

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

دانشکده پرستاری و مامایی، گروه داخلی جراحی

طرح درسی ترم

نام درس: اورژانس داخلی 2- اورژانس های قلبی و فشارخون بالا	شماره درس: 10	تعداد و نوع واحد: 3 واحد نظری
پیشنیاز: اورژانس های داخلی 1	رشته تحصیلی: کارشناسی فوریتها	مقطع تحصیلی دانشجویان: ترم سوم کارشناسی
نیمسال تحصیلی: اول 1402-3	روز و ساعت تشکیل کلاس: شنبه 12-10 و چهارشنبه 16-14	محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی
نام مدرسین: دکتر فیض اله زاده (4 جلسه)، شبانلویی (4)، حریریان (4)، دکتر جعفری (4)، خانم داوودی (1 جلسه)		

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت های پیش بیمارستانی در اورژانس های قلبی - عروقی. شرح درس: اورژانس های قلب و عروق از شایعترین علل مواجهه بیماران به مراکز بهداشتی درمانی می باشد. با توجه به اهمیت انجام مراقبت های پیش بیمارستانی در مراحل حاد و نقش ارزشمند آن در کاهش میزان مرگ و میر و ناتوانی ناشی از این موارد، لازم است دانشجوی فوریتهای پزشکی پیش بیمارستانی در زمینه این فوریتها و بخصوص ارزیابی و تشخیص دقیق و انجام اقدام مناسب و به موقع مهارتها، دانش لازم را کسب کرده و در عمل به کار بندد.

رئوس مطالب نظری (24 جلسه 2 ساعته)

ردیف	تاریخ تشکیل جلسه	استاد	رئوس مطالب	ملاحظات
1	1402/07/8 روز شنبه	دکتر جعفری	- مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق - نحوه بررسی و معاینه سیستم قلب و عروق	آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق، گردش خون عمومی، ریوی، برون ده قلبی، سیستم هدایتی قلب، بررسی سیستم قلبی، علایم و نشانه های بیماری های قلبی (درد قفسه سینه، کوتاهی تنفس و ..)، فشارخون، فشار نبض، صداهای قلبی و ...
2	1402/07/15 روز شنبه	دکتر زاده	- ارزشیابی تشخیصی در بیماران مبتلا به اختلالات قلبی و عروقی	آزمون های آزمایشگاهی (نشانگرهای قلبی، سایر تست های رایج و کاربرد آنها)، کلیات الکتروکاردیوگرام، الکتروکاردیوگرافی سیار و تله متری، مانیتورینگ قلبی، اکوکاردیوگرافی، آزمون استرس قلبی (ورزش و دارو) و سایر روش های تشخیصی

3	روز شنبه 1402/07/22	فیض اله زاده	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات در اختلالات مربوط به سندرم های حاد عروق کرونری (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
4	1402/07/29 روز شنبه	فیض اله زاده	- نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات در انفارکتوس حاد میوکارد (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
5	1402/08/6 روز شنبه	دکتر حریریان	تفسیر الکتروکاردیوگرام و مفاهیم پایه و پیشرفته آن
6	1402/08/13 روز شنبه	دکتر حریریان	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت و اقدامات درمانی در انواع آریتمی های فوق بطنی (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
7	1402/08/20 روز شنبه	دکتر حریریان	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت و اقدامات درمانی در انواع آریتمی های جانکشنال (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
8	1402/08/27 روز شنبه	دکتر حریریان	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت و اقدامات درمانی در انواع بلوک های قلبی (دهلیزی، دهلیزی-بطنی و باندل شاخه ای) (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
9	1402/09/4 روز شنبه	دکتر جعفری	مدیریت بیماران مبتلا به عوارض ناشی از بیماری های قلبی: نارسایی قلبی حاد و مزمن، دیورتیک ها (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
10	1402/09/11 روز شنبه	دکتر جعفری	مدیریت بیماران مبتلا به عوارض ناشی از بیماری های قلبی: سنکوپ، شوک کاردیوژنیک و ایست قلبی (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
11	1402/09/18 روز شنبه	دکتر جعفری	مدیریت بیماران مبتلا به عوارض ناشی از بیماری های قلبی: آمبولی ریوی، هیپرتانسون ریوی، کورپولمونال، ترومبوآمبولی وریدی و شریانی (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
12	1402/09/25 روز شنبه	دکتر جعفری	مدیریت بیماران مبتلا به عوارض ناشی از بیماری های قلبی: افیوزن پریکارد، تامپوناد قلبی، پریکاردیوسنتز (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
13	1402/07/12 روز چهارشنبه	خانم داوودی	آرتریواسکلروز و آترواسکلروز و بیماری شریان کرونر، بیماری شریان محیطی (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
14	1402/07/19 روز چهارشنبه	خانم داوودی	آنوریسم ها، جداشدگی آنورت و سایر اختلالات شریانی (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)
15	1402/07/26 روز چهارشنبه	خانم داوودی	بررسی و مدیریت بیماران مبتلا به پری فشارخون (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)

16	1402/08/3 روز چهارشنبه	خانم داوودی	بیماری های عفونی و التهابی قلب: اندوکاردیت روماتیسمی و عفونی (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)	
17	1402/08/10 روز چهارشنبه	خانم داوودی	بیماری های عفونی و التهابی قلب: پریکاردیت، میوکاردیت و کاردیومیوپاتی ها (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)	
18	1402/08/17 روز چهارشنبه	خانم داوودی	اختلالات ساختاری و دریچه ای قلبی حاد 1 (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)	
19	1402/08/24 روز چهارشنبه	خانم داوودی	اختلالات ساختاری و دریچه ای قلبی حاد 2 (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)	
20	1402/09/1 روز چهارشنبه	خانم داوودی	مسائل قلبی در حاملگی (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)	- نارسایی قلبی در حاملگی - فشارخون در حاملگی - سایر اختلالات قلبی در حاملگی
21	1402/09/8 روز چهارشنبه	دکتر شبانلویی	نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت و اقدامات درمانی در در انواع آریتمی های بطنی، آسیستول، PEA ایسکمی عضله میوکارد و اختلالات الکترولیتی) هیپو و هیپر کالمی و کلسمی (پیش بیمارستانی و بیمارستانی)	
22	1402/09/15 روز چهارشنبه	دکتر شبانلویی	دیفبریلایسیون، کاردیوورژن، درمان با ضربان ساز و کاردیوورتر-دیفبریلاتور کاشتنی	
23	1402/09/22 روز چهارشنبه	دکتر شبانلویی	داروهای قلبی مورد استفاده در اورژانس: اثرات، دوزاژ، سمیت قلبی و توجهات لازم	
24	1402/09/29 روز چهارشنبه	دکتر شبانلویی	کاتتریزاسیون قلبی، اهداف و مراقبت های لازم، پایش همودینامیک (پایش فشار ورید مرکزی، پایش فشار شریان ریوی، پایش فشارخون داخل شریانی)	

ارزشیابی و بودجه بندی سوالات: نظری:

نمره	فعالیت و یا تعداد سوال	
1	شرکت فعال در بحث های کلاسی و انجام تکالیف (اختصاصی هر استاد)	
1	حضور منظم و به موقع در کلاس (توسط اساتید گزارش گردد)	
18	مباحث دکتر فیض اله زاده (3 نمره)	امتحان پایان دوره به صورت کتبی
	مباحث دکتر حریریان (3 نمره)	
	مباحث دکتر جعفری (3 نمره)	
	مباحث خانم داوودی (6 نمره)	
	مباحث دکتر شبانلوئی (3 نمره)	
20	جمع کل	

منابع اصلی درس:

۱. میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه"، آخرین چاپ.
۲. بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی"، آخرین چاپ.

3- اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پیشرفته

4- هینکل ج ال، چویور ک اچ، اورباو ک جی. برونر و سودارث: قلب و عروق و گردش خون، آخرین چاپ

5- سایر منابع به روز مرتبط موجود در کتابخانه و اینترنت