

سال تحصیلی: نیم سال اول سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳	ماه: آذر ۱۴۰۲
دانشکده پزشکی گروه آموزشی: داخلی	تعداد واحد: ۲
نام درس: مقدمات بیماریهای کلیه بالغین	شماره درس: ۲۱۱۳۰۴۳۱۸۰+
نام مسوول دوره: دکتر ریحانه معتمدی فرد	مکان برگزاری دوره: تالار دکتر موحدیان
<p>همکاران درس: خانم دکتر شهرزاد شهیدی (محل کار: بیمارستان خورشید) - آقای دکتر حمید نصری (محل کار: بیمارستان الزهرا) - خانم دکتر فیروزه معین زاده (محل کار: بیمارستان الزهرا) - خانم دکتر مژگان مرتضوی (محل کار: بیمارستان الزهرا) - خانم دکتر ریحانه معتمدی فرد (محل کار: بیمارستان خورشید) - خانم دکتر شیوا صیرفیان (محل کار: بیمارستان الزهرا) - آقای دکتر عبدالامیر عطاپور (محل کار: بیمارستان خورشید) - آقای دکتر شهرام طاهری (محل کار: بیمارستان الزهرا) - خانم دکتر الهام کبیری (محل کار: بیمارستان الزهرا) آدرس: دفتر گروه داخلی</p>	
شروع و پایان دوره: آبان و آذر ماه	طول دوره: ۳ هفته
آدرس دفتر گروه: خیابان صفه - دفتر گروه داخلی	تلفن دفتر گروه: ۰۳۱۳۶۸۵۵۵۵۵
ساعت و روزهای تماس با مسوول دوره: هر روز ۹-۸ صبح	
هدف کلی دوره: آشنایی با پاتوفیزیولوژی و تشخیص و درمان بیماریهای خون و سرطان	

### جدول کلاسهای نظری

ردیف	ایام هفته	تاریخ	عنوان	استاد	ساعت
۱	یکشنبه	۴۰۲/۸/۲۱	آناتومی کارکردی و فیزیولوژی دستگاه ادراری	خانم دکتر مرتضوی	۸-۱۰
۲	یکشنبه	۴۰۲/۸/۲۱	تشخیص آزمایشگاهی بیماریهای کلیه (U/A ، GFR ،...)	آقای دکتر عطاپور	۱۰-۱۲
۳	دوشنبه	۴۰۲/۸/۲۲	علائم و نشانه‌های دستگاه ادراری	خانم دکتر شهیدی	۸-۱۰
۴	دوشنبه	۴۰۲/۸/۲۲	نارسایی حاد کلیه و دیالیز	خانم دکتر معین زاده	۱۰-۱۲
۵	سه شنبه	۴۰۲/۸/۲۳	اختلال آب و الکترولیت	خانم دکتر معتمدی فرد	۸-۱۰
۶	سه شنبه	۴۰۲/۸/۲۳	نارسایی مزمن کلیه و پیوند	خانم دکتر صیرفیان	۱۰-۱۲
۷	چهارشنبه	۴۰۲/۸/۲۴	بیماریهای توبولر اینترستیشیال (حاد و مزمن، نفروپاتی ناشی از رفلکس و.....)	آقای دکتر نصری	۸-۱۰
۸	چهارشنبه	۴۰۲/۸/۲۴	پاتولوژی کلیه (بیماریهای عروق و نسج اینترستیشیال)	آقای دکتر طالبی	۱۰-۱۲
۹	شنبه	۴۰۲/۸/۲۷	هیپرتانسیون شریانی و بیماری عروق کلیه	آقای دکتر طاهری	۸-۱۰
۱۰	شنبه	۴۰۲/۸/۲۷	پاتولوژی کلیه (بیماریهای گلومرولی)	آقای دکتر طالبی	۱۰-۱۲
۱۱	یکشنبه	۴۰۲/۸/۲۸	اختلال اسید و باز	آقای دکتر عطاپور	۸-۱۰
۱۲	یکشنبه	۴۰۲/۸/۲۸	پاتولوژی کلیه (بیماریهای مادرزادی و توبولی)	آقای دکتر طالبی	۱۰-۱۲
۱۳	دوشنبه	۴۰۲/۸/۲۹	سنگ کلیه و نفروپاتی انسدادی	خانم دکتر معین زاده	۸-۱۰
۱۴	دوشنبه	۴۰۲/۸/۲۹	بیماریهای گلومرولی و سندرم نفروتیک	خانم دکتر کبیری	۱۰-۱۲
۱۵	دوشنبه	۴۰۲/۸/۲۹	بیماریهای ارثی کلیه	خانم دکتر معتمدی فرد	۱۲/۳۰ - ۱۴/۳۰

۱۶	سه شنبه	۴۰۲/۸/۳۰	عفونت ادراری	خانم دکتر صیرفیان	۸-۱۰
۱۷	سه شنبه	۴۰۲/۸/۳۰	بحث موردی	خانم دکتر کبیری	۱۰-۱۲
۱۸	چهارشنبه	۴۰۲/۹/۱	کلیه و حاملگی، کلیه و بیماریهای سیستمیک	خانم دکتر وحدت	۸-۱۰
۱۹	چهارشنبه	۴۰۲/۹/۱	بحث موردی	خانم دکتر شهیدی	۱۰-۱۲
سه شنبه		۴۰۲/۹/۷	آزمون کلیه و پاتولوژی	۱۲	

### نکات مهم:

شرکت در کلاسها در زمان مقرر

### وظایف فراگیران:

مطالعه جلسات قبل تدریس و انجام تکالیف در صورت ارائه شدن در زمان مقرر، شرکت در آزمون ها، در ارتباط بودن با استاد با واسطه پیام و به صورت حضوری .

### قوانین و مقررات کلاس:

- ۱- وجود تکلیف به منزله آموزش و تمرین بیشتر دانشجوی ست و حقی برای وی جهت اضافه شدن نمره پایان ترم محسوب نمیشود.
- ۲- حضور دانشجوی در کلاس قبل حضور استاد و عدم ترک کلاس تا پایان وقت آن ضروری است و در غیراینصورت غیبت محسوب میشود.
- ۳- پاسخ به سوالاتی که توسط استاد در جلسات مطرح می شود.

### منابع اصلی درس

- ۱- Cecil's Essential 2022
- ۲- - درسنامه

### اهداف درس

هدف کلی درس:

آشنایی با بیماریهای کلیه شامل پاتوفیزیولوژی، علل، علائم و تشخیص آنها.

### اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار میرود دانشجو بتواند:

۱. آناتومی کلیه شامل قسمت‌های مختلف نفرون و توبولهای کلیه را نام ببرد.
۲. فونکسیون و عملکرد اجزای یک نفرون و توبول های کلیه را بیان کند.
۳. علائم بیماریهای کلیه را تعریف توضیح دهد.
۴. تستهای آزمایشگاهی مورد استفاده در تشخیص بیماریهای کلیه را شرح دهد.
۵. تعریف، مکانیسم، اتیولوژی و علائم عفونتهای ادراری را بیان کند.
۶. تعریف، مکانیسم، اتیولوژی و علائم بیماریهای گلومرولی را توضیح دهد.
۷. تعریف، مکانیسم، اتیولوژی و علائم بیماریهای توبولی کلیه را شرح دهد.

۸. تعریف، مکانیسم، اتیولوژی و علائم بیماریهای عروقی کلیه را شرح دهد.
۹. تعریف، مکانیسم، اتیولوژی و علائم بیماریهای سیستمیک کلیه را توضیح دهد.
۱۰. تعریف، مکانیسم، علل و علائم آسیب حاد کلیه را بیان کند.
۱۱. تعریف، مکانیسم، علل و علائم بیماری مزمن کلیه را ذکر کند.
۱۲. تعریف انواع اختلالات الکترولیتی با ذکر علل و علائم آن بیان کند.
۱۳. تعریف انواع اختلالات اسید باز با ذکر علل و علائم و تشخیص آنها شرح دهد.
۱۴. برخورد با بیمار با علائم بیماریهای کلیه بتواند از آموخته های خود استفاده و برای استدلال بالینی و پیشنهاد رویکردهای تشخیصی یا درمانی بکار بندد.

### روش تدریس:

- ۱-.....جلسات حضوری : تدریس جلسه مربوطه با بحث حضوری و سوال آخر جلسه
- ۲- بارگذاری اسلایدها بدون صوت در سامانه نوید
- ۳- بارگذاری تکلیف به صورت اختیاری در سامانه نوید و تصحیح توسط اساتید مربوطه
- ۴- کلاس رفع اشکال (بحث موردی) پس از اتمام جلسات تدریس

### نحوه ارزشیابی فراگیر و بارم مربوط به هر ارزشیابی

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	انجام تکالیف در صورت بارگذاری در سامانه نوید در زمان مقرر	امتیاز بدون نمره
2	حضور فعال در همه کلاس های حضوری	امتیاز بدون نمره
۳	غیبت در هر جلسه	1/4 نمره امتیاز منفی
۴	امتحان پایان ترم	۲۰ نمره

امتحان به صورت ۴ گزینه ای می باشد

### قوانین و مقررات آموزشی دوره:

۱-مانند سایر مکانهای آموزشی رعایت کلیه ی قوانین انضباطی نظیر رعایت حجاب در حد متعارف دانشگاه، عدم انجام آرایش در محیط بیمارستان، عدم استفاده از لاک ناخن یا ناخن کاشته شده، مدل موهای نامتعارف و استفاده از پوششهای نامناسب برای محیطهای آموزشی و بیمارستانی الزامی است.

۲- حضور به موقع در کلاسها

۳- شرکت در کلاسهای تئوری برنامه ریزی شده. در صورت غیبت بیش از ۴/۱۷ کلاسها، درس حذف خواهد شد. میزان کسر نمره بابت غیبتها بر اساس جداول مربوطه تعیین می شود.

**سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو یا هرگونه نقض قوانین:**

۱- کسر نمره از نمرات مربوطه

۲- ترتیب اثر دادن نمرات منفی در کل نمره ی محاسبه شده

۳- معرفی افراد متخطی به کمیته ی اخلاق گروه داخلی یا دانشگاه بر حسب مورد

۵- تجدید دوره در صورت تخطی از امور محوله با صلاحدید مسئول درس و مدیر گروه داخلی