

معاونت آموزشی – مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فرم طرح درس بالینی

نیمسال تحصیلی دوم ۱۴۰۳.....

نام درس : کارآموزی اورژانس داخلی ۳ (اورژانس های داخلی-غدد)	رشته تحصیلی: فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی	محل برگزاری: بخش غدد افضلی پور	مدرس: خانم غنچه پور
میزان واحد: ۲ واحد				

هدف کلی درس:

آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت های پیش بیمارستانی در اورژانس های غدد، دیابت، هیپرگلیسمی، هیپوگلیسمی، کمای دیابتی، هیپرتیروئیدی، هیپوتیروئیدی، سندرم کوشینگ، نارسایی غده آدرنال

منابع اصلی درس:

- (۱) فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی میانی، ترجمه م.زانوس، ع. عبدالرزاق نژاد، ع.براتلو. تهران، انتشارات آرتین طب، ۱۳۹۹
- (۲) فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی پیشرفته، ترجمه م.زانوس، ع. عبدالرزاق نژاد، ع.براتلو، ر. عباسی، س.همتی. تهران، انتشارات آرتین طب، ۱۴۰۰
- (۳) درسنامه پرستاری داخلی و جراحی برونر و سودارث جلد چاقی، دیابت، کبد و غدد، ترجمه ملاحت نیک روان، نشر جامعه نگر، ۲۰۱۸
- (۴) سایت American Diabetes Association/
- (۵) استفاده از محتوای ارائه شده توسط استاد درس که با استفاده از منابع معتبر مندرج در پایگاههای علمی استخراج شده است و به دانشجو ارائه خواهد شد.

تاریخ و جلسه	رئوس مطالب	اهداف رفتاری	حیطه-سطح یادگیری	روش آموزش	وسیله کمک آموزشی	نقش دانشجو	روش ارزیابی (امتیاز به درصد)
۱	✓ آشنایی با بخش غدد بیمارستان افضلی پور ✓ آشنایی با محیط بخش و قوانین بخش و ساختار فیزیکی بخش ✓ آشنایی با تجهیزات بخش ✓ آشنایی با پرونده بیماران بخش، شیت های بخش و کاردکس دارویی ✓ پایش علائم حیاتی ✓ آشنایی با اصطلاحات رایج بخش	۱- با قوانین بخش غدد آشنا شوند. ۲- با محیط بخش آشنا شود. ۳- با شیت ها و کاردکس دارویی و پرونده بیماران آشنا شود. ۴- علائم حیاتی بیماران را اندازه بگیرد. ۵- عملکرد تجهیزات و مانیتورینگ را یاد بگیرد. ۶- اصطلاحات رایج بخش را توضیح دهد.	شناختی روانی حرکتی (مشاهده و اجرای کار با کمک)	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، ایفای نقش، حل مساله	وسایل موجود در بخش / فیلم آموزشی	شرکت فعال در بحث گروهی و عملکرد بالینی مطلوب	پرسش و پاسخ سنجش عملکرد بالینی / شرکت فعال در بحث و استدلال بالینی لاگ بوک
۲	✓ مراقبت روتین از یک بیمار ✓ آشنایی با پرونده بیماران بستری در بخش غدد ✓ آشنایی و آماده سازی داروها	۱- مراقبت های روتین بیمار (شامل دارودرمانی، اخذ نمونه خون، کنترل علائم حیاتی) را انجام دهد. ۲- اصطلاحات رایج بخش را توضیح دهد.	شناختی روانی حرکتی عاطفی مشاهده و اجرای کار با کمک	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، ایفای نقش، داستان گویی، حل	تخته، فیلم آموزشی، وسایل موجود در بخش / فلش کارت	شرکت فعال در بحث گروهی و عملکرد بالینی مطلوب، ارائه	پرسش و پاسخ سنجش عملکرد بالینی / شرکت فعال در بحث و

	✓ آشنایی با تعویض پانسمان ✓ آشنایی با اصول شرح حال گیری از بیمار ✓ آشنایی با کمای دیابتی و مراقبت های آن ✓ آشنایی با هیپوگلیسمی و مراقبت های آن ✓ آشنایی با اصطلاحات رایج بخش و پرونده بیماران ✓ آشنایی با یک داروی رایج بخش	۳- با شرح حال گیری از بیمار مبتلا به مشکلات غدد آشنا شود و از یک بیمار شرح حال گیرد. ۴- با نحوه آماده سازی درپ های دارویی بخش آشنا باشد. ۵- تعویض پانسمان را به صورت اصولی انجام دهد. ۶- علائم و عوارض کتواسیدوز دیابتی را تشریح نماید. ۷- ارزیابی تشخیصی در کتواسیدوز دیابتی را تحلیل و تفسیر نماید. ۸- درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی مربوطه کتواسیدوز دیابتی ذکر کند. ۹- علائم و عوارض هیپوگلیسمی را تشریح نماید. ۱۰- درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی مربوط به هایپوگلیسمی را شرح دهد.	مساله		تکالیف	استدلال بالینی لاگ بوک
۳	✓ مراقبت روتین از یک بیمار ✓ آشنایی با اصطلاحات رایج بخش و آزمایش های روتین در پرونده ✓ تعویض پانسمان ✓ آماده سازی دارو و دارودهی ✓ آشنایی با بیماری و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی کم کاری غده تیروئید ✓ آشنایی با بیماری و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی پر کاری غده تیروئید ✓ آشنایی با یک داروی رایج بخش	۱- مراقبت های روتین بیمار (شامل دارودرمانی، اخذ نمونه خون، کنترل علائم حیاتی) را انجام دهد. ۲- شرح حال گیری از بیماران را انجام دهد. ۳- اصطلاحات رایج بخش و پرونده بیماران را بشناسد. ۴- تعویض پانسمان اصولی را انجام دهد. ۵- علائم و عوارض کم کاری و پرکاری تیروئید را تشریح نماید. ۶- ارزیابی تشخیصی در کم کاری و پرکاری تیروئید را تشریح، تحلیل و تفسیر نماید. ۷- درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی مربوطه در بیماریهای کم کاری و پرکاری تیروئید را تشریح نماید.	شناختی روانی حرکتی عاطفی مشاهده و اجرای کار با کمک	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، تمرین عملی، ایفای نقش و داستان گویی، حل مساله	شرکت فعال در بحث گروهی و عملکرد بالینی مطلوب، ارائه تکالیف	پرسش و پاسخ سنجش عملکرد بالینی/ شرکت فعال در بحث و استدلال بالینی لاگ بوک
۴	✓ مراقبت روتین از یک بیمار ✓ آشنایی با اصطلاحات رایج بخش و آزمایش های روتین در پرونده ✓ تعویض پانسمان ✓ آماده سازی دارو و دارودهی	۱- مراقبت های روتین بیمار (شامل دارودرمانی، اخذ نمونه خون، کنترل علائم حیاتی) را انجام دهد. ۲- شرح حال گیری از بیماران را انجام دهد. ۳- اصطلاحات رایج بخش و پرونده بیماران	شناختی روانی حرکتی عاطفی مشاهده و اجرای کار با کمک، اجرای کار با	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، تمرین عملی، ایفای نقش و	شرکت فعال در بحث گروهی و عملکرد بالینی مطلوب، ارائه تکالیف	پرسش و پاسخ سنجش عملکرد بالینی/ شرکت فعال در بحث و استدلال بالینی

	✓ آشنایی با بیماری و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی سندرم کوشینگ ✓ آشنایی با یک داروی رایج بخش	را بشناسد. ۴- تعویض پانسمان اصولی را انجام دهد. ۵- علائم و عوارض سندرم کوشینگ را تشریح نماید. ۶- ارزیابی تشخیصی در سندرم کوشینگ را تشریح، تحلیل و تفسیر نماید. ۷- درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی مربوطه سندرم بیماری کوشینگ را تشریح نماید.	نظارت	داستان گویی، حل مساله		لاگ بوک
۵	✓ ✓ و آزمایش های روتین در پرونده ✓ تعویض پانسمان ✓ آماده سازی دارو و دارودهی ✓ آشنایی با بیماری و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی کم کاری غده فوق کلیوی (بیماری آدیسون) ✓ آشنایی با یک داروی رایج بخش	۱- مراقبت های روتین بیمار (شامل دارودرمانی، اخذ نمونه خون، کنترل علائم حیاتی) را انجام دهد. ۲- شرح حال گیری از بیماران را انجام دهد. ۳- اصطلاحات رایج بخش و پرونده بیماران را بشناسد. ۴- تعویض پانسمان اصولی را انجام دهد. ۵- علائم و عوارض کم کاری غده فوق کلیوی را تشریح نماید. ۶- ارزیابی تشخیصی در کم کاری غده فوق کلیوی را تشریح، تحلیل و تفسیر نماید. ۷- درمان و مراقبت های پیش بیمارستانی و بیمارستانی مربوطه سندرم کم کاری غده فوق کلیوی را تشریح نماید.	شناختی روانی حرکتی عاطفی مشاهده و اجرای کار با کمک، اجرای کار با نظارت	سخنرانی، بحث گروهی، پرسش و پاسخ، تمرین عملی، ایفای نقش و داستان گویی، حل مساله	تخته، فیلم آموزشی، وسایل موجود در بخش	شرکت فعال در بحث گروهی و عملکرد بالینی مطلوب، ارائه تکالیف
۶	✓ ✓ ✓ مراقبت روتین از دو بیمار تعویض پانسمان آماده سازی دارو و دارودهی ازمون کتبی	۱- مراقبت های روتین بیمار (شامل دارودرمانی، اخذ نمونه خون، کنترل علائم حیاتی) را انجام دهد. ۲- شرح حال گیری از بیماران را انجام دهد. ۳- اصطلاحات رایج بخش و پرونده بیماران را بشناسد. ۴- تعویض پانسمان اصولی را انجام دهد.	شناختی روانی حرکتی عاطفی اجرای کار مستقل	پرسش و پاسخ، تمرین عملی	تخته، فیلم آموزشی، وسایل موجود در بخش	سنجش عملکرد بالینی ازمون کتبی

تعداد جلسات: ۶ جلسه

مقررات و قوانین کارآموزی و انتظارات از دانشجویان :

- ✓ حضور به موقع در کارآموزی ها و مدیریت زمان (ساعت هفت و نیم الی دوازده و نیم)
- ✓ مدیریت استرس
- ✓ ارزیابی محل و مکان بستری بیمار
- ✓ شرکت فعال در بحث ها
- ✓ ارتباط حرفه ای با مربی، پرسنل، دانشجویان و بیماران و همراهان بیمار
- ✓ عملکرد بالینی مطلوب و بدون خطا
- ✓ رعایت کد پوشش حرفه ای
- ✓ به همراه داشتن اتیکت شناسایی
- ✓ انجام کارها به صورت گروهی و کمک به سایر دانشجویان جهت ارتقا عملکرد بالینی

تکالیف دانشجویان:

- ✓ هر دانشجو موظف است که در پایان کارآموزی یک شرح حال کامل و گزارش از سیر بیماری و درمان به همراه ارائه آزمایشات و را برای یک بیمار بستری در بخش به مربی ارائه نماید.
- ✓ هر دانشجو موظف است که به صورت گروهی (۲ نفره) یک رول پلی (ایفای نقش) درمورد موضوع انتخابی (کمای دیابتی، هایپوگلیسمی، سندرم کوشینگ، پرکاری و کم کاری غده تیروئید) از سمت مربی اجرا کند، به طوری که یک دانشجو نقش بیمار و یک دانشجو نقش تکنیسین اورژانس و یا سایر نقش های درمانی را خواهد داشت.
- ✓ هر دانشجو موظف است به روشی خلاقانه درمورد یکی از دآوری های بخش (دسته دارویی، کاربرد، عوارض، مراقبت های مهم، تداخلات شایع دارویی) کنفرانس ارائه نماید (داستان خلاقانه، شعر، نمایش یک اسلاید خلاقانه و ... به صورتی که بسیار آسان این مطالب ذکر شده باشد).
- ✓ هر دانشجو موظف است که فیلم های ارسالی از سمت مربی را قبل از کارآموزی مشاهده نماید.

تعاریف:

فلش کارت: کاغذ هایی با ابعاد ۵ در ۵ سانتی متر که بر روی آن اصطلاحات و بر پشت برگه معنی آن اصطلاح نگارش شده است.

ارزشیابی:

۲نمره	اخذ شرح حال و گزارش سیر بیماری به همراه ارائه تفسیر آزمایشات
۱ نمره	کنفرانس دارو
۲ نمره	رول پلی بیماری
۴ نمره	رعایت قوانین و مقررات کارآموزی و انتظارات از دانشجویان
۶نمره	عملکر بالینی مطلوب و کارگروهی مطلوب
۵نمره	آزمون کتبی

عناوین آزمون کتبی	علائم، مراقبت های مهم پیش بیمارستانی و بیمارستانی هیپوگلیسمی علائم، مراقبت های مهم پیش بیمارستانی و بیمارستانی هیپرگلیسمی علائم، مراقبت های مهم پیش بیمارستانی و بیمارستانی هیپرتیروئیدی علائم، مراقبت های مهم پیش بیمارستانی و بیمارستانی هیپوتیروئیدی علائم، مراقبت های مهم پیش بیمارستانی و بیمارستانی سندرم کوشینگ علائم، مراقبت های مهم پیش بیمارستانی و بیمارستانی بیماری آدیسون مطالب مربوط و مطرح شده داروهای ارائه شده در کاراموزی تفسیر آزمایشات روتین بخش
-------------------	--