



## طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری و مامایی ■ پیراپزشکی □ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی	پرستاری مراقبت ویژه
رشته / گرایش	آموزش پرستاری مراقبت ویژه
مقطع تحصیلی فراگیران	کاردانی □ کارشناسی پیوسته ■ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه‌ای □ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی	پرستاری بزرگسالان سالمندان (2): بیماری‌های سیستم کلیوی، ادراری، و تناسلی مردان
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد: 1 واحد زمان (ساعت): چهارشنبه (ساعت 14-16)
کد درس	2213261
پیش‌نیاز / هم‌نیاز	داروشناسی (فارماکولوژی)، پرستاری بزرگسالان سالمندان 1
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	محمدرضا عسگری
رشته تحصیلی مدرس	پرستاری
مقطع تحصیلی مدرس	دکترای پرستاری
رتبه علمی	دانشیار
پست الکترونیک	asgari5000@gmail.com
آدرس / شماره تماس	دانشگاه علوم پزشکی استان سمنان - دانشکده پرستاری و مامایی (استان سمنان - شهر سمنان - کیلومتر 5 جاده سمنان به دامغان - مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی - دانشکده پرستاری و مامایی - تلفن: 02333654190)
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	آشنایی دانشجویان با بیماری‌های سیستم کلیوی، ادراری، و تناسلی مردان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه
اهداف اختصاصی	<p>پس از پایان کلاس انتظار می‌رود که دانشجویان بتوانند:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1- آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری، شرح دهند.</li> <li>2- بررسی سیستم ادراری، تست‌ها، و روش‌های تشخیصی توضیح دهند.</li> <li>3- اختلالات مادرزادی کلیه (کلیه نعل اسبی، کلیه پولی کیستیک)، پیلونفریت، گلودروم و لوفنریت حاد و مزمن شرح دهند.</li> <li>4- سندروم نفروتیک، نفرواسکلروز، هیدرونفروز، تومورهای کلیه، ترومای کلیه توضیح دهند.</li> <li>5- سنگ‌های مجاری ادراری شرح دهند.</li> <li>6- اختلالات مثانه: عفونت مجاری ادراری (سیستیت)، بی‌اختیاری ادراری، احتباس ادرار توضیح دهند.</li> <li>7- ترومای مثانه، سرطان مثانه، انحراف مسیر ادراری، اختلالات پیشابراه (تروما و تنگی پیشابراه) شرح دهند.</li> <li>8- اختلالات پروستات: هیپرتروفی خوش خیم پروستات (BPH)، سرطان پروستات، اختلالات بیضه و آلت تناسلی: کریپتوکیدیسم، سرطان بیضه، هیدروسل، واریکوسل، هیپوسپادیازیس، و اپی‌سپادیازیس توضیح دهند.</li> </ol>
پیامدهای یادگیری:	<div> <div>حیطه شناختی</div> <div>حیطه عاطفی</div> <div>حیطه روانی حرکتی</div> </div>
روش‌های تدریس	<div> <div>سخنرانی و تدریس توسط استاد ■</div> <div>سخنرانی توسط دانشجو ■</div> <div>پرسش و پاسخ ■</div> <div>یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ■</div> <div>بیمار شبیه‌سازی شده □</div> <div>بحث گروهی ■</div> <div>یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □</div> <div>ایفای نقش □</div> <div>آموزش مجازی ■</div> <div>نقشه مفهومی Concept Map □</div> <div>یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning □</div> <div>Bedside teaching □</div> </div>
سایر (لطفاً قید نمایید):	فیلم آموزشی، نمایش مولاژ و پوستر

<p>حضور و غیاب ■ تکالیف کلاسی ■ امتحانات ■ اخلاق دانشجویی ■ سایر:</p> <p>نحوه ارزشیابی دانشجویان: با توجه به امتیازات ذیل صورت می‌گیرد:</p> <p>1- مشارکت فعال و منظم در کلاس، مشارکت در بحث‌های کلاسی، ارائه کنفرانس، و پاسخ به سوالات: 2 نمره</p> <p>2- امتحان پایان ترم: 18 نمره</p>	<p>ضوابط آموزشی و سیاست‌های مدیریتی کلاس</p>
--	--

## منابع اصلی درس:

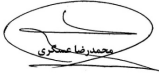
- 1- عسگری، محمدرضا و همکاران، بیماری‌های سیستم اداری و دستگاه تناسلی مردان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه، تهران: انتشارات بشری، 1395.
- 2- عسگری، محمدرضا و همکاران، درسنامه جامع پرستاری داخلی و جراحی 2، تهران: انتشارات بشری، 1390.
- 3- Black, J.M. and Jacobs, E.M., Luckmann and sorenson's medical-surgical nursing: A psychophysiology approach. Philadelphia: W.B. Saunders Co. , 2017.
- 4 - Phipps, W.J. etal, Medical-surgical nursing : concepts and clinicalpractice, C.V. Mosbyco., ST. Louis, 2011.
- 5- Hinkle J, Cheever K, Overbaugh K. Brunner & Suddarth's Textbook of medical-surgical nursing. 15 ed. Philadelphia: JB Lippincott; 2024.
- 6- Scherer, J.C. and Timby, B.K. . Introductory medical-surgical nursing. Philadelphia: J.B. Lippincott Co. , 2011.

## برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت ارائه	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	* روش ارزشیابی
1	1- چهار قسمت اصلی سیستم اداری را نام ببرد. 2- هفت مورد از کار کلیه را ذکر کند. 3- آناتومی و فیزیولوژی کلیه را در 5 سطر توضیح دهد. 4- واحد عملی کلیه (نفرون) را در 4 سطر شرح دهد. 5- سه عامل در فرایند تشکیل ادرار را ذکر کند. 6- نحوه خونرسانی به کلیه را در دو سطر شرح دهد. 7- آناتومی و فیزیولوژی مثانه را در 4 سطر توضیح دهد. 8- آناتومی و فیزیولوژی حالب را در 3 سطر بیان کند. 9- آناتومی پیشابراه را در مردان و زنان در 3 سطر شرح دهد. 10- شش مورد از خصوصیات ادرار طبیعی را ذکر کند.	1404/07/2	14-16	نحوه ارائه درس: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نشان دادن تصویر و مولاژ	رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لبتاب و ویدئو پروژکتور	1- سوالی از مباحث تدریس شده 2- مروری بر مطالب گفته شده 3- پاسخ به سوالات 4- معرفی درس جلسه آینده
2	1- چهار مورد از علایم اصلی بیماریهای سیستم اداری را ذکر کند. 2- آزمایشات و روشهای تشخیصی در بیماریهای سیستم اداری را نام ببرد. 3- مقادیر نرمال پارامترهای آزمایشگاهی را در آزمایش تجزیه ادرار، با 95% صحت بیان کند. 4- تستهای کلیترنس را در 4 سطر شرح دهد. 5- شش مورد مراقبت پرستاری در IVP را ذکر کند. 6- مراقبت پرستاری قبل و بعد از آنژیوگرافی کلیه را با 80% صحت بیان کند. 7- پنج مورد مراقبت پرستاری قبل از بیوپسی کلیه را ذکر کند. 8- شش مورد مراقبت پرستاری بعد از بیوپسی کلیه را بیان کند. 9- موارد استفاده سیستوسکوپی را با 80% صحت ذکر کند. 10- مراقبتهای پرستاری قبل و بعد سیستوسکوپی را با 80% صحت ذکر کند. 11- چهار مورد از بررسیهای آرویدینامیک ادرار را ذکر کند.	1404/07/9	14-16	نحوه ارائه درس: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نشان دادن تصویر، نشان دادن روی افراد	رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لبتاب و ویدئو پروژکتور	1- سوالی از مباحث تدریس شده 2- مروری بر مطالب گفته شده 3- پاسخ به سوالات 4- معرفی درس جلسه آینده
3	1- شش مورد از اختلالات مادرزادی کلیه را ذکر کند. 2- کلیه نعل اسبی را در دو سطر شرح دهد. 3- میزان شیوع کلیه پولی کیستیک را با 70% صحت ذکر کند. 4- علایم کلیه پولی کیستیک را با 70% صحت نام ببرد. 5- سه روش تشخیص کلیه پولی کیستیک را ذکر کند. 6- روشهای درمان و مراقبت کلیه پولی کیستیک را با 70% صحت بیان کند. 7- ماهیت بیماری کلیه پولی کیستیک را در دو سطر تعریف کند. 8- بیماری پیلونفریت را در دو سطر تعریف کند. 9- اپیدمیولوژی بیماری پیلونفریت را با 70% صحت ذکر کند. 10- اتیولوژی پیلونفریت را با 75% صحت ذکر کند. 11- هشت مورد علایم بالینی پیلونفریت حاد را نام ببرد. 12- سه مورد علایم بالینی پیلونفریت مزمن را ذکر کند.	1404/07/16	14-16	نحوه ارائه درس: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نشان دادن تصویر	رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لبتاب و ویدئو پروژکتور	1- سوالی از مباحث تدریس شده 2- مروری بر مطالب گفته شده 3- پاسخ به سوالات 4- معرفی درس جلسه آینده

					<div>13- روشهای تشخیصی پیلونفریت را با 80% صحت ذکر کند.</div> <div>14- روشهای درمانی پیلونفریت را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>15- چهار مورد مراقبت پرستاری در بیمار مبتلا به پیلونفریت را ذکر کند.</div> <div>16- علل گلودرولونفریت حاد را با 80% صحت ذکر کند.</div> <div>17- پاتوفیزیولوژی گلودرولونفریت حاد را با 70% صحت بیان کند.</div> <div>18- علایم بالینی گلودرولونفریت حاد را با 75% صحت نام ببرد.</div> <div>19- اقدامات درمانی و مراقبتی این بیماری را با 70% صحت ذکر کند.</div> <div>20- سه عارضه گلودرولونفریت حاد را نام ببرد.</div> <div>21- ماهیت کلی بیماری گلودرولونفریت مزمن را با 70% صحت نام ببرد.</div> <div>22- علایم بالینی گلودرولونفریت مزمن را با 75% صحت نام ببرد.</div> <div>23- درمان گلودرولونفریت مزمن را با 75% صحت بیان کند.</div>	
4	<div>1- علت سندروم نفروتیک را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>2- پاتوفیزیولوژی سندروم نفروتیک را با 70% صحت بیان کند.</div> <div>3- چهار علامت اصلی سندروم نفروتیک را ذکر کند.</div> <div>4- روشهای درمانی سندروم نفروتیک را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>5- مراقبتهای پرستاری در سندروم نفروتیک را با 75% صحت بیان کند.</div> <div>6- علایم بیماری نفرواسکلروز را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>7- درمان بیماری نفرواسکلروز را با 75% صحت را ذکر کند.</div> <div>8- هیدرونفروز را در یک سطر تعریف کند.</div> <div>9- پنج مورد از علل هیدرونفروز را ذکر کند.</div> <div>10- پاتوفیزیولوژی هیدرونفروز را با 75% صحت بیان کند.</div> <div>11- سه مورد علایم هیدرونفروز را ذکر کند.</div> <div>12- اقدامات درمانی و مراقبتی در هیدرونفروز را با 75% صحت بیان کند.</div> <div>13- اپیدمیولوژی تومورهای کلیه را با 75% صحت بیان کند.</div> <div>14- نواحی متاستاز سرطان کلیه را با 80% صحت نام ببرد.</div> <div>15- سه علامت اصلی سرطان کلیه را ذکر کند.</div> <div>16- پنج روش تشخیصی سرطان کلیه را نام ببرد.</div> <div>17- اقدامات درمانی و مراقبتی در سرطان کلیه را با 75% صحت بیان کند.</div> <div>18- مراقبتهای پرستاری بعد از نفرکتومی را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>19- علل ترومای کلیه را با 75% صحت بیان نماید.</div> <div>20- پنج نوع شایع ترومای کلیه را نام ببرد.</div> <div>21- علایم ترومای کلیه را با 80% صحت ذکر کند.</div> <div>22- پنج عارضه ترومای کلیه را ذکر کند.</div> <div>23- چهار روش تشخیص ترومای کلیه را بیان کند.</div> <div>24- اقدامات درمانی و مراقبتی در ترومای کلیه را با 75% صحت ذکر کند.</div>	<div>نحوه ارائه درس:</div> <div>سخنرانی</div> <div>بعلاوه پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نشان دادن تصویر</div>	<div>رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لبتاب و ویدئو پروژکتور</div>	<div>1- سوالی از مباحث تدریس شده</div> <div>2- مروری بر مطالب گفته شده</div> <div>3- پاسخ به سوالات</div> <div>4- معرفی درس جلسه آینده</div>	14-16	1404/07/23
5	<div>1- میزان شیوع سنگهای مجاری ادراری را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>2- علت ایجاد سنگهای مجاری ادراری را با 80% صحت ذکر کند.</div> <div>3- انواع سنگهای مجاری ادراری را با 75% صحت بیان کند.</div> <div>4- چهار عامل زمینه‌ساز اصلی در ایجاد سنگهای مجاری ادراری را ذکر کند.</div> <div>5- علایم سنگهای مجاری ادراری را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>6- چهار عارضه سنگهای مجاری ادراری را نام ببرد.</div> <div>7- پنج روش جهت تشخیص سنگهای مجاری ادراری را ذکر کند.</div> <div>8- روشهای پیشگیری از سنگهای مجاری ادراری را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>9- اقدامات درمانی در سنگهای مجاری ادراری را با 75% صحت ذکر کند.</div> <div>10- هشت نکته آموزشی به بیمار جهت پیشگیری یا عود سنگهای مجاری ادراری را ذکر کند.</div>	<div>نحوه ارائه درس:</div> <div>سخنرانی</div> <div>بعلاوه پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نشان دادن تصویر</div>	<div>رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لبتاب و ویدئو پروژکتور</div>	<div>1- سوالی از مباحث تدریس شده</div> <div>2- مروری بر مطالب گفته شده</div> <div>3- پاسخ به سوالات</div> <div>4- معرفی درس جلسه آینده</div>	14-16	1404/07/30
6	<div>1- میزان شیوع عفونت مجاری ادراری (UTI) را با 70% صحت ذکر کند.</div> <div>2- چهار عامل عفونی ایجادکننده UTI را نام ببرد.</div> <div>3- عوامل خطر ساز UTI را با 70% صحت ذکر کند.</div> <div>4- شش علایم بیماری UTI را ذکر کند.</div> <div>5- پنج اقدام جهت پیشگیری از بروز UTI را ذکر کند.</div> <div>6- اقدام درمانی و مراقبتی در UTI را با 75% صحت بیان کند.</div>	<div>نحوه ارائه درس:</div> <div>سخنرانی</div> <div>بعلاوه پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نشان دادن تصویر</div>	<div>رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لبتاب و ویدئو پروژکتور</div>	<div>1- سوالی از مباحث تدریس شده</div> <div>2- مروری بر مطالب گفته شده</div> <div>3- پاسخ به سوالات</div> <div>4- معرفی درس جلسه آینده</div>	14-16	1404/08/7

					<p>7- انواع بی‌اختیاری ادراری را با 75% صحت بیان کند.</p> <p>8- علل بی‌اختیاری ادراری را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>9- سه روش تشخیص بی‌اختیاری ادراری را نام ببرد.</p> <p>10- عوارض بی‌اختیاری ادراری را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>11- اقدامات درمانی در بی‌اختیاری ادراری را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>12- هشت مورد مراقبت پرستاری در بی‌اختیاری ادراری را ذکر کند.</p> <p>13- شش مورد از علل مثانه نوروزنیک را نام ببرد.</p> <p>14- چهار عارضه مثانه نوروزنیک را ذکر کند.</p> <p>15- اقدام درمانی و مراقبتی در مثانه نوروزنیک را با 75% صحت بیان کند.</p> <p>16- علل احتباس ادرار را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>17- فیزیوپاتولوژی احتباس ادرار را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>18- اقدامات درمانی در احتباس ادرار را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>19- هشت اقدام غیرتهاجمی پرستاری جهت رفع احتباس ادرار را ذکر کند.</p>
7	<p>1- علل ترومای مثانه را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>2- سه عارضه ترومای مثانه را نام ببرد.</p> <p>3- چهار علامت ترومای مثانه را ذکر کند.</p> <p>4- نحوه درمان ترومای مثانه را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>5- اپیدمیولوژی سرطان مثانه را با 75% صحت شرح دهد.</p> <p>6- علل سرطان مثانه را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>7- چهار ناحیه متاستاز سرطان مثانه را نام ببرد.</p> <p>8- فیزیوپاتولوژی سرطان مثانه را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>9- چهار علامت سرطان مثانه را نام ببرد.</p> <p>10- شش روش تشخیصی سرطان مثانه را بیان کند.</p> <p>11- اقدامات درمانی در سرطان مثانه را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>12- پنج روش انحراف مسیرادراری را نام ببرد.</p> <p>13- علل ترومای پیشابراه را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>14- علایم ترومای پیشابراه را با 75% صحت نام ببرد.</p> <p>15- سه عارضه ترومای پیشابراه را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>16- نحوه درمان ترومای پیشابراه را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>17- پنج علت تنگی پیشابراه را نام ببرد.</p> <p>18- نحوه درمان تنگی پیشابراه را با 75% صحت بیان کند.</p>	<p>رسانه: تخت‌ه، تصویر، مولژ، لب‌تاب و ویدئو پروژکتور</p>	<p>نحوه ارائه درس: سخنرانی بعلاوه پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نشان دادن تصویر</p>	14-16	1404/08/14
8	<p>1- موقعیت پروستات را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>2- پنج لوب غده پروستات را نام ببرد.</p> <p>3- دو نوع غدد اصلی پروستات را بیان کند.</p> <p>4- خصوصیات ترشحات پروستات و کار آنرا را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>5- اپیدمیولوژی BPH را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>6- علل BPH را با 70% صحت بیان کند.</p> <p>7- پاتوفیزیولوژی BPH را با 70% صحت ذکر کند.</p> <p>8- علایم BPH را با 75% صحت نام ببرد.</p> <p>9- شش روش تشخیصی BPH را نام ببرد.</p> <p>10- سه دسته داروهای اصلی در درمان BPH را ذکر کند.</p> <p>11- شش مورد اندیکاسیون جراحی BPH را بیان کند.</p> <p>12- چهار عمل جراحی شایع پروستاتکتومی را ذکر کند.</p> <p>13- پنج عارضه جراحی پروستاتکتومی را نام ببرد.</p> <p>14- هفت نکته آموزشی به بیمار بعد از جراحی پروستاتکتومی را ذکر کند.</p> <p>15- اپیدمیولوژی سرطان پروستات را با 75% صحت بیان کند.</p> <p>16- چهار علت سرطان پروستات را نام ببرد.</p> <p>17- علایم سرطان پروستات را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>18- پاتوفیزیولوژی سرطان پروستات را با 75% صحت شرح دهد.</p> <p>19- شش روش تشخیص سرطان پروستات را ذکر کند.</p> <p>20- نحوه درمان سرطان پروستات را با 75% صحت بیان کند.</p> <p>21- خصوصیات آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی مردان را در شش سطر شرح دهد.</p> <p>22- میزان شیوع کریپتوکیدیسم را با 75% صحت ذکر کند.</p> <p>23- نحوه درمان کریپتوکیدیسم را با 75% صحت بیان کند.</p> <p>24- اپیدمیولوژی سرطان بیضه را با 70% صحت بیان کند.</p> <p>25- دو مورد علل سرطان بیضه را نام ببرد.</p> <p>26- شش مورد علایم سرطان بیضه را ذکر کند.</p>	<p>رسانه: تخت‌ه، تصویر، مولژ، لب‌تاب و ویدئو پروژکتور</p>	<p>نحوه ارائه درس: سخنرانی بعلاوه پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نشان دادن تصویر</p>	14-16	1404/08/21

					27- چهار روش تشخیص سرطان بیضه را نام ببرد. 28- نحوه درمان سرطان بیضه را با 75% صحت بیان کند. 29- چهار علت هیدروسل را ذکر کند. 30- چهار نوع هیدروسل را بیان کند. 31- عوارض هیدروسل را با 70% صحت نام ببرد. 32- نحوه درمان و مراقبت در بیماری هیدروسل را با 75% صحت ذکر کند. 33- اپیدمیولوژی واریکوسل را با 70% صحت شرح دهد. 34- پاتوفیزیولوژی واریکوسل را با 70% صحت شرح دهد. 35- چهار علامت واریکوسل را ذکر کند. 36- درمان واریکوسل را با 75% صحت بیان کند. 37- اقدامات درمانی در هیپوسپادیازیس و اپی‌سپادیازیس را با 70% صحت بیان کند.
تاریخ امتحان پایان ترم:			تاریخ امتحان میان ترم:		
* توجه: لطفاً روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.					
1- آزمون کتبی: الف: تشریحی (1- گسترده پاسخ ■ 2- کوتاه پاسخ ■) ب: عینی (1- چندگزینه‌ای ■ 2- جورکردنی 3- صحیح / غلط)			روش ارزشیابی		
4- مصاحبه (شفاهی) ■	3- انجام تکالیف عملی و پروژه	2- مشاهده عملکرد (چک لیست)			
7- سایر (لطفاً قید نمایید)	6- آزمون (کوئیز) ■	5- مشارکت کلاسی ■			
امضاء: 			تاریخ تکمیل فرم: 1404/7/1		