

## برنامه کارورزی دانشجویان پزشکی در بخش پوست

نام درس : کارورزی پوست	تعداد واحد:
مقطع : کارورزی	مدت زمان ارائه درس : ۱۵ روز
پیش نیاز: ندارد	
مسئول برنامه : معاون آموزش بالینی	

### (۱) اهداف آموزشی

#### ❖ هدف کلی :

اینترن باید در انتهای دوره با سمیولوژی پوست آشنا شده و بیماری های شایع پوست را یاد بگیرد . روش برخورد با بیماریهای شایع پوست و درمان آنها را فرا گرفته و موارد ارجاع برخی از بیماری های پوست به مراکز بالاتر را بیاموزد.

#### ❖ اهداف اختصاصی :

#### □ حیطه دانش

در پایان دانشجو باید بتواند :

- ♦ آناتومی و هیستولوژی پوست را بداند .
- ♦ سمیولوژی پوست را از نظر توصیف بالینی کامل ضایعات پوستی بداند.
- ♦ نحوه کار با لامپ wood را بداند .
- ♦ شایعترین بیماریهای پوست را فهرست بنماید.
- ♦ بیماریهای سیستمیک با علائم پوستی را بداند.
- ♦ خارش و علت های آن را توضیح دهد.
- ♦ کهیر حاد و علت های آن را بیان کند.
- ♦ ریزش مو و حالت های آن را بیان کند .
- ♦ مشکل های مختلف آکنه و علل درمان آن را بداند.
- ♦ آگزمای دست و آگزمای اتوپیک را توضیح دهد.
- ♦ عوارض پوستی داروهای مختلف سیستمیک را بیان کند.
- ♦ داروهای توپیکال مورد استفاده در پوست را توضیح دهد .
- ♦ بیماریهای گال و شپش و درمان آن را بیان کند.
- ♦ فورمولاسیون درست داروهای ترکیبی را بیان کند.

- ♦ داروهای سیستمیک مورد استفاده توضیح دهد .
- ♦ درماتوفیت سر و جاهای دیگر بدن را توضیح دهد.
- ♦ عوارض داروهای موضعی مخصوصاً کورتون موضعی را بیان کند.
- ♦ عفونت لپر و سل پوستی را شرح دهد.
- ♦ بیماری پمفیگوس و بیماریهای ایمونوبلوز بیان کند.
- ♦ عفونت های قارچی سطحی پوست فهرست کند.
- ♦ بیماریهای پوسته دهنده مثل پسوریازیس و سبورئیک را توضیح دهد.
- ♦ بیماری های اورژانس پوست مثل آنژیوادم ، استیون جانسون را توضیح دهد.

### □ حیطه مهارت

در پایان دانشجو باید بتواند :

- ♦ کارورز باید بتواند در پایان دوره شرح حال کامل از بیمار پوستی سرپائی تهیه کند .
- ♦ کارورز باید بتواند در پایان دوره معاینات لازم بیمار پوستی سرپایی را انجام دهد .
- ♦ کارورز باید بتواند در پایان دوره شرح حال کامل از بیمار پوستی بستری تهیه کند .
- ♦ کارورز باید بتواند در پایان دوره معاینات لازم از بیمار پوستی بستری را انجام دهد .
- ♦ کارورز باید نحوه استفاده از لامپ وود را یاد بگیرد.
- ♦ کارورز باید بتواند در پایان دوره ضایعات پوستی خوش خیم و بدخیم پوستی را از هم افتراق دهد .
- ♦ کارورز باید بتواند ضایعات پوستی قارچی را تشخیص دهد.
- ♦ کارورز باید بتواند در پایان دوره نتایج آزمایشات درخواستی بیمار را با توجه به علائم بالینی وی تفسیر نماید.
- ♦ کارورز باید بتواند در پایان دوره آموزش های لازم درمانی را برای بیماران ارائه دهد .

### □ حیطه نگرش

در پایان دانشجو باید بتواند :

- ♦ کارورز باید بتواند با بیماران پوستی رابطه مناسب برقرار کند.
- ♦ کارورز باید بتواند بیمار را در جهت استفاده درست از درمان ترغیب نماید.
- ♦ کارورز باید بتواند درمان را با در نظر گرفتن ارزشها و تمایلات بیمار اتخاذ نماید.

## ۲) شرایط اجرا

امکانات آموزشی بخش

- داشتن کلاس درس در داخل بخش
- در دسترس بودن وسایل معاینه (.....)
- وسایل کمک آموزشی (کامپیوتر، ویدیو پروژکتور ، واورهد)
- کتابهای رفرانس
- اینترنت
- CD آموزشی

مکان آموزش

- اورژانس بیمارستان سینا، درمانگاه تخصصی پوست، بخش پوست، کلاس پوست

آموزش دهنده

- اساتید
- دستیاران تخصصی

## ۳) استراتژی های آموزشی

- Lecture Based
- Task Based
- Grup Discussion
- Bed Side Teaching
- Self directed Learning

## ۴) زمانبندی آموزش

نوع فعالیت	زمان تقریبی
آموزش medical record تئوری	۲ ساعت در ۲ هفته
آموزش درمان توپیکال تئوری	۲ ساعت در ۲ هفته
آموزش بالینی در بخش	روزانه ۱/۵ ساعت
آموزش بالینی در درمانگاه	روزانه ۴/۵ ساعت

## ۵) روش آموزش

### ❖ Didactic :

- \* کنفرانسهای تئوری بالینی که توسط اساتید که به صورت LECTURE BASED در طی دوره برگزار می شود .
- \* بحث گروهی
- \* خودآموزی هدایت شده
- \* با در اختیار گذاشتن CD آموزشی

### ❖ Clinical :

- \* حضور در اورژانس و بخش
- \* حضور در درمانگاههای تخصصی بیمارستان سینا ویزیت بیماران در حضور اساتید و رزیدنتهای مسئول

### ❖ Student responsibilities :

- \* ویزیت بیماران مراجعه کننده به اورژانس تحت نظارت مستقیم رزیدنت کشیک
- \* حضور در درمانگاه طبق برنامه تعیین شده
- \* حضور فعال در کشیک های برنامه ریزی شده با نظارت دستیار و اینترن
- \* خودآموزی و مطالعه انفرادی
- \* شرکت فعال در ارزشیابی برنامه های آموزشی بخش
- \* حضور در کنفرانس های منظم آموزشی بخش

### (۱) ارزشیابی

### ❖ نحوه ارزشیابی

#### ▪ ارزشیابی تکوینی (formative evaluation)

- \* نظارت مستمر دستیاران و اساتید بر فعالیت های آموزشی درمانی دانشجو و ارائه بازخورد مناسب
- \* حضور فعال و منظم در بحث های علمی ، بخش و درمانگاهها

#### ▪ ارزشیابی تصدیقی (summative evaluation)

- \* ارزشیابی بصورت OSCE در پایان هر دوره توسط استاد
- \* ارزشیابی Log book تحویل شده در پایان دوره

### ❖ نحوه محاسبه نمره کل

- امتحان Online از طریق سایت [www.Safa.tbzmed.ac.ir](http://www.Safa.tbzmed.ac.ir)
- نمره کل بصورت مجموع امتحان OSCE ، نمره Log Book و حضور مرتب در کلاس و درمانگاه و بخش محاسبه خواهد شد.

## مقررات

- \* حضور منظم و فعال در کلیه کلاسهای درس تئوری و جلسات آموزشی که توسط اساتید و دستیاران بخش پوست ارائه می گردد
- \* شرکت در کنفرانسهای آموزشی .
- \* حضور منظم و فعال در درمانگاه تخصصی براساس برنامه مشخص شده از ابتدای شروع درمانگاه تا اتمام آن
- \* حضور منظم و تمام وقت کارآموزان بخش دراورژانس در طول کشیک ۱۲ ساعته الزامی می باشد
- \* تغییر در برنامه کشیک صرفاً با هماهنگی قبلی و تعیین جانشین کشیک امکان پذیر است
- \* ترک کشیک حتی در صورت همزمانی با برگزاری کنفرانسها بدون کسب اجازه دستیار سال اول کشیک اورژانس مطلقاً ممنوع است
- \* مسئول اجرای برنامه معاون آموزشی دانشجوی بخش زیر نظر مدیر گروه بخش می باشد و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای برنامه با دانشکده پزشکی می باشد .

➤ مواردی که دانشجو ملزم به تکرار بخش می باشد

- نمره نهایی زیر ۱۲
- غیبت غیر موجه و عدم حضور در بخش
- غیبت موجه بیش از ۱/۰ طول دوره

## (۲) ارزشیابی برنامه

برای ارزشیابی برنامه از اطلاعات زیر استفاده خواهد شد:

- آزمون آسکی (OSCE)
- بررسی نتایج ارزیابی دانشجویان توسط استاد بر اساس چک لیست