



دانشکده: علوم پزشکی بروجرد

گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی

نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: نیمسال دوم 1404-1405

نام واحد درسی: اورژانس های داخلی 2

پیش نیاز یا هم نیاز: اورژانس های داخلی 1

نوع واحد: نظری

تعداد واحد: 3

ساعت: 8-12

برگزاری کلاس: شنبه ها

استاد: خانم گودرزی

مسئول درس: خانم گودرزی

مکان برگزاری: کلاس

شرح درس:

اورژانس های قلب و عروق از شایع ترین 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 فوریت های پزشکی پیش بیمارستانی در زمینه این فوریت ها و به خصوص ارزیابی و تشخیص دقیق و انجام اقدام مناسب و به موقع مهارت ها، دانش لازم را کسب کرده و در عمل به کار بندد.

هدف کلی:

آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت های پیش بیمارستانی در اورژانس های قلبی-عروقی.

اهداف بینابینی:

در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود:

1. آناتومی و فیزیولوژی قلب و عروق را شرح دهد.
2. نحوه اخذ شرح حال و تاریخچه سلامتی از بیمار قلبی عروقی را توضیح دهد.
3. علائم شایع بیماری های قلبی عروقی را شرح دهد.
4. معاینه فیزیکی بیماران قلبی را شرح دهد.
5. تست های تشخیصی بیماری های قلبی را شرح دهد.
6. با انواع اورژانس های شایع قلب و عروق آشنا باشد.
7. آترواسکلروز را شناخته، انواع، عوامل خطر ساز، علائم بالینی، درمان و مراقبت های مربوطه را بنویسد.
8. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به سندرم حاد کرونر را بداند.
9. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به نارسایی حاد قلبی را بداند.
10. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به شوک کاردیوژنیک را شرح دهد.



11. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ادم حاد ریه را توضیح دهد.
12. نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به فشار خون بالا و انواع آن را بداند.
13. سیستم هدایتی قلب را مورد بحث قرار دهد.
14. با نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب، تعریف فعالیت الکتریکی و مکانیکی، PEA، عناصر الکتروکاردیوگرام، امواج نشان دهنده فعالیت الکتریکی قلب آشنا باشد.
15. تغییرات نوار قلب در اختلالات کرونری را بداند.
16. انواع آریتمی ها، درمان های دارویی و غیردارویی آن ها را بداند.
17. با دستگاه دفیبریلاتور و ضربان ساز آشنا باشد.

شیوه های تدریس:

سخنرانی	سخنرانی برنامه ریزی شده	پرسش و پاسخ
بحث گروهی	یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)	یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)

وظایف و تکالیف دانشجوی:

- ✓ حضور به موقع و تمام وقت در کلاس درس حضوری
- ✓ ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در حین برگزاری کلاس
- ✓ شرکت در آزمون های میان ترم
- ✓ شرکت در امتحانات پایان ترم
- ✓ برداشت محتوای آموزشی بارگزاری شده در موعد مقرر
- ✓ مطالعه جلسه قبل و موضوع تدریس هر جلسه
- ✓ رعایت اصول اخلاقی در فضای مجازی و شئون دانشجویی در حفظ نظم کلاس حضوری اعم از پوشش مناسب، حفظ نظم ورود و خروج از کلاس، عدم ایجاد سروصدا در کلاس، خاموش بودن موبایل، صحبت نکردن با هم کلاسی و...

قوانین و مقررات کلاس

- ✓ غیبت غیر موجه، حذف درس
- ✓ تاخیر حضور در کلاس (حضور بعد از استاد) غیبت محسوب می شود.



نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
1	آزمون های کلاسی	2
2	شرکت فعال در کلاس	1
3	ارائه تکلیف	2
4	امتحان میان ترم	5
5	امتحان پایان ترم	10

نوع آزمون

تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه ای، صحیح غلط

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

منابع:

آخرین ویرایش ترجمه شده

1-Smeltzer , S.C. , & Bare,B.(the last edition) . Brunner and suddarths. Text Book --
Medical Surgical Nursing. Philadelphia: Lippincott.

2- میستوویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت " اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه " آخرین چاپ.

3- بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد " اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی " آخرین چاپ.

4- آخرین چاپ پرستاری بیماری های داخلی جراحی قلب و عروق برونز و سودارث.

5- مطالب ارائه شده در کلاس



جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	تاریخ	عنوان مطالب	استاد
1	1404/12/2	ارائه طرح درس، آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق	خانم گودرزی
2	1404/12/9	بررسی بیماران مبتلا به اختلالات قلبی-عروقی، تاریخچه سلامتی، معاینات فیزیکی، آزمون‌ها و روش‌های تشخیصی در بیماری‌های قلبی	خانم گودرزی
3	1404/12/16	انواع اورژانس‌های شایع قلب و عروق	خانم گودرزی
4	1404/12/23	بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی بیماری‌های عروق کرونر (آترواسکلروز، آنژین صدری، سندرم حاد کرونر، انفارکتوس میوکارد)	خانم گودرزی
5	1405/1/15	بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی نارسایی قلب (علت، علائم و درمان)، ادم حاد ریه	خانم گودرزی
6	1405/1/22	بیماری‌های دریچه‌ای قلب (پرولاپس میترال، تنگی و نارسایی دریچه‌های دهلیزی-بطنی و هلالی)	خانم گودرزی
7	1405/1/29	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات عفونی و ساختمانی قلب (آندوکاردیت، میوکاردیت، پریکاردیت و کاردیومیوپاتی‌ها)	خانم گودرزی
8	1405/2/5	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات شریانی (التهاب و آنوریسم آئورت، ترومبوز، انسداد حاد شریانی، آمبولی شریانی، بیماری برگ‌و رینود)	خانم گودرزی
9	1405/2/12	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات وریدی (ترومبوز ورید عمقی، ترومبوآمبولی وریدی، نارسایی سیاهرگ‌ها و وریدهای واریسی و زخم‌های واریسی)	خانم گودرزی
10	1405/2/12	درمان و مراقبت از بیماران مبتلا به اختلالات لنفاوی (لنفانیت و ادم لنفاوی)	خانم گودرزی
11	1405/2/19	شوگ کاردیوژنیک، افیوژن پریکارد و تامپوناد قلبی (بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی)	خانم گودرزی



خانم گودرزی	بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی اختلالات فشار خون بالا و انواع آن	1405/2/19	12
خانم گودرزی	اصول الکتروفیزیولوژی قلب طبیعی و سیستم هدایتی قلب	1405/2/26	13
خانم گودرزی	نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب، تعریف فعالیت الکتریکی و مکانیکی، PEA، عناصر الکتروکاردیوگرام، امواج نشان دهنده فعالیت الکتریکی قلب	1405/2/26	14
خانم گودرزی	دیس ریتمی های سینوسی	1405/3/2	15
خانم گودرزی	دیس ریتمی های دهلیزی	1405/3/2	16
خانم گودرزی	دیس ریتمی های جانکشنال	1405/3/9	17
خانم گودرزی	آریتمی ها با منشاء گره AV	1405/3/9	18
خانم گودرزی	دیس ریتمی های بطنی	1405/3/16	19
خانم گودرزی	دیس ریتمی های بطنی	1405/3/16	20
خانم گودرزی	تغییرات نوار قلب در اختلالات کرونری	1405/3/23	21
خانم گودرزی	درمان های دارویی و غیردارویی در انواع دیس ریتمی	1405/3/23	22
خانم گودرزی	کاربرد دستگاه دفیبریلاتور، پیس میکر و مانیتورینگ قلبی	1405/3/30	23
خانم گودرزی	بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ایست قلبی	1405/3/30	24