



شناسه سند:	دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی دانشکده پرستاری و مامایی دفتر توسعه آموزش طرح دوره نظری و عملی
------------	---

اطلاعات مربوط به درس
گروه آموزشی ارائه دهنده: گروه داخلی - جراحی نام درس: مراقبت های ویژه کلیه و مجاری ادراری و دیالیز نوع و تعداد واحد: نظری ۱ واحد پیش نیاز / هم نیاز: مبانی مراقبت های ویژه، ارزیابی های تشخیصی، داروشناسی رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد، پرستاری مراقبت های ویژه روز و ساعت کلاس: نیمسال اول تحصیلی

اطلاعات اساتید همکار	اطلاعات مسئول درس
مدرس ان همكار: دكتور رقيه اسمعيلي زمان و محل ملاقات: دانشكده پرستاري و مامايي تلفن تماس: پست الكترونيك اساتيد: r_esmaieli@yahoo.com	نام مسئول درس: دكتور فاطمه منجذبي رتبه علمي: استاديار رشته تحصيلي: پرستاري محل كار: دانشكده پرستاري و مامايي تلفن تماس: ۰۹۱۲۴۳۹۲۵۹۲ پست الكترونيك: fmonjazebi@gmail.com
تاريخ آخرين ويرايش طرح درس: ۱۴۰۱/۹/۲۸	



## شرح درس:

در این درس دانشجو با نارسایی حاد و مزمن کلیه ، تروما ها و جراحی های کلیه ، مثنانه و مجاری ادرار و مراقبت های پرستاری در همودیالیز و دیالیز صفاقی آشنا میشود.  
هدف کلی:

هدف این واحد درسی آشنایی با اصول مراقبت های ویژه پرستاری در بیماریهای کلیه و مجاری ادراری می باشد.  
اهداف اختصاصی: ( توانمندی های مورد انتظار)

- پس از پایان درس انتظار می رود فراگیرنده بتواند:
- ۱-۱- آناتومی دستگاه کلیوی را شرح دهند.
  - ۱-۲- فیزیولوژی دستگاه کلیوی را توضیح دهند.
  - ۱-۳- انواع روشهای تشخیصی در دستگاه کلیوی را برشمارند.
  - ۱-۴- نارسایی حاد کلیوی را تعریف نماید.
  - ۱-۵- نارسایی مزمن کلیوی را شرح دهند.
  - ۱-۶- تقسیم بندی مراحل نارسایی حاد کلیوی را شرح دهند.
  - ۱-۷- تقسیم بندی مراحل نارسایی مزمن کلیوی را شرح دهند.
  - ۲-۱- انواع تروماهای کلیه و روش مراقبت از آن را شرح دهند.
  - ۲-۲- انواع تروماهای مثنانه و روش مراقبت از آن را بشناسند.
  - ۲-۳- انواع تروماهای مجاری ادراری و روش مراقبت از آن را توضیح دهند.
  - ۳-۱- انواع روشهای تشخیصی و تصویر برداری کلیه را بشناسند.
  - ۳-۲- انواع روشهای تشخیصی و تصویر برداری مثنانه را بر شمارند.
  - ۳-۳- انواع روشهای تشخیصی و تصویر برداری مجاری ادراری را شرح دهند.
  - ۴-۱- انواع جراحی های کلیه را بشناسند.
  - ۴-۲- انواع جراحی مجاری ادراری را بشناسد.
  - ۴-۳- مراقبت های پرستاری در جراحی کلیه و مجاری ادراری توضیح دهند.
  - ۵-۱- اصول اولیه همودیالیز را بشناسند.
  - ۵-۲- انواع صافی و تفاوت های آن را بیان نمایند.
  - ۵-۳- نحوه انتخاب صافی را شرح دهند.
  - ۵-۴- انواع محلول های همودیالیز و اندیکاسیون استفاده آن را بیان نمایند.
  - ۵-۵- انواع دستیابی عروقی را شرح دهند.
  - ۵-۶- اصول مراقبت پرستاری از انواع دستیابی عروقی را توضیح دهند.
  - ۶-۱- انواع آنتی کوآگولانت را بشناسند.
  - ۶-۲- معیارهای شروع و نحوه تجویز آنتی کوآگولانت را بیان نمایند.
  - ۶-۳- مراقبت های پرستاری حین دیالیز را نام ببرند.
  - ۶-۴- اصول تغذیه در بیماران تحت درمان با همودیالیز را بیان نمایند.
  - ۴-۵- آزمایشات و مقادیر آن در بیماران حین همودیالیز را شرح دهند.
  - ۶-۶- اندازه نرمال آزمایشات و مقادیر آن در بیماران تحت همودیالیز توضیح دهند.
  - ۷-۱- علت انجام CRRT را بشناسند.
  - ۷-۲- انواع روشها و مدهای CRRT را بیان نمایند.



۷-۳- اندیکاسیون ها و کنتراند کاسیون های CRRT را بیان نمایند.

۷-۴- چگونگی حل مشکلات حین CRRT را بیان نمایند.

۸-۱- اندیکاسیون های دیالیز صفاقی را بشناسند.

۸-۲- انواع کاتترها در دیالیز صفاقی را بیان نمایند.

۸-۳- انواع مایع دیالیز صفاقی را بشناسد.

۸-۴- روشهای تغذیه در دیالیز صفاقی را بیان نمایند.

۸-۵- عوارض دیالیز صفاقی را شرح دهند.

## رویکرد آموزشی:

### مجازی

روش های یاددهی-یادگیری مرتبط:

- کلاس آنلاین همزمان  کلاس آنلاین غیر هم زمان  کلاس وارونه  روش های شبیه سازی
- بازی وارسازی  فروم های گفت و گو

سایر (نام ببرید):

### حضوری

روش های یاددهی-یادگیری مرتبط:

- سخنرانی  پرسش و پاسخ  بحث در گروه کوچک  یادگیری مبتنی بر حل -
- مسأله  یادگیری مبتنی بر سناریو  یادگیری مبتنی بر ارائه پروژه

سایر (نام ببرید):

### ترکیبی

لطفا روش بکار گرفته شده از مجموع روش های حضوری و مجازی را نام ببرید:  
آنلاین همزمان و پرسش و پاسخ و فیلم های آموزشی ساخته شده توسط استاد

### سرفصل و تقویم ارائه درس

شماره جلسه	سرفصل	روش یاددهی-یادگیری	تاریخ جلسه	مدرس
۱	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه کلیوی آشنایی با نارسایی حاد کلیوی آشنایی با نارسایی مزمن کلیوی	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	دو شنبه ۱۷-۱۵ ۶/۲۱	د اسمعیلی
۲	آشنایی با تروماهای کلیه، مثانه و مجاری ادرار	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	۶/۲۸	د اسمعیلی
۳	آشنایی با انواع روشهای تشخیصی و کلیه، مثانه و مجاری ادرار	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	۷/۴	د اسمعیلی
۴	آشنایی با انواع روشهای جراحی کلیه و مراقبت های پرستاری در جراحی کلیه و مجاری ادراری	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	۷/۱۱	د اسمعیلی
۵	آشنایی با اصول همودیالیز آشنایی با انواع صافی و نحوه انتخاب صافی محلول های همودیالیز انواع دستیابی عروقی	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	۷/۱۸	د منجدبی
۶	آشنایی با آنتی کوآگلانت و نحوه تجویز آن مراقبت های پرستاری حین دیالیز تغذیه در بیماران تحت درمان با همودیالیز آزمایشات و مقادیر آن در بیماران تحت همودیالیز	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	۷/۲۵	د منجدبی
۷	آشنایی با درمان مداوم جاگزین کلیه CRRT	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	۸/۲	د منجدبی
۸	آشنایی با دیالیز صفاقی تغذیه در دیالیز صفاقی مدیریت عوارض دیالیز صفاقی	روش سخنرانی روش بحث گروهی، روش یادگیری مشارکتی	۸/۹	د منجدبی



## انتظارات از دانشجو/قوانین دوره:

- رفتار حرفه ای (حضور فعال در کلاس و....) و مشارکت فعال در یادگیری مباحث داشته باشد.
- زیر بنای علمی مناسب جهت فراگیری مطالب مورد تدریس را کسب نماید.
- با استفاده از بحث های مطرح شده، معلومات خود را از طریق مطالعات کتابخانه ای گسترش دهند.
- در تهیه تکالیف خود منابع جدید علمی و یافته های پژوهشی را مورد استفاده قرار داده و استناد صحیح به این منابع داشته باشند.
- مسئولیت یادگیری هر چه بیشتر خود را به عهده گرفته و تحت نظر مدرس مربوطه برنامه های آموزشی خود را دنبال نمایند.
- به طور مداوم، منظم و مرتب بدون غیبت در کلاس های درس حضور یافته و در بحث های علمی شرکت موثر داشته باشند.
- تکالیف خود را در زمان های تعیین شده ارائه نموده و با آمادگی کامل در جلسات آزمون نظری میان ترم و پایان ترم شرکت کنند.
- غیبت در کلاس نباید از حد مجاز بیشتر باشد.

## روش ارزشیابی:

- ارزیابی تکوینی
- ارزیابی تراکمی

ردیف	روش ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
۱	رفتار حرفه ای	۲
۲	میزان مشارکت در بحث ها و طرح سوال	۱
۳	ارائه یک مقاله مربوط به موضوع هر جلسه	۲
۴	ارائه پروژه	۵
۵	امتحان میان ترم	ندارد
۶	امتحان پایان ترم	۱۰

## منابع درس: ( آخرین ویرایش)

### الف. کتب

1. Urden, L.D., K.M. Stacy, and M.E. Lough, Critical care nursing, diagnosis and management, 7: critical care nursing. 2013: Elsevier Health Sciences.
2. Burns, S.M., AACN essentials of critical care nursing. 2014: McGraw-Hill Education.



3. Taal, Maarten W., et al. Brenner and Rector's The Kidney E-Book. Elsevier Health Sciences, 2020.

4. Daugirdas, John T., Peter G. Blake, and Todd S. Ing. Handbook of dialysis. Lippincott Williams & Wilkins, 2012.

**ب. مقالات**

5. Kasper, Dennis, et al. Harrison's principles of internal medicine. McGraw-Hill Professional Publishing, 2021

**ج. محتوای الکترونیک**