

برنامه‌های آموزشی

1- Ground round بخش پوست بیمارستان الزهرا با حضور کلیه اتندینگ، دستیاران و اینترنهای پوست - صبح های شنبه هر هفته

۲- case presentation موارد جالب و آموزشی ویا complicated با حضور کلیه اتندینگ و دستیاران و همکاران متخصص پوست غیر هیئت علمی پنجشنبه ها صبح (۲-۳ جلسه در ماه)

۳- کلاسهای Book review که توسط دستیاران سال ۳-۱ ارائه و توسط حداقل ۲ نفر از اساتید اداره می گردد و ماهی دو جلسه در صبح های چهارشنبه برگزار می گردد.

۱- Journal club که توسط دستیاران سال ۳-۱ ارائه و توسط حداقل ۲ نفر از اساتید و با شرکت کلیه رزیدنتها و اساتید اداره می گردد و ماهی یک جلسه در صبح های چهارشنبه برگزار می گردد.

۲- Work shop های متعدد که توسط اساتید گروه در زمینه های مختلف جراحی و پروسیجرهای عملی برای دستیاران برگزار می گردد. (نظیر بلفاروپلاستی، پیوند مو، تزریق BTX و فیلر و لیپولیزر و ...)

۳- برنامه های آموزشی و WORK SHOP هایی که از طرف شرکت های مورد تائید گروه و با هماهنگی برای رزیدنتها برگزار می گردد و با سیستم ها و پروسیجرهای جدید این رشته آشنا می گردند.

۴- کنفرانسهای آموزش مداوم و بدون که توسط گروه برگزار می گردد و در آن علاوه بر متخصصین پوست، رزیدنتها هم نیز امکان شرکت دارند.

۵- کلاسهای آموزشی که توسط اساتید گروه اداره می گردد.

۶- راند بالینی روزانه

۷- درمانگاههای عمومی

۸- درمانگاههای اختصاصی لنفوم های پوستی (صبح های چهارشنبه) و درماتولوژی اطفال صبحهای یکشنبه

۹- درمانگاه دانشجویی

۱۰- آموزش عملی در اطاق عمل بیمارستان الزهرا

۱۱- آموزش در زمینه کاربرد لیزرهای IPL

۱۲- برگزاری کلاسهای عملی پاتولوژی در درمانگاه الزهرا

۱۶- برگزاری کلاسهای عملی پاتولوژی جهت آمادگی جهت امتحان مورد تخصصی

برنامه آموزشی سال اول دستیاری

هدف:

- ۱- کسب توانایی کافی برای برگزاری کلاسهای **Book review**
- ۲- کسب توانایی کافی برای برگزاری کلاسهای **Journal club**
- ۳- کسب توانایی کافی برای برگزاری جلسات **case presentation**
- ۴- کسب امتیاز کافی از آزمون دی ماه
- ۵- کسب امتیاز کافی از آزمون **OSCE** اسفند ماه
- ۶- کسب امتیاز کافی از آزمون اردیبهشت ماه
- ۷- کسب امتیاز کافی از آزمون نهایی خردادماه
- ۸- کسب مهارتهای عملی کافی طبق جدول ضمیمه شماره ۱۱
- ۹- تعیین عنوان پایان نامه دستیاری و برنامه ریزی جهت انجام پروژه تحقیقاتی مربوطه

برنامه آموزشی سال دوم دستیاری

هدف:

- ۱- کسب توانایی کافی برای برگزاری کلاسهای **Book review**
- ۲- کسب توانایی کافی برای برگزاری جلسات **Journal club**
- ۳- کسب توانایی کافی برای برگزاری جلسات **case presentation**
- ۴- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی دی ماه
- ۵- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی **OSCE** اسفند ماه
- ۶- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی اردیبهشت ماه
- ۷- کسب امتیاز کافی از آزمون نهایی خردادماه
- ۸- کسب مهارت‌های عملی کافی طبق جدول ضمیمه شماره ۱۱
- ۹- کسب مهارت لازم جهت تعلیم به دانشجویان و اینترن‌های گروه
- ۱۰- آمادگی و شروع انجام یک پروژه تحقیقاتی
- ۱۱- شرکت در کارگاه روش تحقیق دانشکده، تصویب پروپوزال پایان‌نامه دستیاری تا قبل از اردیبهشت ماه سال دوم دستیاری و شروع پروژه تحقیقاتی مربوطه

برنامه آموزشی سال سوم

هدف:

۱- کسب توانایی کافی برای برگزاری کلاسهای **Book review**

۲- کسب توانایی کافی برای برگزاری جلسات **Journal club**

۳- کسب توانایی کافی برای برگزاری جلسات **case presentation**

۴- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی دی ماه

۵- کسب امتیاز کافی از آزمون **OSCE** اسفند ماه

۶- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی اردیبهشت ماه

۷- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی نهایی خردادماه

۸- کسب مهارتهای عملی کافی طبق جدول ضمیمه شماره ۱۱

۹- کسب توانائی در ایراد سخنرانی‌های علمی

۱۰- به پایان رساندن پروژه تحقیقاتی پایان‌نامه خود در زمان مقتضی و چاپ مقاله منتج از پایان‌نامه و

دفاع از پایان‌نامه قبل از زمان معرفی به آزمون گواهینامه تخصصی (قبل از اردیبهشت ماه سال چهارم

دستیاری)

برنامه آموزشی سال چهارم

هدف:

۱- کسب توانایی کافی برای برگزاری کلاسهای **Book review**

۲- کسب توانایی کافی برای برگزاری جلسات **Journal club**

۳- کسب توانایی کافی برای برگزاری جلسات **case presentation**

۴- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی دی ماه

۵- کسب امتیاز کافی از آزمون **OSCE** اسفند ماه

۶- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی اردیبهشت ماه

۷- کسب امتیاز کافی از آزمون کتبی نهایی خردادماه

۸- کسب مهارتهای عملی کافی طبق جدول ضمیمه شماره ۱۱

۹- کسب توانائی در ایراد سخنرانی های علمی

۱۰- به پایان رساندن پروژه تحقیقاتی پایان نامه خود در زمان مقتضی و چاپ مقاله منتج از پایان نامه و

دفاع از

۱۱- پایان نامه قبل از زمان معرفی به آزمون گواهینامه تخصصی (قبل از اردیبهشت ماه سال چهارم

دستیاری)

گذراندن امتحان گواهینامه ودانشنامه (بورد) تخصصی در پایان سال چهارم با نمره عالی وکسب افتخار

برای گروه پوست

برنامه های آموزش تئوری و کنفرانس های گروه پوست

۱- **GROUND ROUND** : راند عمومی بیماران بستری در بخش پوست بیمارستان الزهرا ساعت ۸ صبح شنبه هر هفته با حضور کلیه اساتید ، دستیاران و اینترنها انجام می گیرد . وبر بالین هر بیمار در مورد تشخیص های افتراقی Management و مشکلات بیمار بحث وتبادل نظر می گرددو plane بررسی لازم واقدمات درمانی برای بیمار مطرح می گردد . پس از پایان راند در کلاس مجاور بخش ، دستیاران در مورد مطالب تعیین شده که معمولا در رابطه با بیماران بستری در بخش میباشد مطالبی را ارائه می نمایند . معمولا در هر یک از این جلسات ۲-۳ نفر از دستیاران مسئول ارائه این برنامه می باشند که توسط مسول دستگیری ، در فرمی به نحوه ارائه مطالب به دستیاران نمراتی تعلق می گیرد

۲- **CASE PRESENTATION** : موارد جالب وآموزشی ویا complicated با حضور کلیه اتدنیگ ودستیاران وحتى بعضی همکاران متخصص پوست غیر هیئت علمی وهمچنین عضو هیئت علمی درما پاتولوژیست گروه ، صبح های پنجشنبه ساعت ۷/۵ صبح در بیمارستان الزهرا پرزانته می گردند . پرزاناسیون بیماران توسط ۲ نفر از رزیدنتهای سال اول انجام وشرح حال وخلاصه آزمایشات و... بیمار در دفتری ثبت می گردد که همچنین حاوی مشخصات عمومی بیمار (نام ونام خانوادگی ، آدرس ، شماره تلفن و ...) نیز می باشد . پس از پرزانته شدن بیمار ، معاینه در اطاقهای مجاور در درمانگاه انجام وحتى در صورت لزوم از وسایلی نظیر لامپ woods نیز کمک گرفته می شود وحتى اکان دیدن نمونه مو در زیر میکروسکوپ و... نیز امکان پذیر می باشد . سپس در مورد علایم کلینیکی تشخیصهای افتراقی ، آزمایشات تشخیصی لازم و... از دستیاران سوالاتی توسط انتدینگ مطرح وسپس با نظر کلیه اتند ینگ plane تشخیصی یا درمانی برای بیمار در نظر گرفته می شود وبعضی از بیماران جهت fallew up بعدا به همین جلسه مراجعه می کنند ونتایج در صفحه مربوط به آنها ثبت می گردد هر فته از بین caseهای معرفی شده یک مورد جالب جهت case repert به دستیاران واگذار می گردد. ضمنا نحوه ارائه کیسها توسط دستیار طبق فرم مربوطه (پیوست شماره ۸) ارزیابی می شود .

۳- **کلاسهای bookreview** که توسط رزیدنتهای سال ۱-۳ در روز های چهارشنبه ۸/۵ صبح ، یک جلسه در ماه در نیمه دوم سال برگزار می گردد . هر جلسه از این کلاسها توسط یک نفر از اتند ینگ برگزار می گردد البته کلیه دستیاران واكثر اساتید در این جلسات حضور دارند . در هر جلسه یکی از دستیاران یکی از فصول کتاب text را با power point وهمراه با مطالب اضافی پرزانته می کند و اتند ینگ مربوطه در فرمهای نحوه ارائه مطالب و را ارزیابی می کنند (پیوست شماره ۹) ودر صورتی که comment ای دارند ارائه می دهند

۴- **Journal club** : در نیمه دوم سال هر ما یک جلسه ژونال کلوب توسط دو نفر از دستیاران سال ۱-۳ با نظارت دونفر از اتند نیگ در صبح های چهارشنبه برگزار می گردد. در هر جلسه دو نفر از دستیاران با هماهنگی قبلی با استاتید مربوطه خلاصه ای چند مقاله جدید را ارائه می دهند واتند تیگ حاضر COMMENT های ارائه میدهند . در این جلسات معمولا اغلب اتدنیگ وکلیه دستیاران حضور دارند . در این جلسات اتد نیگ مربوطه در فرمهایی نحوه انتخاب و ارائه مقالات توسط دستیاران را ارزیابی میکنند . (پیوست شماره ۱۰)

۵- **WORK SHOP** : در طول سال چند WORK SHOP توسط اساتید گروه برای دستیاران برگزار می گردد. در این WORK SHOP که معمولا چندساعته می باشد علاوه بر بحث در مورد مباحث تئوری ،پروسیجربطور عملی بر روی بیمار آموزش داده می شود معمولا در طول سال بعضی از پروسیجرها در درمانگاههای آموزشی به تعداد کافی انجام نمی شود واز طرفی امکان

- آموزش دیدن کلیه رزیدنت‌های میسر نمی‌باشد، لذا یا پیشنهاد رزیدنت‌ها، بعضی از پروسیجرها نظیر بلفاروپلاستی hclir transplant، تزریق فیلر و بوتاکس و... بصورت work shop برگزار می‌گردد تا امکان آموزش کلیه دستیاران وجود داشته باشد
- ۶- **work shop**هایی نیز از طرف شرکتهای مورد تأیید گروه و با هماهنگی گروه برای رزیدنت‌ها برگزار می‌گردد. این **work shop** معمولاً در یک روز پنجشنبه از ۸-۱۲ صبح برگزار می‌گردد و ضمن بحث راجع به مباحث تنوری، بعضی پروسیجرهای زیبایی و لیزر بر روی بیمار و غالباً توسط استاتید گروه آموزش داده می‌شود.
- ۷- **کنفرانسهای آموزش مداوم ومدون**: توسط گروه پوست معمولاً ۳-۴ بار در سال، معمولاً پنجشنبه‌ها صبح تا ظهر برگزار می‌گردد و در این کنفرانسها علاوه بر متخصصین پوست، کلیه رزیدنت‌ها نیز شرکت می‌کنند.
- ۸- **کلاسهای آموزشی** که توسط اساتید گروه می‌گردد و تقریباً هر استاد ۴-۶ جلسه در سال جلسه در سال با دستیاران کلاس دارد و حتی موضوعات این کلاسها از قبل با دستیاران هماهنگ می‌گردد. حتی بعضاً طبق خواسته آنها طراحی می‌گردد.
- ۹- **راند بالینی روزانه** که در هر روز یکی از اساتید مسول آن می‌باشند و با حضور دستیاران بخش، اینترن‌ها و تعدادی از دانشجویان انجام می‌گردد.
- ۱۰- **درمانگاههای عمومی** که با حضور اساتید و دستیاران و همچنین اینترن‌ها بعضاً و دانشجویان در بیمارستانهای الزهرا، صدیقه طاهره و خورشید هر روز به جز پنجشنبه‌ها دایر می‌باشد
- ۱۱- **درمانگاههای اختصاصی** لنفوم‌های پوستی (صبح‌های چهارشنبه) و درما تولوژی اطفال (صبح یکشنبه) که با حضور رزیدنت‌ها و بعضاً دانشجویان در بیمارستان الزهرا برگزار می‌گردد.
- ۱۲- **درمانگاههای دانشجویی** که با حضور اساتید مربوطه و صرفاً دانشجویان جهت آموزش بهتر برای دانشجویان در روزهای شنبه و سه شنبه در بیمارستان الزهرا برگزار می‌گردد.
- ۱۳- **آموزش عملی** در اطاق عمل بیمارستان الزهرا که در روزهای شنبه و توسط جناب آقای دکتر اصیلان جهت آموزش پروسیجرهای جراحی پوست خصوصاً عمل moh's و جراحی تومورهای پوستی صورت می‌گیرد.
- ۱۴- **آموزش در زمینه کار با لیزرهای IPL** (با کاربرد در زمینه های vascular , pigmentary , hair removal , ruby laser , Q-SNd-YAG (کاربرد در زمینه ضایعات pigmentary) و لیزر continiaus ware co2 laser (کاربرد در تخریب بعضی ضایعات پوستی نظیر نورس و آنژیوفیبروم و همچنین بعضی برشهای جراحی
- ۱۵- **برگزاری کلاسهای عملی پاتولوژی** در درمانگاه الزهرا با حضور دستیاران روتیشن پاتولوژی و با استفاده از میکروسکوپ پنج چشمی
- ۱۳- **برگزاری کلاسهای عملی پاتولوژی** جهت دستیاران سال آخر جهت آمادگی شرکت در آزمون برد تخصصی