



## فرم طرح درس (آموزش مجازی و آنلاین)

### بخش الف:

نام و نام خانوادگی مدرس: معصومه نوروژی آخرین مدرک تحصیلی: کارشناسی ارشد رشته تحصیلی: آموزش پرستاری مرتبه علمی: مربی گروه آموزشی: اتاق عمل  
 نام دانشکده: پرستاری رشته تحصیلی فراگیران: تکنولوژی اتاق عمل مقطع: کارشناسی نیمسال تحصیلی: اول تعداد فراگیران: ۲۴  
 عنوان واحد درسی به طور کامل: آشنایی با بیماری های داخلی و مراقبت های آن تعداد واحد: ۲ تعداد جلسه: ۱۶ محل تدریس: دانشکده پرستاری  
 عنوان درس پیش نیاز: فیزیولوژی ۲ و آناتومی ۲

### بخش ب:

شماره جلسه	تاریخ و زمان جلسه	اهداف ویژه رفتاری (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	روش یادهی	وسایل آموزشی	رفتارورودی	فعالیت های یادگیری	شیوه ارزشیابی		منابع تدریس
							متد	درصد	
۱	offline	۱- طیف سلامت و بیماری را تعریف کند. ۲- تعریف دیدگاه های مختلف را در مورد سلامتی بداند. ۳- سلامتی را تعریف کند. ۴- برای هر کدام از ابعاد سلامتی مثالی کاربردی بزند. ۵- سطوح برقراری سلامتی را بشناسد. ۶- معیارهای نسبی سلامتی را شرح دهد. ۷- علائم ذهنی را از علائم بالینی تمایز دهد.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه نوید -پادکست -پاورپونت -ایمیل	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-برونر و سوردات جلد مفاهیم	
۲	offline	۱- مفهوم بیماری را بداند. ۲- سیر طبیعی یک بیماری را شرح دهد. ۳- انواع طبقه بندی بیماری ها را بشناسد. ۴- منشا و طبقه بندی بیماری ها را توضیح دهد. ۵- مثلث اپیدمیولوژی را در هر بیماری ترسیم کند. ۶- تفاوت ریسک فاکتور و عامل ایجاد بیماری را بداند. ۷- اصطلاحات رایج در بیماری ها را بشناسد. ۸- نشانه های مهم در بیماری ها را تعریف کند.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه نوید -پادکست -پاورپونت -ایمیل	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-برونر و سوردات جلد مفاهیم	

					مسئله	۹-انواع روش های درمانی را توضیح دهد.	بیماریها		
۳	offline	آشنایی با بیماریهای دستگاه بینایی ، آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها	۱- تکنیک های مناسب جهت انجام بررسی و شناخت فیزیکی سیستم بینایی را مشخص نماید. ۲- ساختار و عملکرد اجزای سیستم بینایی را بیان نماید. ۳-انواع بیماری های سیستم بینایی(عیوب انکساری ، کاتاراکت ، گلو کوم و قرنیه) را بشناسد. ۴-علل متداول در بیماری های عیوب انکساری ، کاتاراکت ، گلو کوم و قرنیه را توضیح دهد. ۵-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات عیوب انکساری ، کاتاراکت ، گلو کوم و قرنیه را بیان کند ۶-تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های عیوب انکساری ، کاتاراکت ، گلو کوم و قرنیه را توضیح دهد. ۷-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های عیوب انکساری ، کاتاراکت ، گلو کوم و قرنیه را توضیح دهد. ۸-مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای عیوب انکساری ، کاتاراکت ، گلو کوم و قرنیه را توضیح دهد. ۹-آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات عیوب انکساری ، کاتاراکت ، گلو کوم و قرنیه را توضیح دهد.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه نوید -پادکست -پاورپونت -ایمیل	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-برونر و سوردات جلد چشم
۴	offline	آشنایی با ادامه بیماریهای دستگاه بینایی	۱-ادامه انواع بیماری های سیستم بینایی(اختلالات شبکیه، التهابی و عفونی) را بشناسد. ۲-علل متداول در بیماری های اختلالات شبکیه، التهابی و عفونی را توضیح دهد. ۳-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات شبکیه، التهابی و عفونی را بیان کند ۴-تستهای تشخیصی متداول در تشخیص اختلالات شبکیه، التهابی و عفونی را توضیح دهد. ۵-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های شبکیه، التهابی و عفونی را توضیح دهد. ۶-مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای شبکیه، التهابی و عفونی را توضیح دهد. ۷-آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات شبکیه، التهابی و عفونی را توضیح دهد.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه نوید -پادکست -پاورپونت -ایمیل	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-برونر و سوردات جلد چشم	

۵	offline	آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش، آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها	<p>۱- ساختار و عملکرد اجزای حفره دهان را بیان نماید.</p> <p>۲-انواع بیماری های حفره دهان را بشناسد.</p> <p>۳-علل متداول در بیماری های حفره دهان را توضیح دهد.</p> <p>۴-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات حفره دهان را بیان کند</p> <p>۵-تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های حفره دهان را توضیح دهد.</p> <p>۶-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های حفره دهان را توضیح دهد.</p> <p>۷-مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای حفره دهان را توضیح دهد.</p> <p>۸-آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات حفره دهان را توضیح دهد.</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو</p> <p>(سامانه نوید)</p> <p>-حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	-برونر و سوردات جلد گوارش
۶	offline	آشنایی با ادامه بیماریهای دستگاه گوارش	<p>۱- ساختار و عملکرد اجزای مری را بیان نماید.</p> <p>۲-انواع بیماری های مری را بشناسد.</p> <p>۳-علل متداول در بیماری های مری را توضیح دهد.</p> <p>۴-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات مری را بیان کند</p> <p>۵-تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های مری را توضیح دهد.</p> <p>۶-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های مری را توضیح دهد.</p> <p>۷-مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای مری را توضیح دهد.</p> <p>۸-آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات مری را توضیح دهد.</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو</p> <p>(سامانه نوید)</p> <p>-حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	-برونر و سوردات جلد گوارش
۷	offline	آشنایی با ادامه بیماریهای دستگاه گوارش	<p>۱- ساختار و عملکرد اجزای معده را بیان نماید.</p> <p>۲-انواع بیماری های معده را بشناسد.</p> <p>۳-علل متداول در بیماری های معده را توضیح دهد.</p> <p>۴-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات معده را بیان کند</p> <p>۵-تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های معده را توضیح دهد.</p> <p>۶-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های معده را توضیح دهد.</p> <p>۷-مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای معده را توضیح دهد.</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو</p> <p>(سامانه نوید)</p> <p>-حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	-برونر و سوردات جلد گوارش

						۸-آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات معده را توضیح دهد.			
۸	offline	آشنایی با ادامه بیماریهای دستگاه گوارش	۱- ساختار و عملکرد اجزای روده و مقعد را بیان نماید. ۲- انواع بیماری های روده و مقعد را بشناسد. ۳- علل متداول در بیماری های روده و مقعد را توضیح دهد. ۴- علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات روده و مقعد را بیان کند ۵- تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های روده و مقعد را توضیح دهد. ۶- درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های روده و مقعد را توضیح دهد. ۷- مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای روده و مقعد را توضیح دهد. ۸-آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات روده و مقعد را توضیح دهد.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه نوید -پادکست -پاورپونت -ایمیل	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-برونر و سوردات جلد گوارش
۹	offline	آشنایی با بیماریهای دستگاه ادراری ، آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها	۱- تکنیک های مناسب جهت انجام بررسی و شناخت فیزیکی سیستم ادراری را مشخص نماید. ۲-ساختار و عملکرد اجزای سیستم ادراری را بیان نماید. ۲-انواع بیماری های سیستم ادراری(گلو مرونفریت حاد، گلو مرونفریت مزمن، سندرم نفروتیک،نفرواسکلروزیس، هیدرنفروز) را بشناسد. ۳-علل متداول در بیماری های گلو مرونفریت حاد، گلو مرونفریت مزمن، سندرم نفروتیک،نفرواسکلروزیس، هیدرنفروز را توضیح دهد. ۴-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات گلو مرونفریت حاد، گلو مرونفریت مزمن، سندرم نفروتیک،نفرواسکلروزیس، هیدرنفروز را بیان کند ۵-تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های گلو مرونفریت حاد، گلو مرونفریت مزمن، سندرم نفروتیک،نفرواسکلروزیس، هیدرنفروز را توضیح دهد. ۶-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های گلو مرونفریت حاد، گلو مرونفریت مزمن، سندرم نفروتیک،نفرواسکلروزیس، هیدرنفروز را توضیح دهد.	-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله	-سامانه نوید -پادکست -پاورپونت -ایمیل	-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو	-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها	-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد	-برونر و سوردات جلد کلیه و مجاری ادراری

						<p>۷-مراقبت‌های پرستاری لازم در بیماری‌های گلو مرونفریت حاد، گلو مرونفریت مزمن، سندرم نفروتیک، نفرواسکلروزیس، هیدرنفروز را توضیح دهد.</p> <p>۸-آموزش‌های لازم به بیماران مبتلا به اختلالات گلو مرونفریت حاد، گلو مرونفریت مزمن، سندرم نفروتیک، نفرواسکلروزیس، هیدرنفروز را توضیح دهد.</p>			
۱۰	offline	آشنایی با ادامه بیماری‌های دستگاه ادراری	<p>۱-ادامه انواع بیماری‌های سیستم ادراری (نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه) را بشناسد.</p> <p>۲-علل متداول در بیماری‌های نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهد.</p> <p>۳-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه را بیان کند</p> <p>۴-تست‌های تشخیصی متداول در تشخیص بیماری‌های نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهد.</p> <p>۵-درمان‌های متداول طبی (دیالیز) و جراحی (پیوند کلیه) در بیماری‌های نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهد.</p> <p>۶-مراقبت‌های پرستاری لازم در بیماری‌های نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهد.</p> <p>۷-آموزش‌های لازم به بیماران مبتلا به اختلالات نارسایی حاد کلیه، نارسایی مزمن کلیه را توضیح دهد.</p> <p>۸-مراقبت‌ها و آموزش‌های لازم در همودیالیز و جراحی‌های کلیه را توضیح دهد.</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>-حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون‌های دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایان‌ترم ۶۰درصد</p>	<p>-برونر و سوردات جلد کلیه و مجاری ادراری</p>
۱۱	offline	آشنایی با ادامه بیماری‌های دستگاه ادراری	<p>۱-ادامه انواع بیماری‌های سیستم ادراری (سرطان کلیه، سرطان مثانه، سنگ‌های کلیه، ناهنجاری مادرزادی کلیه و کلیه پلی کیستیک) را بشناسد.</p> <p>۲-علل متداول در بیماری‌های سرطان کلیه، سرطان مثانه، سنگ‌های کلیه، ناهنجاری مادرزادی کلیه و کلیه پلی کیستیک را توضیح دهد.</p> <p>۳-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات سرطان کلیه، سرطان مثانه، سنگ‌های کلیه، ناهنجاری مادرزادی کلیه و کلیه پلی کیستیک را بیان کند</p> <p>۴-تست‌های تشخیصی متداول در تشخیص بیماری‌های سرطان</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>-حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون‌های دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایان‌ترم ۶۰درصد</p>	<p>-برونر و سوردات جلد کلیه و مجاری ادراری</p>

						<p>کلیه، سرطان مثانه، سنگ های کلیه، ناهنجاری مادرزادی کلیه و کلیه پلی کیستیک را توضیح دهد.</p> <p>۵-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های سرطان کلیه، سرطان مثانه، سنگ های کلیه، ناهنجاری مادرزادی کلیه و کلیه پلی کیستیک را توضیح دهد.</p> <p>۶-مراقبت های پرستاری لازم در بیماری های سرطان کلیه، سرطان مثانه، سنگ های کلیه، ناهنجاری مادرزادی کلیه و کلیه پلی کیستیک را توضیح دهد.</p> <p>۷-آموزش های لازم به بیماران مبتلا به اختلالات سرطان کلیه، سرطان مثانه، سنگ های کلیه، ناهنجاری مادرزادی کلیه و کلیه پلی کیستیک را توضیح دهد.</p>			
۱۲	offline	آشنایی با ادامه بیماری های دستگاه ادراری	<p>۱-ادامه انواع بیماری های سیستم ادراری (UTI فوقانی، UTI تحتانی، پیلونفریت حاد و مزمن، بی اختیاری ادراری، احتباس ادراری، تروما به ادرار) را بشناسد.</p> <p>۲-علل متداول در بیماری های UTI فوقانی، UTI تحتانی، پیلونفریت حاد و مزمن، بی اختیاری ادراری، احتباس ادراری، تروما به ادرار را توضیح دهد.</p> <p>۳-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات UTI فوقانی، UTI تحتانی، پیلونفریت حاد و مزمن، بی اختیاری ادراری، احتباس ادراری، تروما به ادرار را بیان کند</p> <p>۴-تست های تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های UTI فوقانی، UTI تحتانی، پیلونفریت حاد و مزمن، بی اختیاری ادراری، احتباس ادراری، تروما به ادرار را توضیح دهد.</p> <p>۵-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های UTI فوقانی، UTI تحتانی، پیلونفریت حاد و مزمن، بی اختیاری ادراری، احتباس ادراری، تروما به ادرار را توضیح دهد.</p> <p>۶-مراقبت های پرستاری لازم در بیماری های UTI فوقانی، UTI تحتانی، پیلونفریت حاد و مزمن، بی اختیاری ادراری، احتباس ادراری، تروما به ادرار را توضیح دهد.</p> <p>۷-آموزش های لازم به بیماران مبتلا به اختلالات UTI فوقانی، UTI تحتانی، پیلونفریت حاد و مزمن، بی اختیاری ادراری، احتباس ادراری، تروما به ادرار را توضیح دهد.</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون های دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	-پرویز و سوردات جلد کلیه و معجاری ادراری

۱۳	offline	آشنایی با بیماریهای دستگاه غدد، آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها	<p>۱- تکنیک های مناسب جهت انجام بررسی و شناخت فیزیکی سیستم غدد(تیروئید) را مشخص نماید.</p> <p>۲- ساختار و عملکرد اجزای تیروئید را بیان نماید.</p> <p>۳- انواع بیماری های تیروئید(پرکاری تیروئید، کم کاری تیروئید، تیروئیدیت، گوآتر، تومور) را بشناسد.</p> <p>۳- علل متداول در بیماری های پرکاری تیروئید، کم کاری تیروئید، تیروئیدیت، گوآتر، تومور را توضیح دهد.</p> <p>۴- علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات پرکاری تیروئید، کم کاری تیروئید، تیروئیدیت، گوآتر، تومور را بیان کند</p> <p>۵- تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های رکاری تیروئید، کم کاری تیروئید، تیروئیدیت، گوآتر، تومور را توضیح دهد.</p> <p>۶- درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های پرکاری تیروئید، کم کاری تیروئید، تیروئیدیت، گوآتر، تومور را توضیح دهد.</p> <p>۷- مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای پرکاری تیروئید، کم کاری تیروئید، تیروئیدیت، گوآتر، تومور را توضیح دهد.</p> <p>۸- آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات پرکاری تیروئید، کم کاری تیروئید، تیروئیدیت، گوآتر، تومور را توضیح دهد.</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>-حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	<p>-برونر و سوردات جلد غدد و کبد</p>
۱۴	offline	آشنایی با ادامه بیماریهای دستگاه غدد	<p>۱- ساختار و عملکرد اجزای غده آدرنال را بیان نماید.</p> <p>۲-انواع بیماری های آدرنال(سندرم کوشینگ، هایپرآلدوسترونیسم، آدیسون، فنو کروماسیتوما) را بشناسد.</p> <p>۳- علل متداول در بیماری های سندرم کوشینگ، هایپرآلدوسترونیسم، آدیسون، فنو کروماسیتوما را توضیح دهد.</p> <p>۴-علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات سندرم کوشینگ، هایپرآلدوسترونیسم، آدیسون، فنو کروماسیتوما را بیان کند</p> <p>۵-تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های سندرم کوشینگ، هایپرآلدوسترونیسم، آدیسون، فنو کروماسیتوما را توضیح دهد.</p> <p>۶-درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های سندرم کوشینگ، هایپرآلدوسترونیسم، آدیسون، فنو کروماسیتوما را توضیح دهد.</p> <p>۷-مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای سندرم کوشینگ،</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>-حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	<p>-برونر و سوردات جلد غدد و کبد</p>

						<p>هایپر آلدوسترونیسم، آدیسون، فئوکروماسیتوما را توضیح دهد.</p> <p>۸- آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات سندرم کوشینگ، هایپر آلدوسترونیسم، آدیسون، فئوکروماسیتوما را توضیح دهد.</p>			
۱۵	offline	آشنایی با ادامه بیماریهای دستگاه غدد	<p>۱- ساختار و عملکرد اجزای غده پاراتیروئید و هیپوفیز را بیان نماید.</p> <p>۲- انواع بیماری های غده پاراتیروئید (هایپر پاراتیروئیدیسم و هایپوپاراتیروئیدیسم) و غده هیپوفیز (ژیگانتیسیسم، نانیسیسم، SIDAH، دیابت بیمزه) را بشناسد.</p> <p>۳- علل متداول در بیماری های غده پاراتیروئید (هایپر پاراتیروئیدیسم و هایپوپاراتیروئیدیسم) و غده هیپوفیز (ژیگانتیسیسم، نانیسیسم، SIDAH، دیابت بیمزه) را توضیح دهد.</p> <p>۴- علائم بالینی در بیماران مبتلا به اختلالات غده پاراتیروئید (هایپر پاراتیروئیدیسم و هایپوپاراتیروئیدیسم) و غده هیپوفیز (ژیگانتیسیسم، نانیسیسم، SIDAH، دیابت بیمزه) را بیان کند</p> <p>۵- تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری های غده پاراتیروئید (هایپر پاراتیروئیدیسم و هایپوپاراتیروئیدیسم) و غده هیپوفیز (ژیگانتیسیسم، نانیسیسم، SIDAH، دیابت بیمزه) را توضیح دهد.</p> <p>۶- درمان های متداول طبی و جراحی در بیماری های غده پاراتیروئید (هایپر پاراتیروئیدیسم و هایپوپاراتیروئیدیسم) و غده هیپوفیز (ژیگانتیسیسم، نانیسیسم، SIDAH، دیابت بیمزه) را توضیح دهد.</p> <p>۷- مراقبتهای پرستاری لازم در بیماریهای غده پاراتیروئید (هایپر پاراتیروئیدیسم و هایپوپاراتیروئیدیسم) و غده هیپوفیز (ژیگانتیسیسم، نانیسیسم، SIDAH، دیابت بیمزه) را توضیح دهد.</p> <p>۸- آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به اختلالات غده پاراتیروئید (هایپر پاراتیروئیدیسم و هایپوپاراتیروئیدیسم) و غده هیپوفیز (ژیگانتیسیسم، نانیسیسم، SIDAH، دیابت بیمزه) را توضیح دهد.</p>	<p>-پادکست</p> <p>-پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید)</p> <p>-حل مسئله</p>	<p>-سامانه نوید</p> <p>-پادکست</p> <p>-پاورپونت</p> <p>-ایمیل</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش</p> <p>-پرسش در گفتگو</p>	<p>-انجام تکالیف</p> <p>-جستجو</p> <p>-توجه به اسلایدها</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد</p> <p>-آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد</p> <p>-آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	<p>-برونر و سوردات جلد غدد و کبد</p>



<p>-برونر و سوردات جلد غدد و کبد</p>	<p>-حضور در کلاس و انجام تکالیف ۲۰ درصد -آزمونهای دوره ای ۲۰ درصد -آزمون کتبی پایانترم ۶۰درصد</p>	<p>-انجام تکالیف -جستجو -توجه به اسلایدها</p>	<p>-سوال در ابتدای آموزش -پرسش در گفتگو</p>	<p>-سامانه نوید -پادکست -پاورپونت -ایمیل</p>	<p>-پادکست -پرسش و پاسخ در قسمت گفتگو (سامانه نوید) -حل مسئله</p>	<p>۱-بیماری دیابت را بشناسد. ۲-علل متداول در بیماری دیابت را توضیح دهد. ۳-علائم بالینی و عوارض در بیماران مبتلا به دیابت را بیان کند ۴-تستهای تشخیصی متداول در تشخیص بیماری دیابت را توضیح دهد. ۵-درمان های متداول طبی (بخصوص انسولین تراپی) در بیماری دیابت را توضیح دهد. ۶-مراقبتهای پرستاری لازم در بیماری دیابت را توضیح دهد. ۷-آموزشهای لازم به بیماران مبتلا به دیابت را توضیح دهد.</p>	<p>آشنایی با ادامه بیماریهای دستگاه غدد</p>	<p>offline</p>	<p>۱۶</p>
--	---	---	---	--	---	---	---	----------------	-----------