

باسمه تعالی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گراش  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)  
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل	پیش‌نیاز: تشریح - فیزیولوژی
نام و شماره درس: آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن	رشته و مقطع تحصیلی: رشته تکنولوژی اتاق عمل ، مقطع کارشناسی
تعداد و نوع واحد: ۴ واحد/ نظری	نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵
نام مدرس: افسانه روستا / فاطمه زاهدی	روز و ساعت کلاس: یکشنبه ها ۱۶- ۱۴ / دوشنبه ها ۱۶-۱۴
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس:	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گراش/ شماره تماس داخلی ۶۱۲

**شرح کلی درس:**

در طول ترم و در طی این جلسات ابتدا مباحث آناتومی و فیزیولوژی مربوط به دستگاه و ارگان بررسی میشود و در ادامه تست های تشخیصی و بیماری های مربوط به این سیستم و مراقبت های آن در بیماران مورد ارزیابی قرار میگیرد. ضمن تدریس این درس به دانشجویان کمک خواهد شد که آموخته های جدید را با دانسته های قبلی تلفیق کنند

**هدف کلی:**

آشنایی دانشجو با اختلالات مربوط به پوست ، خون شناسی، تنفس، چشم و گوش و حلق، گوارش، اختلالات زنان و پستان، غدد و دیابت، کلیه و مجاری ادراری، گردش خون و قلب، اعصاب

**اهداف اختصاصی**

❖ دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- بیماری را تعریف نماید و بیماری ها را با ذکر منشا طبقه بندی نمایند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های طبقه بندی شده (ارثی، مادر زادی، عفونی، سمی، مکانیکی، آلرژی، کمبود مواد غذایی، سوء تغذیه و ...) را توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های دستگاه تنفس به تفکیک بیماری ها را شرح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های پوستی را به توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های سیستم خونساز را به تفکیک بیماری ها توضیح دهند.

- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های مفاصل، استخوان و عضلات را به تفکیک بیماری ها توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های غدد مترشحه داخلی به تفکیک بیماری ها را توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های چشم و گوش و حلق و بینی به تفکیک بیماری ها را توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های دستگاه گوارش را به تفکیک بیماری ها توضیح دهند .
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های دستگاه گردش خون و قلب را به تفکیک بیماری ها توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های دستگاه ادراری را به تفکیک بیماری ها توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های دستگاه اعصاب را به تفکیک بیماری ها توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های پوست و پستان را توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی سیستم تولیدمثل زنان را به تفکیک بیماری ها توضیح دهند.
- اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی مربوط به بیماری دیابت را توضیح دهند.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):		
شماره جلسه	موضوع	مدرس
۱	آشنایی با اهداف آموزشی و طرح درس ، تعریف بیماری و ذکر منشاء بیماری ها و طبقه بندی آنها	فاطمه زاهدی
۲	مروری بر ساختمان و عملکرد پوست / روش شرح حال گیری و معاینه از بیمار در مورد اختلالات پوست / مراقبت از زخم در مشکلات پوستی	فاطمه زاهدی

فاطمه زاهدی	درماتوزهای عفونی و غیرعفونی پوست/ بیماری های تاولی / تومورهای خوش خیم و بدخیم پوست	۳
فاطمه زاهدی	فیزیولوژی خون / اختلالات غیر بدخیم خونی / آنمی ها/ انواع آنمی پرولیفراتیو	۴
فاطمه زاهدی	انواع آنمی همولیتیک / پلی سایتمی	۵
فاطمه زاهدی	اختلالات خونریزی دهنده / اختلالات انعقادی / اختلالات بدخیم خونی	۶
فاطمه زاهدی	مروری بر ساختمان و عملکرد دستگاه تنفسی فوقانی و تحتانی / بیماری های رایج سیستم تنفسی فوقانی با محوریت عفونت های راه هوایی فوقانی	۷
فاطمه زاهدی	بیماری های رایج سیستم تنفسی فوقانی با محوریت صدمات راه هوایی فوقانی / اختلالات پرده جنب و دیافراگم	۸
فاطمه زاهدی	بیماری های رایج سیستم تنفسی تحتانی	۹
	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی غدد و متابولیسم / غدد اندوکرین / بررسی بیمار مبتلا به اختلالات اندوکرین	۱۰
فاطمه زاهدی	غده هیپوفیز / اختلالات مربوط به هیپوفیز قدامی و خلفی	۱۱
فاطمه زاهدی	غده تیروئید و پاراتیروئید / اختلالات مربوط به تیروئید و پاراتیروئید	۱۲
فاطمه زاهدی	غده آدرنال / اختلالات مربوط به آدرنال	۱۳
فاطمه زاهدی	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان برخی بیماری های شایع دستگاه عضلانی واسکلتی و شکستگی ها	۱۴
فاطمه زاهدی	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان بیماریهای مفاصل و استخوان وعضلات: آزمایشات تشخیصی و عکسبرداریها - استئومیلیت - استئوپروز - آرتريت	۱۵
فاطمه زاهدی	اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های زنان	۱۶
فاطمه زاهدی	اتیولوژی، علائم بالینی و سیر بیماری، عوارض و درمان و آزمایشات تشخیصی بیماری های پستان	۱۷

**مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):**

مدرس	موضوع	شماره جلسه
افسانه روستا	آشنایی با طرح درس و اهداف آموزشی دوره، آناتومی و فیزیولوژی دستگاه گوارش، تست های تشخیصی و معاینات بالینی مربوط به دستگاه گوارش	۱
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با اختلالات دهان و مری، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداریها	۲
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با اختلالات معده، روده باریک (دئودنوم و ژژونوم)، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداریها	۳

افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با اختلالات روده باریک و روده بزرگ، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداریها	۴
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با اختلالات آنورکتال، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداریها	۵
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با اختلالات کبد و کیسه صفرا، آزمایشات تشخیصی و عکسبرداریها	۶
افسانه روستا	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی چشم، تستهای تشخیصی آن، ضعف بینایی و نابینایی، بیماریهای چشمی؛ کاتاراکت و گلوکوم، بیماریهای قرنیه و شبکیه، بیماریهای عفونی و التهابی چشم	۷
افسانه روستا	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی گوش، تستهای تشخیصی گوش، آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با بیماریهای گوش خارجی، گوش میانی و داخلی	۸
افسانه روستا	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم کلیه و دستگاه ادراری تناسلی، تستهای تشخیصی آن، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت	۹
افسانه روستا	آشنایی با بیماری دیابت، پاتوفیزیولوژی، اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از بیماران دیابتی	۱۰
افسانه روستا	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، تستهای تشخیصی و معاینات بالینی سیستم گردش خون و قلب	۱۱
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با اختلالات عروق کرونر	۱۲
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با اختلالات عفونی، التهابی قلب و کاردیومیوپاتی	۱۳
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت از مددجویان مبتلا به نارسایی قلبی	۱۴
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی، درمان و مراقبت از مددجویان مبتلا به پرفشاری خون	۱۵
افسانه روستا	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی، تستهای تشخیصی و معاینات بالینی سیستم عصبی	۱۶
افسانه روستا	آشنایی با اتیولوژی، روشهای تشخیصی و درمان و مراقبت از مددجویان با اختلالات مغز و اعصاب	۱۷

## روش‌های تدریس / فعالیت‌های یادگیری:

- سخنرانی با امکانات آموزشی شامل: ویدئو پروژکتور، وایت بورد، پوینتر و لپ تاب
- پرسش و پاسخ، برگزاری کنفرانس دانشجویی، کوئیز
- آفلاین: از طریق سامانه نوید و بارگذاری محتوا به همراه پرسش و پاسخ از طریق بخش گفتگوی سامانه و ارسال تکالیف جهت انجام و برگزاری کوئیز از طریق سامانه های نوید یا فرادید
- آنلاین: از طریق سامانه نوید و درخواست ایجاد لینک کلاس مجازی از طریق واحد آموزش مجازی دانشکده و اطلاع رسانی جهت حضور در موعد مقرر در کلاس درس آنلاین، پرسش و پاسخ آنلاین، رایه آنلاین دانشجویی

## ارزشیابی دانشجویان: استاد زاهدی

- ارزشیابی در طول ترم (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):  
نمره: ۲
- ارزشیابی پایان ترم:  
نمره: ۱۸

## ارزشیابی دانشجویان: استاد روستا

- |                          |         |
|--------------------------|---------|
| حضور فعال و رعایت انضباط | ۲ نمره  |
| حضور و غیاب              | ۱ نمره  |
| پرسش در کلاس             | ۲ نمره  |
| امتحان پایان ترم         | ۱۵ نمره |

## وظایف و تکالیف دانشجویان:

- حضور فعال در کلاس درس (مجازی یا حضوری) شامل شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سوالات
- شرکت در آزمون ها اعم از کوئیز های کلاسی، میان ترم و پایان ترم
- ارائه کنفرانس کلاسی
- شرکت در امتحان پایان ترم

## قوانین و مقررات آموزشی:

- حضور دانشجو در تمام جلسات حضوری و آنلاین مربوط به درس الزامی است و ساعات غیبت در درس نظری از ۴/۱۶ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. در غیر این صورت نمره درس صفر منظور می گردد.
- غیبت غیر موجه در امتحان به منزله گرفتن نمره صفر است و غیبت موجه در امتحان هر درس موجب حذف درس می گردد (با تشخیص شورای آموزشی دانشگاه)
- غیبت در جلسات دو هفته اول به دلیل حذف و اضافه و یا به هر دلیل دیگر مجاز نیست.
- مشارکت فعال دانشجو در کلاس دارای امتیاز تشویقی می باشد.

## منابع:

- Smeltzer S.C. & Bare B. "Brunner & Suddarth's Textbook of Medical-surgical Nursing". (last ed.) Philadelphia: Lippincott.
- Black H.M. Hawks J.H. Keen A.M. "Medical-surgical Nursing". (last ed.) Philadelphia: Saunders.
- Polaski A.L. Tatro S.E. "Luckmann,s, core Principle and Practice of Medicalsurgical Nursing". (last ed.) Philadelphia.

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: افسانه روستا / فاطمه زاهدی

تاریخ: شهریورماه ۱۴۰۴