**به نام خـداوند جـان آفـرين**



دانشگاه علوم پزشکي لرستان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

واحد برنامه­ریزی آموزشی

**طرح درس ترمی**

**مشخصات كلي درس نیمسال تحصیلی و سال تحصیلی: نیمسال دوم 1404-1403**

**دانشکده:** بروجرد **گروه آموزشی:** فوریت‏های پزشکی **مقطع و رشته­ی تحصیلی:** کارشناسی پیوسته

**نام درس**: اورژانس‏های داخلی 2 **تعداد واحد: 3** واحد **نوع واحد**: 3 واحد نظری

**پیش نیاز**: اورژانس‏های داخلی 1

**زمان برگزاري كلاس**:شنبه‏ها (ساعت12-10)، یکشنبه (ساعت8-10)

**مکان برگزاری**: کلاس

**تعداد دانشجویان**: 12نفر  **مسئول درس**: خانم اسماعیل بیگی

**مدرسین (به ترتیب حروف الفبا)**: خانم اسماعیل بیگی

**معرفی درس:**

اورژانس‏های قلب و عروق از شایع‏ترین علل مراجعه بیماران به مراکز بهداشتی درمانی است. با توجه به اهمیت انجام مراقبت‏های پیش بیمارستانی در مراحل حاد و نقش ارزشمند آن در کاهش میزان مرگ و میر و ناتوانی ناشی از این مواردلازم است دانشجویان 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.

**هدف کلی: (لطفا شرح دهید)**

آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت‏های پیش بیمارستانی در اورژانس‏های قلبی-عروقی

**اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)**

**در** پایان درس از فراگیر انتظار می‏رود:

* با آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی عروقی آشنا باشد.
* اورژانس‏های شایع قلب و اقدامات پیش بیمارستانی لازم را شرح دهد.
* نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به سندروم حاد کرونری را بداند.
* نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به نارسایی حاد قلب را بداند.
* نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به شوک کاردیوژنیک را بداند.
* نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ادم حاد ریه را بداند.
* نحوه بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به فشار خون بالا و انواع آن را بداند.
* با نحوه پایش فعالیت الکتریکی قلب (تعریف فعالیت الکتریکی و مکانیکی، PEA، عناصر الکتروکاردیوگرام، امواج نشان‏دهنده فعالیت الکتریکی قلب، تغییرات نوار قلب در اختلالات کرونری) آشنایی داشته باشد.
* انواع آریتمی‏ها، درمان‏های دارویی و غیردارویی(دستگاه دفیبریلاتور، ضربان ساز) را شرح دهد.

**شیوه­های تدریس:**

* سخنرانی
* پرسش و پاسخ و بحث گروهی
* یادگیری مبتنی بر تیم در قالب تکلیف گروهی
* ایفای نقش

**وظایف و تکالیف دانشجو:**

* حضور به موقع و تمام وقت در کلاس درس
* مطالعه مطلب درسی هر جلسه قبل از تدریس
* ارائه پاسخ به سوال های مطرح شده در شروع یا پایان هر کلاس(کتبی یا شفاهی)
* خاموش کردن تلفن همراه در طول کلاس
* شرکت در امتحانات پایان ترم

**قوانین و مقررات کلاس**

* غیبت موجه، کسر یک نمره
* غیبت غیر موجه، حذف درس

**وسایل آموزشی:**

وایت برد، پروژکتور، اسلاید

**نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ردیف** | **فعالیت** | **نمره از بیست** |
| **1** | **حضور فعال در کلاس** | **10%** |
| **2** | **تحویل پروژه کلاسی** | **20%** |
| **3** | **پرسش و پاسخ کلاسی** | **20%** |
| **4** | **امتحان پایان ترم** | **50%** |

**نوع آزمون**

تشریحی، پاسخ کوتاه، چندگزینه­ای، صحیح غلط

**منابع پيشنهادي براي مطالعه: (آخرین چاپ):**

* میستوویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت،"اورژانس‏های طبی پیش بیمارستانی پایه".
* بلدسو برایان، پورتر رابرات، چری ریچارد. "اورژانس‏های طبی پیش بیمارستانی میانی".

جدول هفتگی کلیات ارائه درس

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | تاریخ | عنوان جلسه | شیوه ارائه جلسه | | فعالیت‌های تکمیلی جلسات آفلاین | | | مدرس |
| حضوری | آنلاین | خودآزمون | تکلیف | گفتگو |
| 1 | 20/10/۱۴۰۳ | آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی عروقی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 2 | 21/10/140۳ | نحوه بررسی سیستم قلب و عروق | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 3 | 27/10/۱۴۰۳ | پایش فعالیت الکتریکی قلب و عناصر الکتروکاردیوگرام | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 4 | 28/10/140۳ | آریتمی های با منشأ گره سینوسی- دهلیزی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 5 | 4/11/۱۴۰3 | آریتمی‏های دهلیزی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 6 | 5/11/1403 | آریتمی‏های دهلیزی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 7 | 11/11/۱۴۰3 | آریتمی های با منشأ اتصال AV(بلوک های AV) | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 8 | 12/11/1403 | آریتمی‏های با منشأ گره AV (پیوندگاهی) | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 9 | 18/11/1403 | آریتمی‏های بطنی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 10 | 19/11/1403 | آریتمی‏های بطنی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 11 | 25/11/1403 | مروری بر آریتمی‏ها، حل تمرین مربوط به شناخت آریتمی‏ها، کوئیز | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 12 | 26/11/1403 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش‏بیمارستانی در اختلالات مربوط به سندرم حاد کرونر | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 13 | 16/1/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش‏بیمارستانی در اختلالات مربوط به سندرم حاد کرونر | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 14 | 17/1/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ایست قلبی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 15 | 23/1/1404 | کاربرد دستگاه شوک الکتریکی، پیس میکر و مانیتورینگ قلبی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 16 | 24/1/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش‎بیمارستانی در اختلالات مربوط به نارسایی حاد قلبی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 17 | 30/1/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به شوک کاردیوژنیک | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 18 | 31/1/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ادم حاد ریه | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 19 | 6/2/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به فشار خون بالا | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 20 | 7/2/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به بیماری‏های عفونی و التهابی قلب (اندوکاردیت روماتیسمی و عفونی) | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 21 | 13/2/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به بیماری‏های عفونی و التهابی قلب (پریکاردیت، میوکاردیت، کاردیومیوپاتی‏ها) | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 22 | 14/2/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به اختلالات ساختاری و دریچه‏ای قلب | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 23 | 20/2/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختلالات مربوط به ترومبوآمبولی و آمبولی ریه | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |
| 24 | 21/2/1404 | بررسی، تشخیص، مراقبت، انتقال و اقدامات پیش بیمارستانی در اختالالت مربوط به سنکوپ، افیوژن پریکارد، تامپوناد قلبی | \* |  |  |  |  | دریا اسماعیل بیگی |