



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی
مازندران

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

طرح دوره (Course Plan)

نام درس: دارودرمانی سه

نوع درس: تئوری * عملی ○

رشته و مقطع دانشجویان: دکترای حرفه ای داروسازی

محل اجرا: دانشکده داروسازی

پیش نیاز:

تعداد واحد: ۳

گروه مدرسین: دکتر علا- دکتر صالحی فر- دکتر رافتی- دکتر هندویی- دکتر اسلامی

دانشکده و گروه آموزشی: داروسازی- داروسازی بالینی

مدت و شکل دوره: یک نیمسال تحصیلی

نیمسال و سال تحصیلی: اول ۹۶-۹۷

شرح درس: پاتوفیزیولوژی و درمان بیماریها (۳)

هدف کلی: شناخت علایم و نشانه های بیماریها و نحوه درمان آنها

اهداف ویژه:

- شناخت پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان بیماری های غدد درون ریز (دیابت و تیروئید)
- شناخت پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان استئوآرتریت، آرتریت روماتوئید و بیماری های اتوایمیون
- شناخت پاتوفیزیولوژی درد و تمویز منطقی اپیوئیدها، NSAIDs و داروهای DMARDs
- شناخت پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان آنمی های شایع و تالاسمی
- پاتوفیزیولوژی بروز سرطان ، علائم و نشانه ها، غربالگری و کلیات درمانی آنها
- پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان اختلالات آب و الکترولیت
- پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان بیماری های شایع زنان
- پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان بیماری های شایع اطفال
- پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان نارسایی مآد و مزمن کلیوی
- پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان بیماری های شایع پوستی
- پاتوفیزیولوژی ، علائم و نشانه ها و درمان بیماری های شایع گوش و پیشه

دانشجویان پس از طی دوره دوره باید بتوانند

- تقسیم بندی دیابت تیپ ۱ و ۲ ، پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها و دارودرمانی آنها را فرا گرفته و توانمندی ارائه توصیه ها لازم به بیماران دیابتی را کسب کنند.
- پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها و دارودرمانی کم کاری و پرکاری تیروئید را فرا گرفته و توانمندی ارائه توصیه های لازم به بیماران با اختلالات تیروئیدی را کسب کنند.
- پاتوفیزیولوژی، علایم و نشانه ها و دارودرمانی استئوآرتریت و آرتریت روماتوئید و سایر اختلالات شایع اتوایمیون را فرا گرفته و توانمندی ارائه توصیه های مربوط به NSAIDs، مخدراها و داروهای DMARDs را کسب کنند.
- درمان آنمی فقر آهن، مگالوبلاستیک و تالاسمی و توصیه های مرتبط با داروهای مربوطه را فرا گیرند.
- علائم و نشانه های سرطان های شایع را بشناسند و بتوانند بیماران را جهت انجام تست های غربالگری، راهنمایی کنند.
- با کلیات درمانی اختلالات آب و الکترولیت آشنا و محاسبات مربوط به اسمولالیتی و تونیسیتی و نیز محاسبه میزان کمبود سدیم و کمبود آب بدن را انجام دهند.
- بتوانند توصیه های مربوط به اختلالات شایع زنان نظیر دیس منوره و ترمیدان پلی کیستیک را ارائه دهند.
- علائم و نشانه ای اوتیت، فارنژیت و سینوزیت در اطفال و نحوه درمان آنها را فرا گرفته و بتوانند

راهنمای فوبی برای بیماران و یا والدین آنها باشند.

- توصیه های مربوطه در فصول پیشگیری از بروز نارسایی ماد و مزمن کلیوی را فرا گرفته و در مورد بیماران مبتلا به اختلالات کلیوی، توصیه های دارویی مربوطه را ارائه دهند.
- بتوانند راهنمای فوبی برای بیماران در زمینه بیماری های شایع پوستی بوده و توصیه های دارویی مربوط به داروهای تجویز شده برای بیماری های پوستی نظیر پسوریازیس را ارائه دهند.

فهرست محتوا

✓ تئوری:

عملی:

روش تدریس: ارائه به کمک اسلاید-فیلم های آموزشی-بمط های متقابل و سوال و جواب-ارایه
سمینارهای آموزشی-دیدن داروها از نزدیک

مواد آموزش :

به نام خدا
دانشگاه علوم پزشکی مازندران - دانشکده داروسازی

گروه داروسازی بالینی

| جلسه | روز | تاریخ | موضوع درس | مدرس |
|---|---------|----------|-------------------------------------|---------------|
| ۱ | شنبه | ۹۵/۱۱/۱۶ | اوستئوپروز | دکتر هندویی |
| ۲ | سه‌شنبه | ۹۵/۱۱/۱۹ | دارودرمانی درد (۱) NSAIDs | دکتر صالحی فر |
| ۳ | شنبه | ۹۵/۱۱/۲۳ | دارودرمانی درد (۲) Opioids | دکتر علا |
| ۴ | سه‌شنبه | ۹۵/۱۱/۲۶ | آنمی | دکتر صالحی فر |
| ۵ | شنبه | ۹۵/۱۱/۳۰ | دارودرمانی درد (۳) آرتریت روماتوئید | دکتر رافتی |
| ۶ | سه‌شنبه | ۹۵/۱۲/۳ | تالاسمی | دکتر صالحی فر |
| ۷ | شنبه | ۹۵/۱۲/۷ | اختلالات تیروئید | دکتر هندویی |
| ۸ | سه‌شنبه | ۹۵/۱۲/۱۰ | بیماریهای چشم (۱) گلوکوم | دکتر علا |
| ۹ | شنبه | ۹۵/۱۲/۱۴ | بیماریهای شایع گوش | دکتر هندویی |
| ۱۰ | سه شنبه | ۹۵/۱۲/۱۷ | آب و الکترولیت‌ها (۱) | دکتر رافتی |
| ۱۱ | شنبه | ۹۵/۱۲/۲۱ | آب و الکترولیت‌ها (۲) سرم‌ها | دکتر رافتی |
| ۱۲ | سه شنبه | ۹۵/۱۲/۲۴ | بیماریهای اطفال (۱) | دکتر رافتی |
| ۱۳ | سه‌شنبه | ۹۶/۱/۱۵ | بیماریهای اطفال (۲) | دکتر رافتی |
| ۱۴ | شنبه | ۹۶/۱/۱۹ | بیماریهای کلیه (۱) ARF | دکتر صالحی فر |
| ۱۵ | شنبه | ۹۶/۱/۲۶ | بیماریهای کلیه (۲) CRF | دکتر صالحی فر |
| امتحان میان ترم تا انتهای مبحث بیماریهای کلیه (۲) CRF در روز دوشنبه تاریخ ۹۶/۲/۴ برگزار می شود. | | | | |
| ۱۶ | سه‌شنبه | ۹۶/۱/۲۹ | دیابت (۱) | دکتر رافتی |
| ۱۷ | شنبه | ۹۶/۲/۲ | دیابت (۲) | دکتر رافتی |

| | | | | |
|---------------|---|---------|---------|----|
| دکتر علا | بیماریهای کلیه (۳) دیالیز | ۹۶/۲/۹ | شنبه | ۱۸ |
| دکتر صالحی فر | دارو-درمانی سرطان (۱) اصول کلی | ۹۶/۲/۱۲ | سه‌شنبه | ۱۹ |
| دکتر صالحی فر | دارو-درمانی سرطان (۲) سرطان خون | ۹۶/۲/۱۶ | شنبه | ۲۰ |
| دکتر کوچکی | بیماریهای چشم (۲) موارد شایع | ۹۶/۲/۱۹ | سه‌شنبه | ۲۱ |
| دکتر ثقفی | دارودرمانی درد (۴) بیحس کننده های موضعی و شل کننده ها | ۹۶/۲/۲۳ | شنبه | ۲۲ |
| دکتر هندویی | سینوزیت و فارنژیت | ۹۶/۲/۲۶ | سه‌شنبه | ۲۳ |
| دکتر اسلامی | بیماریهای پوست (۱) پسوریازیس | ۹۶/۲/۳۰ | شنبه | ۲۴ |
| دکتر اسلامی | بیماریهای پوست (۲) هیرسوتیسم و اگزما | ۹۶/۳/۲ | سه‌شنبه | ۲۵ |
| دکتر علا | بیماریهای شایع پوستی | ۹۶/۳/۶ | شنبه | ۲۶ |
| دکتر علا | بیماریهای پوست (۳) آکنه | ۹۶/۳/۹ | سه شنبه | ۲۷ |
| دکتر مهمان | بیماریهای اتوایمیون | ۹۶/۳/۱۳ | شنبه | ۲۸ |
| دکتر جعفری | بیماریهای زنان (۱) | ۹۶/۳/۱۶ | سه‌شنبه | ۲۹ |
| دکتر جعفری | بیماریهای زنان (۲) | ۹۶/۳/۲۰ | شنبه | ۳۰ |

وظایف و تکالیف دانشجو: مضمون به موقع در کلاس- مشارکت داشتن در بحث و پاسخ به سوالات اساتید-ارایه

سمینارهای با عناوین از پیش مشخص شده- شرکت در آزمونهای کلاسی و پایان ترم

شیوه ارزیابی دانشجویان:

ارزیابی تئوری: امتحان تئوری به صورت تستی و تشریحی : میان ترم و پایان ترم- نمونه ارایه سمینار در کلاس-
مضامین و فعالیت های کلاسی

ارزیابی عملی:--

منابع: Applied therapeutics 2013-Uptodate-Pharmacotherapy Dipiro-Harrison of internal
medicine

ملاحظات :

معاون آموزشی دانشکده:

امضاء مدیر گروه:

طرح درس: