



فرم طرح درس

دانشکده: پرستاری گروه آموزشی: فوریت پزشکی مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی ناپیوسته
فوریت پزشکی

نام درس: فوریت داخلی پیشرفته (۱)
تعداد واحد: ۰.۷۵ نظری، ۰.۲۵ عملی
نوع واحد: نظری - عملی
پیش نیاز: نشانه شناسی و معاینات بدنی
زمان برگزاری کلاس: شنبه ۱۲-۲
مکان برگزاری: ۲۲۶
تعداد دانشجویان: ۱۸
مدرس و مسئول درس: کورش رضایی
دستیار تدریس:

عنوان درس:

شماره جلسه	موضوع	اهداف ویژه رفتاری ^۱	ارزیابی آغازین ^۲	روش تدریس	ابزار و وسایل آموزشی	شیوه ارزشیابی	
						تکوینی ^۳ و پایانی ^۴	درصد
۱.	مرور آناتومی فیزیولوژی قلب و عروق - و بایش الکتریکی قلب	انواع عروق کرونر نام برده و عوامل مؤثر بر پرفیوژن را شرح دهد. خواص سیستم هدایتی قلب را شرح دهد. نحوه تشکیل امواج نوار قلب و ایده‌های مختلف را توضیح دهد. معیارهای طبیعی نوار قلب را با استفاده از نوار قلب شرح دهد. مهمترین تغییرات نوار قلب در ایسکمی	سؤال شفاهی	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سؤالات کوتاه و بحث گروهی،	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، وایت برد،	انجام تکالیف در طول دوره، ارائه کنفرانس امتحان پایانی بصورت سؤال چند گزینه ای و کوتاه پاسخ	۱۵ درصد ۸۵ درصد

^۱. براساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان - حرکتی

^۲. دانسته‌ها و پیش آمادگی‌های ورود به درس جدید

^۳. هر نوع ارزشیابی که در طول ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

^۴. هر نوع ارزشیابی که در پایان ترم از عملکرد دانشجویان انجام می‌گیرد.

					میوکارد را با استفاده از نوار قلب بیان نماید.		
۱۵ درصد	انجام تکالیف درطول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورد،	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی	معیارهای تشخیص ریتم های خطرناک مانند VT & VF را بیان نماید. آریتمی های سینوسی را نام برده مهمترین نکات مربوط به علت و درمان آنها شرح دهد. فیبریلاسیون دهلیزی و معیارهای تشخیصی و درمانی آنها بیان نماید. موارد استفاده و روش استفاده از داروهای ضد آریتمی موجود در اورژانس پیش بیمارستانی را شرح دهد.	شناخت و تفسیر انواع آریتمی ها	۲.
۱۵ درصد	انجام تکالیف درطول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورد،	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی	سندرم حاد کرونر را تعریف کرده و علل آنها شرح دهد. نحوه ارزیابی درد سینه با استفاده از الگوی OPQRSTU را بیان نماید. اهمیت گرفتن نوار قلب در تشخیص سکته قلبی را بیان نماید. تفاوت و اهمیت سکته فوق حاد و حاد را در درمان و پیش آگهی بیمار شرح دهد. موارد استفاده و روش استفاده از داروهای ضد ایسکمی موجود در	سندرم حاد کرونر	۳.

					اورژانس پیش بیمارستانی را شرح دهد.		
۱۵ درصد	انجام تکالیف درطول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورد،	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی	نارسایی قلب را تعریف کرده و علل آنرا شرح دهد. نحوه ارزیابی تنگی نفس و سایر نشان های نارسایی قلب را بیان نماید. تفاوت نارسایی قلب، ادم حاد ریه و شوک قلبی را از نظر درمان و پیش آگهی بیمار شرح دهد. موارد استفاده و روش استفاده از داروهای مؤثر در درمان نارسایی قلب، موجود در اورژانس پیش بیمارستانی را شرح دهد.	نارسایی قلب، ادم حاد ریه و شوک کاردیوژنیک	۴.
۸۵ درصد	سؤال چند گزینه ای و کوتاه پاسخ						
۱۵ درصد	انجام تکالیف درطول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورد،	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی	اختلالات هدایتی گره دهلیزی بطنی را شرح دهد. بلوک های درجه یک، دو و سه را تعریف کرده و با استفاده از نوار تشخیص دهد. علل، علائم بالینی و ویژگی های نوار قلب بلوک های گره دهلیزی بطنی را شرح دهد. انواع پیس میکر را نام برده و تفاوت آنها را بیان نماید.	اختلالات هدایتی و ضربان ساز مصنوعی	۵.
۸۵ درصد	سؤال چند گزینه ای و کوتاه پاسخ						

					مهمترین اختلالات مربوط به پیس میکر را شرح دهد. نحوه برخورد با بیمار دارای پیس میکر را شرح دهد.		
۱۵ درصد	انجام تکالیف در طول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورد،	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی	انواع دستگاه های شوگ الکتریکی را نام برده و عملکرد هر کدام را به تفکیک بیان نماید. نحوه استفاده از دیفبریلاتور برای درمان ریتم های خطرناک بیان نماید. نحوه برخورد با بیمار دارای دستگاه شوگ کاشتنی را شرح دهد. موارد استفاده و منع استفاده از دستگاه شوگ الکتریکی را شرح دهد. تفاوت شوگ خودکار خارجی، و کاشتنی را بیان نماید.	شوگ الکتریکی	۶.
۸۵ درصد	انجام تکالیف در طول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورد،	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی	بحران فشار خون را تعریف کند انواع بحران فشار خون (فوریت و اورژانس) را تعریف کند. نحوه برخورد با بیمار مبتلا به بحران فشار خون را شرح دهد. داروهای رایج در درمان بحران فشار خون که در اورژانس پیش بیمارستانی وجود دارد شرح دهد. اهمیت مواجهه صحیح با اورژانس های فشار خون را بیان نماید.	فشار خون و بحران فشار خون	۷.
۱۵ درصد	انجام تکالیف در طول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورد،	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی			
۸۵ درصد	انجام تکالیف در طول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورد،	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی			

۸۰ درصد	۱۵ درصد	انجام تکالیف در طول دوره، ارائه کنفرانس	پاورپوینت، رایانه، صفحه نمایش، و وایت بورده	سخنرانی و فایل پاورپوینت حاوی متن، تصویر و دیاگرام، سئوالات کوتاه و بحث گروهی،	سؤال شفاهی	آترواسکلروز را تعریف کرده علل و پیامدهای آنرا شرح دهد. عوامل خطر مربوط به آترواسکلروز را بیان نماید آنوریس را تعریف کرده و انواع آنرا نام ببرد. دانسکشن آنورت را شرح داده و عوارض آنرا بیان نماید. نحوه برخورد سریع و اهمیت آنرا در درمان بیمار مبتلا به آنوریسم و دایسکشن بیان نماید. مداخلات درمانی پیش بیمارستانی مربوط به آنوریسم و دایسکشن بر اساس پروتکل آفلاین شرح دهد.	آترواسکلروز و آنوریسم آنورت	۸.
---------	---------	---	---	--	------------	---	-----------------------------	----

منبع:

ردیف	عنوان
۱	برونر و سودارث، قلب و عروق، دکتر ملاحی نیک روان مفرد و صدیقه صامتی، ویراست ۱۵، ۲۰۲۲ نشر حیدری
۲	فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، گروه مترجمین، آرتین طب، ۱۳۹۹ چاپ اول
۳	پروتکل آفلاین، وزارت بهداشت درمان و آموزش پزشکی، سازمان اورژانس کشور، ۱۴۰۴
۴	Linda N Urden, Kathleen M Stacy, Mary E Lough (۲۰۲۲) Critical Care Nursing, Diagnosis and management. 9th Ed. Elsevier.