



موضوع تدریس: بیماری های داخلی		مدت تدریس: 34 ساعت	
پیشنیاز:		محل اجرا: کلاس 251	
گروه هدف: دانشجویان رشته علوم آزمایشگاهی		مقطع: کارشناسی	
تعداد واحد: 2 واحد	نوع واحد: نظری	نیمسال: اول	سال تحصیلی: 1404-1405
مدرسین: دکتر محمد حسن نمایی			
تاریخ بروزرسانی: 1404/07/01			

هدف کلی:

دانشجویان پس از گذراندن این واحد درسی باید اطلاعات کلی از بیماری های طب داخلی شامل دستگاه های تنفس، قلب و عروق، گوارش، ادراری، غدد و بیماری های متابولیک، عفونی، عصبی و حرکتی داشته باشند

اهداف اختصاصی:

- 1- شرح مختصری از بیماریهای عضلانی، استخوان بندی و بافت همبند شایع
- 2- شرح مختصری از بیماریهای استخوان و متابولیسم مواد معدنی
- 3- کلیاتی در مورد بیماریهای گلومرال و غیر گلومرال کلیه
- 4- بیماریهای شایع و مهم ریه و نحوه برخورد با فرد دچار بیماری تنفسی
- 5- بیماری های شایع گوارشی و نقش آزمایشگاه در تشخیص این اختلالات
- 6- بیماریهای کبد و مجرای صفراوی نظیر هپاتیت، سیروز
- 7- بیماریهای مهم قلبی و عروقی و تشخیص این بیماریها با استفاده از روش آزمایشگاهی
- 8- بیماریهای غدد درون ریز و تفسیر آزمایشات مرتبط با هر بیماری

محتوا و ترتیب ارائه:

(عناوین و رئوس مطالبی که باید آموزش داده شود تا به اهداف دوره نائل شد. شامل: مطالب تئوری، مهارتهای عملی و...)

مدرس	عناوین	جلسه
دکتر نمایی	آشنایی و معارفه. بیان مشخصات درس و رئوس مطالب و ارائه منابع، قوانین و تعداد جلسات کلاس و نحوه ارزشیابی. تعریف و مقدمه ای بر بیماری ها	جلسه اول
دکتر نمایی	اختلالات اسید و باز	جلسه دوم
دکتر نمایی	اختلالات الکترولیتی و متابولیسم کلسیم	جلسه سوم
دکتر نمایی	بیماری های متابولیک	جلسه چهارم
دکتر نمایی	بیماری های بافت همبند	جلسه پنجم
دکتر نمایی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه حرکتی - عضلانی و بیماریهای عضلانی	جلسه ششم
دکتر نمایی	مروری بر بیماری های استخوان	جلسه هفتم
دکتر نمایی	آزمون میان ترم	جلسه هشتم
دکتر نمایی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس، بررسی و شناخت اختلالات و بیماریهای دستگاه تنفس، علائم بیماری های دستگاه تنفسی	جلسه نهم
دکتر نمایی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش، بررسی و شناخت اختلالات و بیماریهای گوارش، علائم بیماری های دستگاه گوارش	جلسه دهم
دکتر نمایی	بیماری های معده: زخم، سرطان، گاستریت، زخم و التهاب اثنی عشر	جلسه یازدهم
دکتر نمایی	بیماری های کبد و مجاری صفراوی، یرقان، سنگ کیسه صفرا، کیست کبدی، هپاتیت، سرطان کبد، سیروز و آبسه کبد و بیماریهای غده پانکراس:	جلسه دوازدهم
دکتر نمایی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه ادراری - تناسلی بیماری های شایع داخلی و جراحی دستگاه ادراری - تناسلی	جلسه سیزدهم
دکتر نمایی	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی و شناخت اختلالات و بیماریهای غده تیروئید، و علائم بیماری های آن	جلسه چهاردهم
دکتر نمایی	دیابت شیرین	جلسه پانزدهم
دکتر نمایی	بیماریهای مهم قلبی و عروقی و تشخیص این بیماریها با استفاده از روش آزمایشگاهی	جلسه شانزدهم
دکتر نمایی	مرور مطالب	جلسه هفدهم

روش تدریس: سخنرانیوظایف و تکالیف دانشجوی:

قبل از حضور در کلاس مطالب پیش نیاز و حتی الامکان مطالب پیشبینی شده برای جلسه مورد نظر را مطالعه نموده و با آمادگی و پیشزمینه ذهنی در کلاس حاضر شود

پس از هر جلسه با مطالعه منابع پیشنهادی، آمادگی پاسخگویی به سؤالاتی را که در جلسه بعدی مطرح خواهد شد کسب نماید

در کلاس بصورت فعال و مداوم حضور یابد

در صورتی که برای دانشجویان تکلیفی مشخص گردد، نسبت به انجام به موقع آن اقدام نماید

روش سنجش دانشجو:

حضور مرتب و پرسش و پاسخ در کلاس، امتحانات طول دوره و پایان نیمسال

منابع مطالعه:

1. بروئر و سودارث، بیماری های داخلی و جراحی بدون توجه به بخش های فرایند پرستاری، آخرین ویرایش
2. Smeltzer S, Bare B. Textbook of medical surgical nursing. Philadelphia, Lippincott. 2022 .
3. اصول طب هاریسون، آخرین ویرایش
4. مبانی طب داخلی سیسیل آخرین ویرایش