



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 (۲): بیماری‌های سیستم کلیوی، ادراری، و تناسلی مردان	
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی □ کارآموزی □ کارورزی □	
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد: ۱ واحد زمان (ساعت): چهارشنبه (ساعت ۱۰-۸)	
کد درس	۲۲۱۳۲۶۱	
پیش‌نیاز / هم‌نیاز	داروشناسی (فارماکولوژی)، پرستاری بزرگسالان سالمندان ۱	
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 ۵ جاده سمنان به دامغان - مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی - دانشکده پرستاری و مامایی - تلفن: ۰۲۳۳۳۶۵۴۱۹۰)	
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	آشنایی دانشجویان با بیماری‌های سیستم کلیوی، ادراری، و تناسلی مردان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه	
اهداف اختصاصی	پس از پایان کلاس انتظار می‌رود که دانشجویان بتوانند: ۱- آناتومی و فیزیولوژی سیستم ادراری، شرح دهند. ۲- بررسی سیستم ادراری، تست‌ها، و روش‌های تشخیصی توضیح دهند. ۳- اختلالات مادرزادی کلیه (کلیه نعل اسبی، کلیه پولی کیستیک)، پیلونفریت، گلوپرونفریت حاد و مزمن شرح دهند. ۴- سندروم نفروتیک، نفرواسکلروز، هیدرونفروز، تومورهای کلیه، ترومای کلیه توضیح دهند. ۵- سنگ‌های مجاری ادراری شرح دهند. ۶- اختلالات مثانه: عفونت مجاری ادراری (سیستیت)، بی‌اختیاری ادراری، احتباس ادرار توضیح دهند. ۷- ترومای مثانه، سرطان مثانه، انحراف مسیر ادراری، اختلالات پیشابراه (تروما و تنگی پیشابراه) شرح دهند. ۸- اختلالات پروستات: هیپرتروفی خوش‌خیم پروستات (BPH)، سرطان پروستات، اختلالات بیضه و آلت تناسلی: کریپتوکیدیسم، سرطان بیضه، هیدروسل، واریکوسل، هیپوسپادیازیس، و اپی‌سپادیازیس توضیح دهند.	
پیامدهای یادگیری:	حیطه شناختی	حیطه عاطفی
	■	■
سخنرانی و تدریس توسط استاد ■	سخنرانی توسط دانشجو ■	نمایش عملی ■
پرسش و پاسخ ■	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ■	کارگاه آموزشی □
بحث گروهی ■	بیمار شبیه‌سازی شده □	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □
ایفای نقش □	Bedside teaching □	آموزش مجازی ■
نقشه مفهومی □ Concept Map	یادگیری مبتنی بر پروژه	□ Project-Based Learning
سایر (لطفاً قید نمایید): فیلم آموزشی، نمایش مولاژ و پوستر		

منابع اصلی درس:

۱- عسگری، محمدرضا و همکاران، بیماری‌های سیستم اداری و دستگاه تناسلی مردان و مراقبت‌های پرستاری مربوطه، تهران: انتشارات بشری، ۱۳۹۵.

۲- عسگری، محمدرضا و همکاران، درسنامه جامع پرستاری داخلی و جراحی ۲، تهران: انتشارات بشری، ۱۳۹۰.

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
۱	<p>۱- چهار قسمت اصلی سیستم ادراری را نام ببرد.</p> <p>۲- هفت مورد از کار کلیه را ذکر کند.</p> <p>۳- آناتومی و فیزیولوژی کلیه را در ۵ سطر توضیح دهد.</p> <p>۴- واحد عملی کلیه (نفرون) را در ۴ سطر شرح دهد.</p> <p>۵- سه عامل در فرایند تشکیل ادرار را ذکر کند.</p> <p>۶- نحوه خونرسانی به کلیه را در دو سطر شرح دهد.</p> <p>۷- آناتومی و فیزیولوژی مثانه را در ۴ سطر توضیح دهد.</p> <p>۸- آناتومی و فیزیولوژی حالب را در ۳ سطر بیان کند.</p> <p>۹- آناتومی پیشابراه را در مردان و زنان در ۳ سطر شرح دهد.</p> <p>۱۰- شش مورد از خصوصیات ادرار طبیعی را ذکر کند.</p>	۱۴۰۳/۰۶/۲۸	۱۰-۸	نحوه ارائه درس: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، نشان دادن تصویر و مولاژ	رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لپ‌تاب و ویدئو پروژکتور	۱- سوالی از مباحث تدریس شده ۲- مروری بر مطالب گفته شده ۳- پاسخ به سوالات ۴- معرفی درس جلسه آینده
۲	<p>۱- چهار مورد از علایم اصلی بیماریهای سیستم ادراری را ذکر کند.</p> <p>۲- آزمایشات و روشهای تشخیصی در بیماریهای سیستم ادراری را نام ببرد.</p> <p>۳- مقادیر نرمال پارامترهای آزمایشگاهی را در آزمایش تجزیه ادرار، با ۹۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۴- تستهای کلیزنس را در ۴ سطر شرح دهد.</p> <p>۵- شش مورد مراقبت پرستاری در IVP را ذکر کند.</p> <p>۶- مراقبت پرستاری قبل و بعد از آنژیوگرافی کلیه را با ۸۰٪ صحت بیان کند.</p> <p>۷- پنج مورد مراقبت پرستاری قبل از بیوپسی کلیه را ذکر کند.</p> <p>۸- شش مورد مراقبت پرستاری بعد از بیوپسی کلیه را بیان کند.</p> <p>۹- موارد استفاده سیستوسکوپی را با ۸۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۰- مراقبتهای پرستاری قبل و بعد سیستوسکوپی را با ۸۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۱- چهار مورد از بررسیهای آرودینامیک ادرار را ذکر کند.</p>	۱۴۰۳/۷/۴	۱۶-۱۴	نحوه ارائه درس: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، گروهی، نشان دادن تصویر، نشان دادن روی افراد	رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لپ‌تاب و ویدئو پروژکتور	۱- سوالی از مباحث تدریس شده ۲- مروری بر مطالب گفته شده ۳- پاسخ به سوالات ۴- معرفی درس جلسه آینده
۳	<p>۱- شش مورد از اختلالات مادرزادی کلیه را ذکر کند.</p> <p>۲- کلیه نعل اسبی را در دو سطر شرح دهد.</p> <p>۳- میزان شیوع کلیه پولی کیستیک را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۴- علایم کلیه پولی کیستیک را با ۷۰٪ صحت نام ببرد.</p> <p>۵- سه روش تشخیص کلیه پولی کیستیک را ذکر کند.</p> <p>۶- روشهای درمان و مراقبت کلیه پولی کیستیک را با ۷۰٪ صحت بیان کند.</p> <p>۷- ماهیت بیماری کلیه پولی کیستیک را در دو سطر تعریف کند.</p> <p>۸- بیماری پیلونفریت را در دو سطر تعریف کند.</p> <p>۹- اپیدمیولوژی بیماری پیلونفریت را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۰- اتیولوژی پیلونفریت را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۱- هشت مورد علایم بالینی پیلونفریت حاد را نام ببرد.</p> <p>۱۲- سه مورد علایم بالینی پیلونفریت مزمن را ذکر کند.</p>	۱۴۰۳/۷/۱۱	۱۰-۸	نحوه ارائه درس: سخنرانی، بحث، پرسش و پاسخ، گروهی، نشان دادن تصویر	رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لپ‌تاب و ویدئو پروژکتور	۱- سوالی از مباحث تدریس شده ۲- مروری بر مطالب گفته شده ۳- پاسخ به سوالات ۴- معرفی درس جلسه آینده

					<p>۱۳- روشهای تشخیصی پیلونفریت را با ۸۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۴- روشهای درمانی پیلونفریت را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۵- چهار مورد مراقبت پرستاری در بیمار مبتلا به پیلونفریت را ذکر کند.</p> <p>۱۶- علل گلودرولونفریت حاد را با ۸۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۷- پاتوفیزیولوژی گلودرولونفریت حاد را با ۷۰٪ صحت بیان کند.</p> <p>۱۸- علایم بالینی گلودرولونفریت حاد را با ۷۵٪ صحت نام ببرد.</p> <p>۱۹- اقدامات درمانی و مراقبتی این بیماری را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۲۰- سه عارضه گلودرولونفریت حاد را نام ببرد.</p> <p>۲۱- ماهیت کلی بیماری گلودرولونفریت مزمن را با ۷۰٪ صحت نام ببرد.</p> <p>۲۲- علایم بالینی گلودرولونفریت مزمن را با ۷۵٪ صحت نام ببرد.</p> <p>۲۳- درمان گلودرولونفریت مزمن را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p>
۴	<p>۱- علت سندروم نفروتیک را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۲- پاتوفیزیولوژی سندروم نفروتیک را با ۷۰٪ صحت بیان کند.</p> <p>۳- چهار علامت اصلی سندروم نفروتیک را ذکر کند.</p> <p>۴- روشهای درمانی سندروم نفروتیک را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۵- مراقبتهای پرستاری در سندروم نفروتیک را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۶- علایم بیماری نفرواسکلروز را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۷- درمان بیماری نفرواسکلروز را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۸- هیدرونفروز را در یک سطر تعریف کند.</p> <p>۹- پنج مورد از علل هیدرونفروز را ذکر کند.</p> <p>۱۰- پاتوفیزیولوژی هیدرونفروز را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۱۱- سه مورد علایم هیدرونفروز را ذکر کند.</p> <p>۱۲- اقدامات درمانی و مراقبتی در هیدرونفروز را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۱۳- اپیدمیولوژی تومورهای کلیه را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۱۴- نواحی متاستاز سرطان کلیه را با ۸۰٪ صحت نام ببرد.</p> <p>۱۵- سه علامت اصلی سرطان کلیه را ذکر کند.</p> <p>۱۶- پنج روش تشخیصی سرطان کلیه را نام ببرد.</p> <p>۱۷- اقدامات درمانی و مراقبتی در سرطان کلیه را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۱۸- مراقبتهای پرستاری بعد از نفرکتومی را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۹- علل ترومای کلیه را با ۷۵٪ صحت بیان نماید.</p> <p>۲۰- پنج نوع شایع ترومای کلیه را نام ببرد.</p> <p>۲۱- علایم ترومای کلیه را با ۸۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۲۲- پنج عارضه ترومای کلیه را ذکر کند.</p> <p>۲۳- چهار روش تشخیص ترومای کلیه را بیان کند.</p> <p>۲۴- اقدامات درمانی و مراقبتی در ترومای کلیه را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p>	<p>رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لب‌تاب و ویدئو پروژکتور</p> <p>نحوه ارائه درس: سخنرانی، بعلاوه پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نشان دادن تصویر</p>	۱۰-۸	۱۴۰۳/۷/۱۸	<p>۱- سؤالی از مباحث تدریس شده</p> <p>۲- مروری بر مطالب گفته شده</p> <p>۳- پاسخ به سوالات</p> <p>۴- معرفی درس جلسه آینده</p>
۵	<p>۱- میزان شیوع سنگهای مجاری ادراری را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۲- علت ایجاد سنگهای مجاری ادراری را با ۸۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۳- انواع سنگهای مجاری ادراری را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۴- چهار عامل زمینه‌ساز اصلی در ایجاد سنگهای مجاری ادراری را ذکر کند.</p> <p>۵- علایم سنگهای مجاری ادراری را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۶- چهار عارضه سنگهای مجاری ادراری را نام ببرد.</p> <p>۷- پنج روش جهت تشخیص سنگهای مجاری ادراری را ذکر کند.</p> <p>۸- روشهای پیشگیری از سنگهای مجاری ادراری را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۹- اقدامات درمانی در سنگهای مجاری ادراری را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۰- هشت نکته آموزشی به بیمار جهت پیشگیری یا عود سنگهای مجاری ادراری را ذکر کند.</p>	<p>رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لب‌تاب و ویدئو پروژکتور</p> <p>نحوه ارائه درس: سخنرانی، بعلاوه پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نشان دادن تصویر</p>	۱۰-۸	۱۴۰۳/۷/۲۵	<p>۱- سؤالی از مباحث تدریس شده</p> <p>۲- مروری بر مطالب گفته شده</p> <p>۳- پاسخ به سوالات</p> <p>۴- معرفی درس جلسه آینده</p>
۶	<p>۱- میزان شیوع عفونت مجاری ادراری (UTI) را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۲- چهار عامل عفونی ایجادکننده UTI را نام ببرد.</p> <p>۳- عوامل خطر ساز UTI را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۴- شش علایم بیماری UTI را ذکر کند.</p> <p>۵- پنج اقدام جهت پیشگیری از بروز UTI را ذکر کند.</p> <p>۶- اقدام درمانی و مراقبتی در UTI را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p>	<p>رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لب‌تاب و ویدئو پروژکتور</p> <p>نحوه ارائه درس: سخنرانی، بعلاوه پرسش و پاسخ، بحث گروهی، نشان دادن تصویر</p>	۱۰-۸	۱۴۰۲/۸/۲	<p>۱- سؤالی از مباحث تدریس شده</p> <p>۲- مروری بر مطالب گفته شده</p> <p>۳- پاسخ به سوالات</p> <p>۴- معرفی درس جلسه آینده</p>

<p>۷- انواع بی‌اختیاری ادراری را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۸- علل بی‌اختیاری ادراری را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۹- سه روش تشخیص بی‌اختیاری ادراری را نام ببرد.</p> <p>۱۰- عوارض بی‌اختیاری ادراری را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۱- اقدامات درمانی در بی‌اختیاری ادراری را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۲- هشت مورد مراقبت پرستاری در بی‌اختیاری ادراری را ذکر کند.</p> <p>۱۳- شش مورد از علل مثانه نوروژنیک را نام ببرد.</p> <p>۱۴- چهار عارضه مثانه نوروژنیک را ذکر کند.</p> <p>۱۵- اقدام درمانی و مراقبتی در مثانه نوروژنیک را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۱۶- علل احتباس ادرار را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۷- فیزیوپاتولوژی احتباس ادرار را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۸- اقدامات درمانی در احتباس ادرار را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۹- هشت اقدام غیرتهاجمی پرستاری جهت رفع احتباس ادرار را ذکر کند.</p>					
<p>۷</p> <p>۱- علل ترومای مثانه را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۲- سه عارضه ترومای مثانه را نام ببرد.</p> <p>۳- چهار علامت ترومای مثانه را ذکر کند.</p> <p>۴- نحوه درمان ترومای مثانه را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۵- اپیدمیولوژی سرطان مثانه را با ۷۵٪ صحت شرح دهد.</p> <p>۶- علل سرطان مثانه را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۷- چهار ناحیه متاستاز سرطان مثانه را نام ببرد.</p> <p>۸- فیزیوپاتولوژی سرطان مثانه را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۹- چهار علامت سرطان مثانه را نام ببرد.</p> <p>۱۰- شش روش تشخیصی سرطان مثانه را بیان کند.</p> <p>۱۱- اقدامات درمانی در سرطان مثانه را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۲- پنج روش انحراف مسیرادراری را نام ببرد.</p> <p>۱۳- علل ترومای پیشابراه را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۴- علایم ترومای پیشابراه را با ۷۵٪ صحت نام ببرد.</p> <p>۱۵- سه عارضه ترومای پیشابراه را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۶- نحوه درمان ترومای پیشابراه را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۷- پنج علت تنگی پیشابراه را نام ببرد.</p> <p>۱۸- نحوه درمان تنگی پیشابراه را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p>	<p>۱۴۰۲/۸/۹</p>	<p>۱۰-۸</p>	<p>نحوه ارائه درس: سخنرانی، بحث و گروهی، نشان دادن تصویر</p>	<p>رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لپ‌تاب و ویدئو پروژکتور</p>	<p>۱- سوالی از مباحث تدریس شده</p> <p>۲- مروری بر مطالب گفته شده</p> <p>۳- پاسخ به سوالات</p> <p>۴- معرفی درس جلسه آینده</p>
<p>۸</p> <p>۱- موقعیت پروستات را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۲- پنج لوب غده پروستات را نام ببرد.</p> <p>۳- دو نوع غدد اصلی پروستات را بیان کند.</p> <p>۴- خصوصیات ترشحات پروستات و کار آنرا را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۵- اپیدمیولوژی BPH را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۶- علل BPH را با ۷۰٪ صحت بیان کند.</p> <p>۷- پاتوفیزیولوژی BPH را با ۷۰٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۸- علایم BPH را با ۷۵٪ صحت نام ببرد.</p> <p>۹- شش روش تشخیصی BPH را نام ببرد.</p> <p>۱۰- سه دسته داروهای اصلی در درمان BPH را ذکر کند.</p> <p>۱۱- شش مورد اندیکاسیون جراحی BPH را بیان کند.</p> <p>۱۲- چهار عمل جراحی شایع پروستاتکتومی را ذکر کند.</p> <p>۱۳- پنج عارضه جراحی پروستاتکتومی را نام ببرد.</p> <p>۱۴- هفت نکته آموزشی به بیمار بعد از جراحی پروستاتکتومی را ذکر کند.</p> <p>۱۵- اپیدمیولوژی سرطان پروستات را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۱۶- چهار علت سرطان پروستات را نام ببرد.</p> <p>۱۷- علایم سرطان پروستات را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۱۸- پاتوفیزیولوژی سرطان پروستات را با ۷۵٪ صحت شرح دهد.</p> <p>۱۹- شش روش تشخیص سرطان پروستات را ذکر کند.</p> <p>۲۰- نحوه درمان سرطان پروستات را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۲۱- خصوصیات آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تناسلی مردان را در شش سطر شرح دهد.</p> <p>۲۲- میزان شیوع کریپتوکیدیسم را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.</p> <p>۲۳- نحوه درمان کریپتوکیدیسم را با ۷۵٪ صحت بیان کند.</p> <p>۲۴- اپیدمیولوژی سرطان بیضه را با ۷۰٪ صحت بیان کند.</p> <p>۲۵- دو مورد علل سرطان بیضه را نام ببرد.</p> <p>۲۶- شش مورد علایم سرطان بیضه را ذکر کند.</p>	<p>۱۴۰۳/۸/۱۶</p>	<p>۱۰-۸</p>	<p>نحوه ارائه درس: سخنرانی، بحث و گروهی، نشان دادن تصویر</p>	<p>رسانه: تخته، تصویر، مولاژ، لپ‌تاب و ویدئو پروژکتور</p>	<p>۱- سوالی از مباحث تدریس شده</p> <p>۲- مروری بر مطالب گفته شده</p> <p>۳- پاسخ به سوالات</p> <p>۴- معرفی درس جلسه آینده</p>

۲۷- چهار روش تشخیص سرطان بیضه را نام ببرد.
 ۲۸- نحوه درمان سرطان بیضه را با ۷۵٪ صحت بیان کند.
 ۲۹- چهار علت هیدروسل را ذکر کند.
 ۳۰- چهار نوع هیدروسل را بیان کند.
 ۳۱- عوارض هیدروسل را با ۷۰٪ صحت نام ببرد.
 ۳۲- نحوه درمان و مراقبت در بیماری هیدروسل را با ۷۵٪ صحت ذکر کند.
 ۳۳- اپیدمیولوژی واریکوسل را با ۷۰٪ صحت شرح دهد.
 ۳۴- پاتوفیزیولوژی واریکوسل را با ۷۰٪ صحت شرح دهد.
 ۳۵- چهار علامت واریکوسل را ذکر کند.
 ۳۶- درمان واریکوسل را با ۷۵٪ صحت بیان کند.
 ۳۷- اقدامات درمانی در هیپوسپادیازیس و اپی‌سپادیازیس را با ۷۰٪ 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.

۱- آزمون کتبی:			روش ارزشیابی ی
الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ■ ۲- کوتاه پاسخ ■)			
ب: عینی (۱- چندگزینه‌ای ■ ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)			
۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)	۳- انجام تکالیف عملی و پروژه	۴- مصاحبه (شفاهی) ■	
۵- مشارکت کلاسی ■	۶- آزمون (کوئیز) ■	۷- سایر (لطفاً قید نمایید)	

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۳/۶/۲۰

امضاء:

