

فرم طرح درس دوره

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گلستان

نام درس : فوریت های پزشکی ۲	
طول دوره : نیمسال اول تحصیلی ۱۳۹۹-۴۰۰	تاریخ برگزاری : روزهای شنبه ۱۱-۱۲
تعداد واحد: ۲ واحد (تئوری ۱/۵ و عملی ۰/۵)	محل برگزاری : دانشکده پیراپزشکی
مدرس : بخشا	پیش نیاز : کمک های اولیه و فیزیوپاتولوژی
رشته و مقطع تحصیلی فراگیران : ترم ۵ کارشناسی پیوسته هوشبری	تاریخ امتحان : ۹۹/۱۱/۱ ساعت ۸-۱۰ و امتحان عملی با هماهنگی اطلاع داده خواهد شد

هدف کلی : فراگیری اصول و مهارت های برخورد اولیه با بیماران اورژانسی ، کسب توانمندی در انجام CPR و توانایی بکارگیری وسایل ، تجهیزات و امکانات موجود و مراقبت از بیمار بعد از اتمام عملیات احیاء

شرح درس: در این درس دانشجویان با اصول اقدامات اورژانسی در شرایط بحرانی و اختلالات سیستم های مختلف بدن آشنا شده و تدابیر لازم در مراقبت از بیماران را فرا گرفته و نحوه بکارگیری تجهیزات و امکانات در بخش اورژانس را فرا می گیرد .

اهداف اختصاصی : دانشجویان پس از طی دوره باید در راستای هر هدف کلی، به اهداف رفتاری زیر دست یابند :

۱. آشنایی با بخش اورژانس (کارکنان ، ساختار ، وسایل و امکانات) نحوه پذیرش بیمار ، استانداردهای مربوط به فوریت را توضیح دهند.
۲. آشنایی با تریاژ و انواع آن را بدانند
۳. اورژانس های قلبی، آنژین صدری ، MI ، CHF ، سایر عوامل درد قفسه سینه ، اختلالات شایع ریتم قلب ، ایست قلبی CPR، (BLS,ACLS) را شرح دهد .
۴. انواع اختلالات سندروم حاد کرونر را دسته بندی نماید
۵. اقدامات اولیه حفظ حیات BLS را شرح دهد.
۶. انواع و علل انسداد راه هوایی را بیان می کند.
۷. مانورهای لازم جهت باز کردن راه هوایی را توضیح دهد.
۸. روش های انجام تنفس مصنوعی را در نوزادان، کودکان و بزرگسالان بیان کند.
۹. کنترل گردش خون را در نوزادان، کودکان و بزرگسالان شرح دهد.
۱۰. اورژانس های تنفسی ، تنگی نفس ، آسم ، بیماری های انسدادی ریه ، استنشاق دود ، سندرم دیسترس تنفسی بالغین (شوک ریه) ، آمبولی ریه ، پنوموتوراکس خودبخودی، ادم ریه، غرق شدگی و آسپیراسیون ریوی را توضیح دهد.
۱۱. اورژانس های عصبی ، سنکوب، تشنج، سکتة مغزی را شرح دهد
۱۲. اورژانس های دستگاه گوارش (درد حاد شکمی آپاندیسیت ، پانکراتیت، کوله سیستیت ، انسداد روده خونریزی ، استفراغ و اسهال شدید) را توضیح دهد.
۱۳. اورژانس های متابولیک دیابت هیپوگلیسمی و هایپرگلیسمی ، تیرو توکسیکوز و کمای میگزدم) را توضیح دهد
۱۴. اورژانس های کلیوی(اولیگوری ، نارسایی کلیه ، میوگلوبینوری، هماچوری) را توضیح دهد
۱۵. مسمومیت ها ، انواع آن (مسمومیت با سالیسیلات ها ، باربیتورات ها، داروهای ضد افسردگی، سیانور) و علائم بالینی ، تشخیص و درمان را توضیح دهد
۱۶. اورژانس های متابولیک (هایپو و هایپر ناترمی و هایپو و هایپرکالمی را شرح دهد
۱۷. اورژانس های(سندرم سپسیس ، واکنش های آلرژیک ، تب و کم خونی را توضیح دهد

فهرست محتوا و ترتیب ارائه درس

ردیف	تاریخ	ساعت	عناوین	مدرس
۱	۹۹/۶/۱۵	۱۰-۱۲	شرایط بحرانی ، شناخت احساسات ، بررسی و شناخت بیمار در فوریت ها ، نحوه پذیرش بیمار ، استانداردهای مربوط به فوریت	خانم بخشا
۲	۹۹/۶/۲۲	۱۰-۱۲	اورژانس های قلبی، آنژین صدری ، MI	خانم بخشا
۳	۹۹/۶/۲۹	۱۰-۱۲	CHF ، سایر عوامل درد قفسه سینه	خانم بخشا
۴	۹۹/۷/۵	۱۰-۱۲	اختلالات شایع ریتم قلب ایست قلبی و احیای قلبی ریوی	خانم بخشا
۵	۹۹/۷/۱۲	۱۰-۱۲	CPR, (BLS, ACLS) (۲ جلسه کلاس عملی)	خانم بخشا
۶	۹۹/۷/۱۹	۱۰-۱۲	تعریف شوک - انواع شوک و اقدامات اولیه در مواجهه با بیمار	خانم بخشا
۷	۹۹/۷/۲۶	۱۰-۱۲	اورژانس های تنفسی ، تنگی نفس ، آسم ، بیماری های انسدادی ریه آمبولی ریه ،	خانم بخشا
۸	۹۹/۸/۳	۱۰-۱۲	استنشاق دود ، سندرم دیسترس تنفسی بالغین (شوک ریه)	خانم بخشا
۹	۹۹/۸/۱۰	۱۰-۱۲	پنوموتوراکس (همراه با فیلم)، ادم ریه (همراه با فیلم)	خانم بخشا
۱۰	۹۹/۸/۱۷	۱۰-۱۲	غرق شدگی و آسیب‌راسیون ریوی (همراه با فیلم)	خانم بخشا
۱۱	۹۹/۸/۲۴	۱۰-۱۲	اورژانس های عصبی ، سنکوب ، تشنج، سکنه مغزی همزمان با کار عملی خواندن نوار قلب و آریتمی ها (۲ جلسه کلاس عملی)	خانم بخشا
۱۲	۹۹/۹/۱	۱۰-۱۲	انواع مسمومیت، آن (مسمومیت با سالیسیلات ها ، باربیتورات ها، داروهای ضد افسردگی، سیانور) علائم ، عوارض، اقدامات اولیه	خانم بخشا
۱۳	۹۹/۹/۸	۱۰-۱۲	اورژانس های شکمی آپاندیسیت ، پانکراتیت، کوله سیستیت ، انسداد روده	خانم بخشا
۱۴	۹۹/۹/۱۵	۱۰-۱۲	اورژانس های متابولیک دیابت هیپوگلیسمی ، مسمومیت با الکل	خانم بخشا
۱۵	۹۹/۹/۲۲	۱۰-۱۲	اورژانس های صدمات ناشی از ضربه ، اورژانس های چشمی، گوش و حلق و بینی	خانم بخشا
۱۶	۹۹/۹/۲۹	۱۰-۱۲	جمع بندی تمام موارد کار عملی	خانم بخشا

روش تدریس : آموزش به شیوه سخنرانی، استفاده از اسلاید، نمایش فیلم آموزشی، پرسش و پاسخ و استفاده از مانکن (آموزشی) در اتاق پراتیک می‌باشد.

وظایف و تکالیف دانشجوی :

مطالعه قبلی

مشارکت فعال در پرسش و پاسخ

حضور به موقع در کلاس

داشتن پوشش مناسب برای حضور در کلاس عملی در اتاق پراتیک

روش ارزشیابی دانشجوی و درصد سهم آن در نمره پایانی:

مشارکت فعال در کلاس (پرسش و پاسخ کتبی و شفاهی)، حضور به موقع در کلاس: ۱۰٪ نمره

آزمون میان ترم: ۳۰٪ نمره

آزمون نهایی: ۵۰٪ نمره

کنفرانس و ترجمه و ارائه مقالات و فعالیت های جانبی دیگر ۱۰٪ نمره

منابع مطالعه

منابع اصلی درس:

۱- Bruce D. Brown, Andrew N. Pouak, Carol L. Gupton. Emergency care and transportation of the sick and injured. Jones and Bartlett Publishers 8th Edition 5115.

۲- ریچارد کامنیز، مبارزه با مرگ های ناگهانی و احیای قلبی ریوی پیشرفته (ترجمه دکتر الیاسی و دکتر مالک انتشارات اشتیاق. ۰۷۳۲.

۴- نیکروان مفرد ملاحظت، گلشنی غالمرضا، شیرینی حسین. کتاب جامع CPR در بالینی (انتشارات نور دانش)

۲- تیموری فرید (احیاء نوزاد). انتشارات الباب چاپ اول ۰۷۸۰.

۳- علیشاهی رضا، کمکهای اولیه و اورژانس های پزشکی، انتشارات سه استاد، چاپ اول ۰۷۸۲.

۴- جوزف میستووویچ، اورژانس های طبی پایه (پیش بیمارستانی) ترجمه گروه مترجمین انتشارات سیمین دخت ۰۷۸۴.

مایک اسمیت، احیای قلبی پیشرفته، ترجمه دکتر هدیه سلطانی و همکاران، انتشارات شیدانگر چاپ دوم ۰۷۸۴.

۵- اورژانسهای طب داخلی، دکتر سید موید علویان و همکاران، انتشارات نور دانش، ۰۷۸۰.

۶- فاطمه غفاری (پرستاری فوریت ها و حوادث غیر مترقبه با تاکید بر تریاژ)، انتشارات بژی، ۰۷۸۲.

۷- Journal of the American Heart Association (5101)، مجله انجمن قلب آمریکا - چاپ ۲۰۲۰.

۸- نیک روان، ملاحظت. "فوریت های پرستاری" انتشارات نور دانش. تهران. چاپ پنجم ۱۳۹۸.

۹- استاجی زهرا- توفیقیان طاهره- کمک های اولیه نشر جامعه نگر- سالمی

۱۰- بیماریهای عفونی - اورژانس و بلایا / پرستاری داخلی و جراحی - برونر سوارث 2015 نشر جامعه گرا- سالمی ترجمه ژاله محمدعلیها

11-Miller RD, Eriksson LI, Fleisher LA, Wiener-Kronish JP, Cohen NH, Young WL. Miller's anesthesia: Churchill Livingstone Elsevier Publisher; 2019

12- American Heart Association (AHA) Guidelines for Cardiopulmonary Resuscitation (CPR) and Emergency Cardiovascular Care (ECC) 2019. <http://www.americanheart.org>.

. <http://www.redcross.org/AmericanRedCrossFirstAid/CPR/AED>.

13-Basic of Anesthesia. Robert. Stoelting, Ronald D. Miller. Latest ed.

14- Manual of Emergency Care. Susan Budassi Shehy & etal, Latest ed.

15- Emergency Care, (A text book for Paramedics) Greavesl. Latest ed.