

به نام خدا

دانشگاه آزاد اسلامی واحد لاهیجان - گروه پرستاری

نام استاد: معصومه رحیمی بشر	مقطع: کارشناسی	رشته تحصیلی: پرستاری	تعداد واحد ۷۵ / ۰	دروس پیشیاز: پرستاری بیماریهای داخلی - جراحی ۲	نوع درس: تئوری	عنوان درس: پرستاری اختلالات متابولیک/ اندوکراین و متابولیسم
--------------------------------	-------------------	-------------------------	----------------------	--	-------------------	---

هدف کلی: آشنایی دانشجو با اختلالات اندوکراین و متابولیک شایع براساس فرایند پرستاری و با بهره گیری از مهارتهای تفکر خلاق و پای بندی به اصول اخلاقی و موازین شرعی

شماره جلسه	تاریخ جلسه	رئوس مطالب	اهداف رفتاری دانشجو باید بتواند با ۹۰ درصد صحت:	حیطه / سطح شیوه تدریس	تجهیزات آموزشی	زمان جلسه	تکالیف و ارزشیابی
۱		سلام و احوال پرسی معرفی درس تعیین رفتار ورودی پیش آزمون  اختلالات سیستم اندو کرین بررسی و شناخت سیستم اندو کراین	با استاد و هم کلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید  در فرایند یاددهی - یادگیری شرکت نماید.  انواع سیستم اندو کرین را نام برد.  عملکرد هریک از غدد درون ریز و نحوه ی تنظیم هورمون های آن ها را شرح دهد.  انواع هورمون ها را نام برد.  هورمون ها را بر اساس اعمالشان دسته بندی کند. داده های مهم در تاریخچه سلامتی مددجویان را تشخیص دهد.  داده های مهم در معاینه جسمی	عاطفی / ارج نهادن  عاطفی / واکنش  شناختی / دانش  شناختی / درک  شناختی / دانش  شناختی /تجزیه و تحلیل  شناختی / کاربرد  شناختی / تجزیه و تحلیل  شناختی / ارزشیابی	ویدیو پروژکتور  لپ تاپ  تخته و ماژیک	۹۰ دقیقه	حضور منظم و فعال در کلاس درس  مطالعات کتابخانه ای در خصوص موضوعات درس  تعیین عناوین مقالات جهت ترجمه  تعیین زمان کوئیز

				( فیزیکی ) مددجویان را تفکیک کند.			
			شناختی / دانش	نشانه های اختلال عملکرد سیستم اندوکرین را با به کارگیری مفاهیم تاریخچه سلامتی بیمار و یافته های معاینه فیزیکی تشخیص دهد و ارزیابی نماید.			
			شناختی / درک	انواع تست های تشخیصی رایج در مبتلایان به اختلال عملکرد غدد را نام برد.			
			شناختی / تجزیه و تحلیل	انواع تست های تشخیصی را به تفکیک شرح دهد.			
			شناختی / ارزشیابی	در رابطه با نتایج تست های تشخیصی در یک بیمار فرضی بحث کند.	اختلالات غده هیپوفیز		
			شناختی / دانش	در مورد علت کاربرد هر یک از تست تشخیصی در بیمار قضاوت کند.	کم کاری و پرکاری هیپوفیز		
			شناختی / درک	آناتومی و فیزیولوژی غده هیپوفیز را شرح دهد.	تومورهای هیپوفیز		
			شناختی / درک	هورمون های مترشحه از هیپوفیز قدامی و خلفی را نام برد.			
			شناختی / درک	عملکرد هر یک از هورمون های مترشحه از هیپوفیز قدامی را تشریح نماید.			
			شناختی /	عملکرد هر یک از هورمون های مترشحه از هیپوفیز خلفی را			

				<p>دانش</p> <p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p>	<p>تشریح نماید.</p> <p>پاتوفیزیولوژی ( اختلالات عملکرد) هیپوفیز قدامی و خلفی شامل کم کاری و پرکاری را شرح دهد.</p> <p>تظاهرات بالینی انواع اختلالات ( هیپوفیز قدامی و خلفی ) را شرح دهد.</p> <p>انواع تست های تشخیصی در اختلالات هیپوفیز را به تفکیک شرح دهد.</p> <p>انواع تومورهای هیپوفیز را نام برد.</p> <p>علایم بالینی انواع تومورهای هیپوفیز را با یکدیگر مقایسه کند.</p> <p>تست های تشخیصی رایج در بیماران مبتلا به تومورهای هیپوفیز را نام برد.</p> <p>تدابیر طبی ( جراحی / پرتودرمانی / دارویی ) در تومورهای هیپوفیز را شرح دهد.</p>			
	"	"	"	<p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / دانش</p>	<p>آناتومی و فیزیولوژی غده تیروئید را شرح دهد.</p> <p>پاتوفیزیولوژی غده تیروئید را شرح دهد.</p> <p>انواع تست های تشخیصی رایج در اختلالات غده تیروئید را</p>	<p>اختلالات غده تیروئید کم کاری و پرکاری غده تیروئید ( هیپو و هیپر تیروئیدی )</p> <p>فرایند پرستاری</p>	۳	

				نام برد.			
			شناختی / درک	انواع تست های تشخیصی رایج در اختلالات غده تیروئید را به تفکیک شرح دهد.			
			شناختی / دانش	توجهات پرستاری مرتبط با تست های تشخیصی را توضیح دهد.			
			شناختی / درک	کم کاری تیروئید ( هیپو تیروئید ی) را تعریف نماید.			
			شناختی / درک	علل کم کاری تیروئید ( هیپو تیروئید ی) را شرح دهد.			
			شناختی / دانش	تظاهرات بالینی کم کاری تیروئید ( هیپو تیروئید ی) را شرح دهد.			
			شناختی / ترکیب	داروی مورد استفاده در کم کاری تیروئید ( هیپو تیروئید ی) را نام برد.			
			شناختی / ترکیب	یک برنامه آموزشی برای بیمار مبتلا به هیپو تیروئید ی طراحی کند.			
			شناختی / دانش	یک برنامه مراقبت پرستاری برای بیمار مبتلا به هیپو تیروئید ی طراحی کند.			
			شناختی / درک	پرکاری تیروئید ( هیپر تیروئید ی) را تعریف نماید.			
			شناختی / درک	علل پرکاری تیروئید ( هیپر تیروئید ی) را نام برد.			
			شناختی / درک	تظاهرات بالینی پرکاری تیروئید ( هیپر تیروئید ی)			
			شناختی / ارزشیابی				

				<p>را شرح دهد.</p> <p>بررسی و تست های تشخیصی در هیپر تیروئیدی را توضیح دهد.</p> <p>انواع درمان ها ( دارویی / ید رادیواکتیو / ترکیبی) مورد استفاده در هیپر تیروئیدی را شرح دهد.</p> <p>درمان جراحی در هیپر تیروئیدی را شرح دهد.</p> <p>در مورد موثر بودن هر یک از روش های درمانی در بیمار مبتلا به هیپر تیروئیدی قضاوت نماید</p> <p>مهم ترین تشخیص های پرستاری در بیمار مبتلا به هیپر تیروئیدی را بر اساس اولویت دسته بندی نماید.</p> <p>یک برنامه مراقبت پرستاری برای بیمار مبتلا به هیپر تیروئیدی طراحی کند.</p> <p>یک برنامه آموزشی برای بیمار مبتلا به هیپر تیروئیدی طراحی کند.</p>		
	"	"	"	<p>تیروئیدیت را تعریف نماید.</p> <p>علل تیروئیدیت را نام برد.</p> <p>تظاهرات بالینی تیروئیدیت را شرح دهد.</p> <p>درمان تیروئیدیت را شرح</p>	<p>تیروئیدیت گواتر سرطان تیروئید</p>	۴
			<p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p> <p>شناختی / ترکیب</p> <p>شناختی / ترکیب</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p>			

				<p>دهد.</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>گواطر را تعريف نمايد.</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>انواع گواطر را نام ببرد.</p> <p>شناختی / تجزيه و تحليل</p> <p>تظاهرات باليني انواع گواطر را با يکديگر مقايسه کند.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>درمان گواطر را شرح دهد.</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>علل سرطان تيروئيد را نام ببرد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>بررسی و يافته های تشخيصی در سرطان تيروئيد را شرح دهد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>انواع روش های جراحی در سرطان تيروئيد را شرح دهد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>مراقبت های پرستاری قبل از تيروئيد کتومی را شرح دهد.</p> <p>شناختی / ترکيب</p> <p>یک برنامه ی مراقبت پرستاری برای بيماری که تحت عمل جراحی تيروئيد کتومی قرار می گيرد، طراحی کند.</p>			
	"	"	"	<p>شناختی / درک</p> <p>آناطومی و فيزيولوژی غده پارا تيروئيد را شرح دهد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>پاتوفيزيولوژی غده پارا تيروئيد را شرح دهد.</p>	اختلالات غده پارا تيروئيد کم کاری و پرکاری ( هيپو و هيپر ) پارا تيروئيد		۵

				شناختی / دانش	پرکاری غده پارا تیروئید را تعریف کند.	فرایند پرستاری		
				شناختی / دانش				
				شناختی / درک	علل پرکاری غده پارا تیروئید را نام ببرد.			
				شناختی / درک	تست های تشخیصی رایج در پرکاری پارا تیروئید را توضیح دهد.			
				شناختی / درک	تظاهرات بالینی پرکاری پارا تیروئید را شرح دهد.			
				شناختی / درک	روش جراحی در درمان پرکاری اولیه پارا تیروئید را شرح دهد.			
				شناختی / ترکیب	مهم ترین تدابیر پرستاری در بیمار تحت جراحی پارا تیروئیدکتومی را شرح دهد.			
				شناختی / دانش	رژیم غذایی و دارویی را در بیماران مبتلا به پرکاری پارا تیروئید توضیح دهد.			
				شناختی / دانش	یک برنامه آموزشی برای بیمار مبتلا به پرکاری پارا تیروئید طراحی کند.			
				شناختی / درک	کم کاری پارا تیروئید را تعریف کند.			
				شناختی / درک				
				شناختی / درک	علل کم کاری غده پارا تیروئید را نام ببرد.			
				شناختی / درک				
				شناختی / ترکیب	تست های تشخیصی رایج در کم کاری پارا تیروئید را توضیح دهد.			

					<p>تظاهرات بالینی کم کاری پارا تیروئید را شرح دهد</p> <p>تدابیر طبی در کم کاری پارا تیروئید را شرح دهد.</p> <p>مهم ترین تدابیر پرستاری در بیمار مبتلا به کم کاری پارا تیروئید را شرح دهد.</p> <p>یک برنامه آموزشی ( با تاکید بر برنامه ی غذایی و دارویی ) برای بیمار مبتلا به کم کاری پارا تیروئید طراحی کند.</p>			
کوئیز	"	"	"	<p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p>	<p>آناتومی و فیزیولوژی غده آدرنال را شرح دهد.</p> <p>هورمون های بخش مرکزی و قشری آدرنال را نام ببرد.</p> <p>تومور فنوکروموسیتوم را تعریف کند.</p> <p>تظاهرات بالینی تومور فنوکروموسیتوم را شرح دهد.</p> <p>بررسی و یافته های تشخیصی در تومور فنوکروموسیتوم را شرح دهد.</p> <p>داروهای مورد استفاده در درمان تومور فنوکروموسیتوم را نام ببرد.</p> <p>انواع روش های جراحی مورد استفاده در درمان تومور</p>	<p>اختلالات غده آدرنال</p> <p>نارسایی بخش مرکزی آدرنال ( فنوکروموسیتوم )</p> <p>نارسایی بخش قشری آدرنال کم کاری آدرنال ( بیماری آدیسون )</p> <p>فرایند پرستاری</p>	۶	



				<p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / ترکیب</p>	<p>فئوکروموسیتوم را شرح دهد.</p> <p>مهم ترین تدابیر پرستاری در بیمار تحت جراحی را شرح دهد.</p> <p>بیماری آدیسون را تعریف کند.</p> <p>علل بیماری آدیسون را نام برد.</p> <p>تظاهرات بالینی بیماری آدیسون را شرح دهد.</p> <p>بررسی و یافته های تشخیصی در بیماری آدیسون را شرح دهد.</p> <p>تدابیر طبی در بیماری آدیسون را شرح دهد.</p> <p>مهم ترین تدابیر پرستاری در بیمار مبتلا به بیماری آدیسون را شرح دهد.</p> <p>یک برنامه آموزشی ( با تاکید بر رعایت رژیم غذایی و دارویی ) برای بیمار مبتلا به آدیسون طراحی کند.</p>			
--	--	--	--	---	---	--	--	--

	"	"	"	شناختی / دانش	سندرم کوشینگ را تعریف کند.	نارسایی مجش قشری آدرنال پرکاری آدرنال ( سندرم کوشینگ )			۷
				شناختی / دانش	علل سندرم کوشینگ را نام ببرد.	درمان با کورتیکواستروئید			
				شناختی / درک	تظاهرات بالینی سندرم کوشینگ را شرح دهد.				
				شناختی / درک	بررسی و یافته های تشخیصی در سندرم کوشینگ را شرح دهد.				
				شناختی / درک	تدابیر طبی در سندرم کوشینگ شرح دهد.				
				<b>شناختی / تجزیه و تحلیل</b>	مهم ترین تشخیص های پرستاری در بیمار مبتلا به سندرم کوشینگ را به ترتیب اولویت دسته بندی نماید.				
				شناختی / درک	عوارض جانبی / مشکلات همراه در سندرم کوشینگ را لیست نماید.				
				شناختی /ترکیب	مهم ترین اقدامات پرستاری در بیمار مبتلا به سندرم کوشینگ را شرح دهد.				
				شناختی / دانش	یک برنامه آموزشی ( با تاکید بر رعایت رژیم غذایی ) برای بیمار مبتلا به سندرم کوشینگ طراحی کند.				
				شناختی / درک	موارد کاربرد کورتیکواستروئید را لیست نماید.				
				شناختی /ترکیب					

					<p><b>مصارف درمانی کورتیکواستروئید را</b> شرح دهد.</p> <p>عوارض جانبی کورتیکواستروئید را شرح دهد.</p> <p>یک برنامه آموزشی برای بیمار تحت درمان با کورتیکواستروئید طراحی کند.</p>			
	"	"	"	<p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / ترکیب</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p>	<p>انواع دیابت را نام ببرد.</p> <p>دیابت نوع ۱ و ۲ را با یکدیگر مقایسه کند.</p> <p>پاتوفیزیولوژی انواع دیابت را شرح دهد.</p> <p><b>در مورد انواع رژیم های غذایی مناسب برای افراد مبتلا به دیابت توضیح دهد.</b></p> <p><b>ارتباط بین رژیم غذایی، ورزش و دارو ) انسولین و یا داروهای هایپوگلیسمیک خوراکی ) را در درمان دیابت شرح دهد.</b></p> <p>یک برنامه آموزشی در مورد تزریق انسولین برای بیماران طراحی کند.</p> <p>نقش داروهای ضد دیابت خوراکی را در کاهش مقدار قند خون شرح دهد.</p>	دیابت		۸

				شناختی / کاربرد	سه عارضه حاد دیابت را نام ببرد.			
				شناختی / دانش	کتواسیدوز دیابتی و سندرم هیپراسمولار هیپرگلیسمیک غیر کتونی را با یکدیگر مقایسه کند.			
				شناختی / درک	مهم ترین تشخیص های پرستاری در بیمار مبتلا به کتواسیدوز دیابتی و سندرم هیپراسمولار هیپرگلیسمیک غیر کتونی را طبقه بندی کند.			
				شناختی / دانش	مشکلات همراه / عوارض احتمالی کتواسیدوز دیابتی و سندرم هیپراسمولار هیپرگلیسمیک غیر کتونی را نام ببرد.			
				شناختی / درک	مهم ترین مداخلات پرستاری در پیشگیری از عوارض حاد دیابت را شرح دهد.			
				شناختی / درک	عوارض دیررس دیابت را نام ببرد.			
					عوارض میکروواسکولار ناشی از دیابت و اهمیت اقدامات مراقبتی توسط بیمار برای پیشگیری از بروز عوارض را شرح دهد.			
					عوارض ماکرو واسکولار ناشی از دیابت و اهمیت اقدامات مراقبتی توسط بیمار برای پیشگیری از بروز عوارض را			

					شرح دهد.  عوارض نوروپاتیک ناشی از دیابت و اهمیت اقدامات مراقبتی توسط بیمار برای پیشگیری از بروز عوارض را شرح دهد.			
ارایه مقالات ترجمه شده توسط دانشجویان	"	"	"	شناختی / درک شناختی / درک شناختی / درک شناختی / درک شناختی / دانش شناختی / درک شناختی / دانش شناختی / درک شناختی / درک شناختی / دانش	آناتومی و فیزیولوژی کبد را شرح دهد.  <b>تست های عملکرد کبد را توضیح دهد.</b>  بیوپسی کبد را شرح دهد.  مهم ترین مداخلات پرستاری هنگام انجام پروسیجر بیوپسی کبد را شرح دهد.  انواع یرقان را نام ببرد.  هیپرتانسیون پورت را توضیح دهد.  عوارض هیپرتانسیون پورت را نام ببرد.	<b>کبد و اختلالات آن</b>  پیوند کبد  آبسه کبد		۹

				<p>پاتوفیزیولوژی آسیت را شرح دهد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>شناختی / درک</p> <p>تظاهرات بالینی آسیت را توضیح دهد.</p> <p>شناختی / تجزیه و تحلیل</p> <p>تست های تشخیصی رایج در بررسی آسیت را شرح دهد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>تدابیر طبی در آسیت را نام برد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>انواع تدابیر طبی در آسیت ( شامل اصلاحات تغذیه ای / دارودرمانی / استراحت در تخت / پاراسنتز / استفاده از شنت ) را به تفکیک شرح دهد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>مهم ترین مداخلات پرستاری در پاراسنتز را شرح دهد.</p> <p>شناختی / دانش</p> <p>انواع هیپاتیت، علل آن ها، پیشگیری، تظاهرات بالینی، درمان، پیش آگهی و نیاز های مراقبتی در آن ها را مورد مقایسه قرار دهد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>جزئیات مراحل پیوند کبد را شرح دهد.</p> <p>شناختی / درک</p> <p>عوارض پس از عمل جراحی پیوند کبد را شرح دهد.</p>			
--	--	--	--	---	--	--	--

					<p>اقدامات پرستاری پیش از عمل جراحی پیوند کبد را برحسب اولویت دسته بندی کند.</p> <p>مراقبت پرستاری پس از عمل جراحی پیوند کبد را شرح دهد.</p> <p>انواع آبسه های کبدی را نام ببرد.</p> <p>پاتوفیزیولوژی آبسه کبدی را شرح دهد.</p> <p>تظاهرات بالینی انواع آبسه های کبدی را شرح دهد.</p> <p>تدابیر طبی در انواع آبسه های کبدی را توضیح دهد.</p> <p>تدابیر پرستاری مهم در بیماران مبتلا به انواع آبسه های کبدی را شرح دهد.</p>		
ارایه ترجمه مقالات توسط دانشجویان	"	"	"	شناختی / شناختی / دانش شناختی	<p>آناتومی و فیزیولوژی کیسه صفرا را شرح دهد</p> <p>کوله سیستیت حاد را تعریف کند.</p> <p>علل کوله سیستیت حاد را نام</p>	<p>اختلالات کیسه صفرا</p> <p>اختلالات پانکراس</p>	۱۰

				دانش /	ببرد .			
				شناختی / درک	پاتوفیزیولوژی انواع سنگ های کیسه صفرا را شرح دهد.			
				شناختی / درک	تظاهرات بالینی سنگ های کیسه صفرا را شرح دهد.			
				شناختی / درک	تست های تشخیصی در بررسی سنگ های کیسه صفرا را توضیح دهد.			
				شناختی / درک	درمان تغذیه ای و حمایتی در بیماران مبتلا به کوله سیستیت حاد را توضیح دهد.			
				شناختی / تجزیه و تحلیل	در مورد داروهای مصرفی در درمان کوله سیستیت حاد بحث کند.			
				شناختی / تجزیه و تحلیل	در مورد انواع روش های جراحی و غیر جراحی در درمان کوله سیستیت بحث کند.			
				شناختی / کاربرد	فرایند پرستاری را به عنوان چارچوبی در مراقبت از بیماران مبتلا به سنگ کیسه صفرا و مددجویانی که تحت لاپاراسکوپی یا کوله سیستکتومی باز قرار می گیرند، به کار برد.			
				شناختی / درک	آناتومی و فیزیولوژی پانکراس را شرح دهد.			



				شناختی / دانش	پانکراتیت حاد و مزمن را تعریف کند.			
				شناختی / درک	پاتوفیزیولوژی پانکراتیت حاد را شرح دهد.			
				شناختی / درک	تظاهرات بالینی پانکراتیت حاد را توضیح دهد.			
				شناختی / درک	تست های تشخیصی در بررسی پانکراتیت حاد را توضیح دهد.			
				شناختی / درک	تدابیر طبی در پانکراتیت حاد را به طور کامل شرح دهد.			
				شناختی / تجزیه و تحلیل	مهم ترین تشخیص های پرستاری در بیمار مبتلا به پانکراتیت حاد را برحسب اولویت دسته بندی کند.			
				شناختی / درک	مهم ترین تدابیر پرستاری در بیمار مبتلا به پانکراتیت حاد را شرح دهد.			
				شناختی / درک	تظاهرات بالینی پانکراتیت مزمن را توضیح دهد.			
				شناختی / درک	تست های تشخیصی در بررسی پانکراتیت مزمن را توضیح دهد.			
				شناختی / درک	تدابیر طبی در پانکراتیت مزمن را به طور کامل شرح دهد.			
				شناختی / ترکیب	یک برنامه آموزشی برای بیمار مبتلا به پانکراتیت مزمن طراحی کند.			

				<p>اپیدمیولوژی سرطان پانکراس را شرح دهد.          شناختی /          درک</p> <p>تظاهرات بالینی سرطان پانکراس را توضیح دهد.          شناختی          /درک</p> <p>تست های تشخیصی در بررسی سرطان پانکراس را توضیح دهد.          شناختی          /درک</p> <p>انواع تدابیر طبی مورد استفاده در سرطان پانکراس را شرح دهد.          شناختی /          درک</p> <p>یک برنامه آموزشی برای بیمار مبتلا به سرطان پانکراس طراحی کند.          شناختی /          دانش</p> <p>پاتوفیزیولوژی بیماری ویلسون را شرح دهد          شناختی /          درک</p> <p>تظاهرات بالینی بیماری ویلسون را توضیح دهد.          شناختی /          درک</p> <p>تست های تشخیصی در بررسی بیماری ویلسون را توضیح دهد.          شناختی /          درک</p> <p>انواع تدابیر طبی مورد استفاده در بیماری ویلسون را شرح دهد.          شناختی /          درک</p> <p>یک برنامه آموزشی برای بیمار مبتلا به بیماری ویلسون طراحی کند.          شناختی /          ترکیب</p>	<p>سرطان پانکراس</p> <p>بیماری ویلسون</p> <p>آمیلوئیدوزیس</p>	۱۱
--	--	--	--	---	---	----

				شناختی / دانش	آمیلوئیدوزیس را تعریف کند.			
				شناختی / درک	پاتوفیزیولوژی آمیلوئیدوزیس را شرح دهد.			
				شناختی / درک	تظاهرات بالینی آمیلوئیدوزیس را توضیح دهد.			
				شناختی / درک	تست های تشخیصی در بررسی آمیلوئیدوزیس را توضیح دهد.			
				شناختی / درک	انواع تدابیر طبی مورد استفاده در آمیلوئیدوزیس را شرح دهد.			

### منابع اصلی درس:

هینکل جانیس ال، چیویر کری اچ. برونر و سودارث ( درسنامه ی پرستاری داخلی و جراحی / جلد ۱۱). ویرایش

سیزدهم . ترجمه ی ناهید دهقان نیری و احمد علی اسدی نوقابی. تهران: نشر جامعه نگر. ۱۳۹۳ / ۲۰۱۴

اصول طب داخلی هاریسون ( بیماری های غدد و متابولیسم ). ویراست هجدهم. مترجمان : دکتر عبدالحسین ستوده نیا،  
دکتر محمد حسین عصاره. تهران: انتشارات ارجمند: نسل فردا، ۱۳۹۱ / ۲۰۱۲

اصول طب داخلی هاریسون ( بیماری های کبد و مجاری صفراوی ). ویراست هجدهم. مترجمان : دکتر محمد حسین  
قربانی، دکتر سارا رزاقی، مونا ارباب. تهران: انتشارات ارجمند: نسل فردا، ۱۳۹۱ / ۲۰۱۲

مبانی طب داخلی سیسیل ( بیماری های دستگاه گوارش، کبد و مجاری صفراوی ). مترجمان : دکتر محسن ارجمند،  
دکتر محمود اسحق حسینی، دکتر امید گوران. انتشارات ارجمند: نسل فردا، ۱۳۹۲

گاید لاین غدد و متابولیسم . تألیف دکتر کامران احمدی . تهران: انتشارات فرهنگ فردا . ۱۳۹۳

گاید لاین گوارش و کبد . تألیف دکتر کامران احمدی . تهران: انتشارات فرهنگ فردا . ۱۳۹۳

ایران فارما / فرهنگ پزشکی دورلند و موزبی

American Association of Clinical Endocrinologists .www.aace.com

American Association of Diabetes Educators .www.aadenet.org

American Diabetes Association.www.diabetes.org

Karch,A.( 2012). 2012 Lippincott s nursing drug guide . Philadelphia: Lippincott Williams  
&Wilkins.

نحوه ارزشیابی و تقسیم بندی نمره:

حضور مرتب و مودب در کلاس درس ۱۰ %

کوئیز

۱۰ %

فعالیت ها ( تهیه مقاله و ارائه کنفرانس ) ۲۰ %

امتحان پایان ترم ۶۰ %

---

۱۰۰ % = ۲۰

جمع