستمیک را در **جمعیت سالمند** توضیح دهد. **(آموزش پاسخگو)**

۱۴. مهارت های لازم ارتباطی، شرح حال و معاینات صحیح بیماری های پوستی و تشخیص های افتراقی مرتبط با آن ها را در **جمعیت سالمند** فرا گیرد. **(آموزش پاسخگو)**

۱۵. ارتباط مناسب با بیمار و همکاران برقرار نماید.

۱۶. نگرش مناسب به بیمار به عنوان یک انسان داشته باشد و رعایت اصول اخلاق پزشکی و حرفه ای را در محیط کار رعایت نماید.

۱۷. نسبت به انجام وظایف خود احساس مسئولیت نماید.

## روش های آرایه:

Skill Lab – Group Study – سخنرانی

## مکان های آموزش:

کلاس درس – بخش بالینی آموزشی – درمانگاه آموزشی

## وسایل کمک آموزشی:

اسلاید – ویدئو پروژکتور – لپ تاپ – فیلم های ویدئویی – وسایل معاینه – لامپ وود

## برنامه ی آموزش عملی:

دروس تئوری: شنبه الی سه شنبه، ۸ الی ۹ صبح

آموزش درمانگاهی: شنبه الی سه شنبه، ۹ الی ۱۲ صبح

## وظایف و تکالیف دانشجویان:

- ۱- دانشجویان می بایست بطور منظم و راس ساعت مقرر در کلاس حاضر باشند.
- ۲- دانشجویان با مطالعه منابع معرفی شده و با آمادگی قبلی در کلاس حاضر شده و مکلف به شرکت فعال در مباحث درسی می باشند.
- ۳- دروس ارائه شده را مطالعه کرده و جلسات بعدی از استاد مربوطه رفع اشکال کنند.

## روش ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی آغازین: پرسش و پاسخ و بررسی دانش فراگیر در خصوص مباحث هر جلسه ی تدریس.
- ارزشیابی تکوینی: پرسش و پاسخ از مباحث جلسات قبل
- ارزشیابی نهایی: آزمون چند گزینه ای و تشریحی

## منابع مطالعه:

- ۱- درسنامه بیماریهای پوست؛ مولفین: دکتر حسین مرتضوی، دکتر علیرضا فیروز و دکتر محمد شهیدی، انتشارات سپیدبرگ، چاپ

دوم، بهار ۱۳۹۵