

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رازی
معاونت آموزشی

سازمان آموزش پزشکی
مرکز مطالعات و نوآوری

گروه آموزشی: طب اورژانس

رشته و مقطع تحصیلی: کارورزی طب اورژانس

تاریخ بازنگری: ۱۴۰۳

دانشکده: پزشکی

نیم‌سال تحصیلی: ۱۴۰۳

تاریخ تدوین: ۱۴۰۱

نام درس: کارورزی طب اورژانس ۱۱۰۱۵۸۶۰ تعداد و نوع واحد: ۴ واحد کارورزی

پیش‌نیاز: گذراندن دوره کارآموزی و قبولی در امتحان پره انترنی

مکان برگزاری کلاس: کلاس درس بخش اورژانس

زمان برگزاری کلاس: همه روزه به جز ایام تعطیل

بیمارستان امام رضا (ع) و بیمارستان رازی

نام مدرس/مدرسین: خانم دکتر خاتمیان _ خانم دکتر فوگردی _ خانم دکتر اخوان _ خانم دکتر درهمی _ خانم دکتر

مودی _ خانم دکتر ملکی _ آقای دکتر حکیم زاده _ آقای دکتر فرهادی _ آقای دکتر قربان پور

آدرس دفتر مسوول درس: بیمارستان امام رضا (ع) دفتر گروه های آموزشی

تلفن دفتر: ۰۵۶۳۱۶۲۴۴۷۶ زمان تماس یا مراجعه به دفتر: ۸ الی ۱۳:۳۰ (شنبه ها و سه شنبه ها)

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: m.foogardi@gmail.com

شرح درس:

طب اورژانس یک تخصص بالینی است که به ارزیابی، احیاء، تثبیت، تشخیص و مراقبت از بیماران اورژانس می پردازد. این رشته تخصصی دربرگیرنده اطلاعات علوم پایه و دانش بالینی لازم و مهارت های مناسب جهت تشخیص،

تصمیم گیری و درمان بیماران مراجعه کننده به اورژانس و نیز مدیریت بخش اورژانس و حوادث غیر مترقبه می

باشد. دانشجوی پزشکی باید بتواند بعد از گذراندن این رشته تعامل مؤثری با سایر رشته ها و نظام اورژانس پیش

بیمارستانی برقرار کند.

هدف کلی:

در پایان این دوره آموزشی کارورز باید بتواند :

۱_ با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحوه شایسته همکاری کند.

۲_ ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان داده و نشان دهد که مسئولیت پذیری و ورزشدگی و اعتماد به نفس لازم را برای انجام وظایف حرفه ای بدست آورده است.

۳_ ضمن احیا و تثبیت بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم از وی شرح حال بگیرد و معاینات فیزیکی را انجام دهد. تشخیص های افتراقی را نیز فهرست کند و اقدامات ضروری را برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار در حد مورد انتظار پزشک عمومی و متناسب با استاندارد های آموزشی زیر نظر استاد مربوطه را انجام دهد.

۴_ پروسیجر های ضروری را با رعایت اصول ایمنی به طور مستقل با نظارت (مطابق با ضوابط بخش) انجام دهد.

۵_ تریاژ بیماران در شرایط عادی و حوادث غیر مترقبه را در حد مورد انتظار پزشکان عمومی انجام دهد.

وزارت بهداشت و علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی جمهوری اسلامی ایران

اهداف اختصاصی:

الف) حیطة دانش:

- دانش لازم را جهت ارائه مراقبت های اولیه در بیماران مراجعه کننده به اورژانس را در حدود مسئولیت های یک پزشک عمومی به کار گیرد.

- دانش لازم را در زمینه اولویت های فوریت بیمار کسب کند (Emergent, non emergent, urgent)

- دانش نظری تشخیص افتراقی های مهم در شرایط تهدید کننده حیات را کسب کند.

- در زمینه سیر بیماری ، مدیریت و تعیین تکلیف بیماران مراجعه کننده در حدود مسئولیت پزشک عمومی با اقدامات مناسب آشنا شود.

ب) حیطة مهارت :

- بتواند اقدامات احیا پایه را انجام دهد.

- بتواند اقدامات احیا پیشرفته را انجام دهد (در حد مسئولیت های یک پزشک عمومی).

- بتواند اقدامات مربوط به باز کردن راه هوایی را در حد مسئولیت پزشک عمومی انجام دهد.

- بتواند اقدامات مربوط به بیماران با ترومای متعدد را در حد پزشک عمومی انجام دهد.

- بتواند اقدامات مربوط به management زخم ها و سچور را در حد مسئولیت پزشک عمومی انجام دهد.

- مهارت های ارتباطی و بین فردی را کسب کند.

- اصول مشاوره و ارجاع در اورژانس را فراگیرد.

ج) حیطة نگرش:

به منظور ارائه بهترین مراقبت پزشکی، کارورز طب اورژانس باید در پایان دوره ارتباط مناسب ، موثر و عاطفی و

مشارکت جویانه با بیمار ، خانواده و همراهان وی ، سایر پزشکان و دست اندر کاران حرفه پزشکی فراگرفته باشد.

بدین منظور: کارورز باید با دقت و حوصله و صرف وقت به صحبت های بیمار و همراهیان وی گوش فرا داده و از این

طریق علاوه بر ایجاد یک رابطه انسانی با او ، شرح حال های دقیق و اطلاعات کشف شده را تجزیه و تحلیل کند و روش

های درمانی ، خطرات احتمالی و روش های مختلف و دستورات پیشگیری را به بیمار و همراهان وی ارائه دهد.

- کارورز باید فراگیرد که در زمان مناسب با سایر دست اندر کاران حرفه پزشکی مشاوره نموده و از آنها در روند درمان

بیمار کمک بگیرد و نیز در کارهای گروهی مشارکت فعال و سازنده داشته باشد.

* نکته: جهت تکمیل این قسمت می توان از رئیس مطالب در برنامه آموزشی (کوریکولوم) دوره استفاده کرد.

شیوه ارائه درس:

هیبرید

ترکیبی

حضوری

وظایف / تکالیف دانشجویان:

- کارورزان باید هر روز راس ساعت ۸ صبح در بیمارستان حضور داشته باشند و ساعت خروج از بخش اورژانس برای کارورزان غیر کشیک ساعت ۱۲:۳۰ می باشد.

- حضور کلیه کارورزان دوره در تمام برنامه های آموزشی گروه الزامی است.

- کارورزان می بایست هر ماه، حداکثر ۱۵ کشیک (بسته به تعداد کارورزان ورودی بخش) برای خود تنظیم نموده و برنامه کشیک های خود را در اولین روز شروع کارورزی به منشی گروه تحویل دهند .

- ساعت شروع کشیک : از ۸ صبح تا ۸ شب (یک نفر) و از ۸ شب تا ۸ صبح روز بعد (یک نفر) و نیز در ساعات پیک کاری (۱۱ صبح تا ۱۱ شب ، یک نفر) در بیمارستان امام رضا (ع) و در بیمارستان رازی ۸ صبح تا ۱۱ شب می باشد.

- بعد از پایان کشیک ، کارورز ملزم به حضور در برنامه های آموزشی روز بعد از کشیک می باشد. همچنین کارورزان باید آمادگی کافی جهت معرفی بیمار به پزشک مربوطه و حضور فعال در بخش های عادی را داشته باشد.

- پوشیدن روپوش سفید و تمیز در تمام ساعات حضور در بیمارستان و نصب کارت شناسایی عکسدار بر روی روپوش الزامی است.

- کارورز بدون اطلاع قبلی استاد مربوطه حق ترک راند آموزشی و کلاس بخش را ندارد.

- در صورت نیاز به مرخصی ، لازم است درخواست کتبی از طرف کارورز نوشته مورد تایید مدیر گروه و استاد مربوط به آن روز صورت گیرد. در غیر این صورت غیبت محسوب شده و منجر به حذف دوره می گردد.

وظایف دانشجو:

- در جلسات آنلاین (جلسات حضوری برگزار می گردد)

- در جلسات آفلاین (جلسات حضوری برگزار می گردد)

- در جلسات حضوری

(۱) حضور به موقع و مشارکت فعال در کلاس های درس

(۲) انجام به موقع ویزیت بیماران ، گرفتن شرح حال کامل ، معاینه دقیق و نوشتن اوردر صحیح و کامل و در نهایت پیگیری روند درمان و تعیین تکلیف بیماران

(۳) شرکت در راند های آموزشی

(۴) انجام پروسیجر های بخش شامل : آتل و سچور و سونداژ و

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزشیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...):
بارم: ۱۰ نمره
- ارزشیابی پایان دوره:
بارم: ۱۰ نمره
- زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره): آخرین روز هر ماه

سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو:

- حضور به موقع در کشیک ها و قبل از استاد در کلاس های تئوری ضروری است و در صورت تأخیر یا غیبت بدون اطلاع قبلی منجر به کاهش نمره یا در صورت تکرار کشیک اضافه و یا حذف بخش می شود.
- غیبت ها مطابق قوانین آموزشی به دانشکده اعلام می شود .

جدول زمانبندی درس نیمسال

شماره جلسه	تاریخ	موضوع	نوع جلسه (آنلاین، آفلاین، حضوری)	مدرس	مسئولیت دانشجو
۱	اولین روز ماه	جلسه توجیهی کارورزان و کار آموزان جدید الوورود	حضوری	مدیر گروه	مراجعه به منشی گروه و معرفی نماینده گروه
۲	شنبه	مورنینگ / سوختگی (حرارتی و الکتریکی و شیمیایی)	حضوری	خانم دکتر فوگردی	مطالعه رفرنس ها / بررسی بیمار مورد نظر
۳	یک شنبه	برخورد با بیمار مولتیپل تروما / ترومای سر / خواندن Brain CT / کارگاه آتل گیری	حضوری	خانم دکتر فوگردی	مطالعه رفرنس ها
۴	دو شنبه	مورنینگ / اندیکاسیون های گرافی و CT در بیماران ترومایی / A.B در زخم ها و اندیکاسیون گرافی در زخم ها	حضوری	خانم دکتر خاتمیان	مطالعه رفرنس ها / بررسی بیمار مورد نظر
۵	سه شنبه	شکم درد / کمردرد	حضوری	خانم دکتر خاتمیان	مطالعه رفرنس ها
۶	چهارشنبه	مورنینگ / بیماری های محیطی (سرمازدگی و گرمازدگی و غرق شدگی و ...)	حضوری	خانم دکتر فوگردی	مطالعه رفرنس ها / بررسی بیمار مورد نظر
۷	پنجشنبه	کارگاه مدیریت راه هوایی	حضوری	آقای دکتر فرهادی	مطالعه رفرنس ها

مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	خانم دکتر اخوان	حضور	مورنینگ / اصول کلی برخورد با بیمار مسموم در اورژانس	شنبه	۸
مطالعه رفرنس ها	آقای دکتر فرهادی	حضور	شوک	یک شنبه	۹
مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	خانم دکتر درهمی	حضور	مورنینگ / اورژانس های فشار خون	دو شنبه	۱۰
مطالعه رفرنس ها	آقای دکتر قربان پور	حضور	سردرد و سرگیجه / استروک	سه شنبه	۱۱
مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	خانم دکتر مودی	حضور	مورنینگ / کاهش هوشیاری	چهار شنبه	۱۲
مطالعه رفرنس ها	تمامی اساتید	حضور	ژورنال کلاب / مور تالیته / موربیدیته	پنج شنبه	۱۳
مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	خانم دکتر مودی	حضور	مورنینگ / بیماری های ریه	شنبه	۱۴
مطالعه رفرنس ها	آقای دکتر حکیم زاده	حضور	آنافیلاکسی / دیس پنه	یک شنبه	۱۵
مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	خانم دکتر خاتمیان	حضور	مورنینگ / مدیریت اورژانس / آزیتاسیون	دو شنبه	۱۶
مطالعه رفرنس ها	خانم دکتر مودی	حضور	تشنج	سه شنبه	۱۷
مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	آقای دکتر حکیم زاده	حضور	مورنینگ / گزش ها و گاز گرفتگی ها	چهار شنبه	۱۸
مطالعه رفرنس ها	آقای دکتر فرهادی	حضور	کارگاه احیاء	پنج شنبه	۱۹
مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	خانم دکتر ملکی	حضور	مورنینگ / درد قفسه سینه	شنبه	۲۰
مطالعه رفرنس ها	خانم دکتر اخوان	حضور	مسمومیت های شایع	یک شنبه	۲۱
مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	آقای دکتر حکیم زاده	حضور	مورنینگ / بیوتورویسم و سلاح های کشتار جمعی	دو شنبه	۲۲

مطالعه رفرنس ها	خانم دکتر ملکی	حضور	آریتمی های شایع	سه شنبه	۲۳
مطالعه رفرنس ها /بررسی بیمار مورد نظر	خانم دکتر درهمی	حضور	مورنینگ / عوارض تزریق خون	چهار شنبه	۲۴
مطالعه رفرنس ها	خانم دکتر فوگردی و آقای دکتر فرهادی	حضور	امتحان	پنج شنبه	۲۵

- روزانه راند آموزشی با استاد کشیک برگزار می گردد.

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

منابع شامل کتاب های درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وب سایت های مرتبط می باشد.

- ❖ درسنامه جامع طب اورژانس (براساس سر فصل های برنامه ضروری کارورزی مصوب وزارت بهداشت)
- ❖ سایر منابع :

1)Hedg. es Emergency Proceduer

2)Tintinalli.s Emergency medical

3)Rosen Emergency medical

نام و نام خانوادگی تدوین کننده:

سرکار خانم دکتر مولود فوگردی

مدیر گروه محترم طب اورژانس