

راهنمای واحد درسی فوریت های پزشکی 1 در نیمسال اول سال تحصیلی 1403-1404

مدرس / مدرسین: جنای آقای خسرو کلاهدوزان

پیش نیاز یا واحد هم نیاز: آناتومی 2، فیزیولوژی 2

تعداد واحد: 2 نوع واحد: 1.5 واحد نظری و 0.5 واحد عملی مقطع: کارشناسی پیوسته

تعداد جلسات: 12 جلسه دوساعته نظری و 8 جلسه 2 ساعته عملی

تاریخ شروع و پایان جلسات: 1402/06/25 لغایت 1402/10/19

زمان برگزاری جلسات در هفته: دوشنبه ها (8-10)

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده پیراپزشکی

هدف کلی و معرفی واحد درسی:

هدف کلی: فراگیری اصول و روشهای کمک رسانی به مصدومین در حوادث و فوریت ها قبل از انتقال به مراکز درمانی شرح درس: در این درس دانشجو با اصول و اقدامات کمک های اولیه در انواع مصدومیت ها و حوادث آشنا شده و توانایی لازم در برخورد با مصدوم در فوریت ها و بحران ها، کمک رسانی به مصدومین و انجام اقدامات اولیه حمایت از حیات (Basic Life support) را کسب می نماید.

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

1. کمک های اولیه و وضعیت بحرانی را تعریف کند.
2. -تريازپيش بیمارستانی بداند و با انواع آن آشنا باشد.
3. - CPR را تعریف کند و علل ایست قلبی و فاکتور های مستعد کننده آن را بیان کند
4. انواع ایست قلبی را بیان نموده و توضیح دهد.
5. مفهوم BCLS را بیان کند و زمان طلایی در شروع عملیات BCLS را بداند.
6. روش های صحیح ماساژ خارج قلبی را بصورت یک نفره یا دو نفره شرح دهد.
7. روش های اولیه و مختلف باز کردن راه هوایی را شرح دهد.
8. روش های اولیه و مختلف دادن تنفس مصنوعی را شرح دهد.
9. مفهوم ACLS را بیان نموده و زمان طلایی جهت شروع این عملیات را بداند.
10. نحوه باز کردن راه هوایی بیمار با استفاده از وسایل (ایروی، لوله داخل تراشه، LMA و کریکوتیروتومی) را بیان کند.
11. دستگاه شوک (دیفیبریلاتور) و نحوه کاربرد آنرا در طی عملیات احیاء شرح دهد.
12. انواع شوک را بر اساس نوع ریتم بیمار شرح دهد.
13. با داروهای اورژانس (آدنوزین، اپی نفرین، آمیودارون و) آشنا شده و اندیکاسیون های مصرف هر کدام از آنها را بداند.
14. تمام عملیات CPR گفته شده در کلاس نظری (ماساژ قلبی، باز کردن راه هوایی، انواع تنفس مصنوعی، دستگاه شوک و) را دانشجو به تنهایی انجام داده و توضیح دهد.

شیوه ارائه آموزش

سخنرانی - وایت برد - پاور پوینت - ویدئو پروژکتور - مانکن احیا ، ماسک ، آمبویگ ، لوله تراشه و...

شیوه ارزیابی دانشجو

1- آزمون نظری پایان ترم 80٪ نمره

2- آزمون عملی و شرکت فعال در کلاس های نظری و عملی 20٪ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : 10

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : 4/17 برای هرواحد نظری

منابع آموزشی

1. Helen Mary Perdita. **A Textbook of First Aid**. Latest ed
2. Joseph J. Mistovich, Keith J. Karren, Brent Hafen..**Prehospital Emergency Care**.Latest ed
3. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. **Basics of anesthesia**. Churchill Livingstone. Latest ed.

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

از این منابع نمی توان سوال آزمون طرح کرد. این منابع صرفا به منظور تعمیق یادگیری دانشجویان به آنها معرفی می شوند.

فرصت های یادگیری

سمینارها - کارگاه ها

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و):

جناب آقای کلاهدوزان = 04133348573

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و):

04133340461

