

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سبزوار

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده پرستاری و مامایی

نام درس: اورژانس های قلبی

پیشنیاز: اصول فنون و مراقبتها

نیمسال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۰-۱۳۹۹

نام مدرس: علی اصغر جسمی

(۲) شماره درس:

رشته تحصیلی: فوریتهای پزشکی

مدت زمان ارائه درس:

تعداد و نوع واحد: ۱,۵ واحد

مقطع تحصیلی دانشجویان: دانشجویان ترم دوم فوریتهای پزشکی

محل برگزاری: بصورت مجازی و کلاس آنلاین

هدف کلی درس:

آشنا نمودن مخاطبان با اصول کلی مراقبتهای پیش بیمارستانی در اورژانس های قلبی عروقی

تعداد سوال	نمره	تکالیف دانشجو	نحوه ارزشیابی	زمان جلسه (دقیقه)	مواد و وسایل آموزشی	روش یاددهی* یادگیری	طبقه هر حیطه	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	اهداف میانی (رئوس مطالب)	شماره جلسه
		مطالعه مقالات مرتبط و ارائه خلاصه آن	-		اسلایدهای پاورپوینت	سخنرانی	دانش و درک عاطفی	۱- آناتومی عروق کرونر را شرح دهد ۲- عوامل خطر ساز در آترواسکلروز عروق کرونر را بیان نماید ۳- آنژین صدری را در یک جمله تعریف کن-n ۴- فیزیوپاتولوژی آنژین صدری را شرح دهد ۵- انواع آنژین صدری را شرح دهد ۶- علائم آنژین صدری را شرح دهد ۷- علل ایجاد کننده در قفسه صدری را نام ببرد ۸- تغییرات نواری را در انواع آنژین صدری را بیان نماید	معرفی درس ، مروری بر آناتومی عروق کرونر تعاریف ،مفاهیم ، علل و علائم و اقدامات فوری در آنژین صدری	۱

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	تکالیف دانشجو	بودجه بندی	
									سوال	تعداد
		۹- اقدامات درمانی اورژانس را در انواع آنژین صدری توضیح دهد								
۲	تعاریف مفاهیم ، علل ، علائم و اقدامات فوری در انفارکتوس میوکارد	۱۰- انفارکتوس میوکارد را در یک جمله تعریف نماید ۱۱- فیزیوپاتولوژی انفارکتوس میوکارد را شرح دهد ۱۲- انواع انفارکتوس میوکارد را از نظر آناتومیک شرح دهد ۱۳- انواع انفارکتوس میوکارد را از نظر زمان بروز بیان نماید- ۱۴- علائم انفارکتوس میوکارد را نام ببرد ۱۵- تغییرات نوار قلب را در انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد- ۱۶- تغییرات آزمایشگاهی در انفارکتوس را توضیح دهد- - ۱۷- عوارض مهم و شایع انفارکتوس میوکارد را شرح دهد- ۱۸- اقدامات درمانی فوری در انفارکتوس میوکارد را بیان نماید	دانش و درک عاطفی	سخنرانی	اسلایدهای پاورپوینت					
۳	علائم ، علل ، مفاهیم تعاریف نارسایی در فوری اقدامات و شوک و قلبی حاد کاردیوژنیک و تامپوناد قلبی	۱- نارسایی قلبی را در یک جمله تعریف نماید- - ۲- فیزیوپاتولوژی نارسایی قلبی را شرح دهد- - ۳- علل نارسایی قلبی را بیان نماید- - ۴- انواع نارسایی قلبی را بیان نماید- - ۵- علائم مهم و شایع نارسایی قلبی را نام ببرد- - ۶- اقدامات درمانی اورژانس در نارسایی حاد قلبی را بیان نماید- - ۷- دانشجو قادر باشد شوک کاردیوژنیک را در یک جمله تعریف نماید- - ۸- دانشجو قادر باشد فیزیوپاتولوژی شوک کاردیوژنیک را بیان نماید- - ۹- علل ایجاد کننده شوک قلبی را نام ببرد -	دانش و درک عاطفی	سخنرانی	اسلایدهای پاورپوینت					



شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	تکالیف دانشجو	بودجه بندی	
									سوال	تعداد
		<p>۲۷- چگونگی ایجاد امواج ECG را شرح دهد</p> <p>۲۸- مقادیر طبیعی هر یک از امواج ECG را بیان کند</p> <p>۲۹- تعداد ضربان قلب و ریتم قلبی را از روی یک نوار ECG تعیین نماید</p> <p>۳۰- انواع روشهای مانیتورینگ قلب را شرح دهد</p>								
۶	اختلالات ریتم با منشاء فوق بطنی و اقدامات درمانی هر یک از آنها	<p>۳۱- اختلالات ریتم با منشاء گره SA - را دسته بندی نماید</p> <p>۳۲- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در تاکیکاردی سینوسی را شرح دهد -</p> <p>۳۳- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در برادیکاردی سینوسی را شرح دهد</p> <p>۳۴- انواع اختلالات ریتم قلب با منشاء دهلیزی را دسته بندی نماید</p> <p>۳۵- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در تاکیکاردی فوق بطنی را شرح دهد</p> <p>- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در فیبریلاسیون دهلیزی را شرح دهد</p> <p>۳۶- انواع اختلال ریتم با منشاء گره AV را دسته بندی نماید</p> <p>۳۷- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی را در انواع اختلال ریتم با منشاء گره A.V را شرح دهد</p>	دانش و درک عاطفی	اسلایدهای پاورپوینت						
۷	اختلالات ریتم بطنی و اقدامات درمانی مربوطه	<p>۳۸- انواع اختلالات ریتم با منشاء بطنی را دسته بندی نماید</p> <p>۳۹- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در ضربان زودرس بطنی بطنی را شرح دهد</p>	دانش و درک عاطفی	اسلایدهای پاورپوینت						

شماره جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی* یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	نحوه ارزشیابی	تکالیف دانشجوی	بودجه بندی	
									سوال	تعداد
		۴۰- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در تاکیکاردی بطنی را شرح دهد ۴۱- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در فیبریلاسیون بطنی را شرح دهد ۴۲- نحوه تشخیص ، خصوصیات و اقدامات درمانی در آسیستول و فعالیت الکتریکی بدون نبض را شرح دهد								

#### نحوه ارزشیابی:

حضور فعال و مشارکت در بحث کلاسی (مطالعه مقالات مرتبط و ارائه خلاصه آن)	۵٪
شرکت در جلسات	۲۰٪
کوئیز	۲۰٪
امتحان	۶۰٪

#### منابع:

- چاپ آخرین. عروق و قلب بیماریهای ، برونرسودات جراحی و داخلی پرستاری . برانداجی ، سی سوزان ، اسمتلزر 1
- انتشارات . مترجمین گروه . میانی بیمارستانی پیش پیس طبی های اورژانس . ریچارد ؛چری رابرت ؛پورتر، بلدسو،برایان 5
- 1393 : تهران دخت سیمین
- تهران انتشارات نشر.درویشی محمد ، مردانی بابک : ،مترجمین .الکتروکاردیوگرام دقیق و سریع تفسیر اطلس .دیل ، دیویس 3

1381 : تهران سالمی ،نشر بالین تا سلول ،از الکتروکاردیوگرافی به دیگر نگاهی.بابک ، روزبهان 1 –  
– دخت سیمین انتشارات. مترجمین گروه .پایه بیمارستانی پیش طبی های اورژانس . کیت کارن، ؛ برنت ، جوزف؛هفن ، مسیتویچ 5  
، تهران1393 :