



دانشکده پزشکی

طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران	مشخصات درس	
<input type="checkbox"/> کارآموزی <input checked="" type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/> دستیاری	عنوان درس:	
رشته تحصیلی:	کد درس:	
پزشکی عمومی	واحد: ۴	
	ساعت: ۱۸۴-۲۶۴ ساعت	
	طول دوره: یکماه	
تاریخ برگزاری دوره :	نام مرکز آموزشی و درمانی : بیمارستان کوثر سمنان	
	مشخصات مدیر گروه :	
رشته تحصیلی: طب اورژانس	نام و نام خانوادگی: محمدرضا مونسان	
رتبه علمی: استادیار	مقطع تحصیلی: دکترا (تخصص)	
پست	شماره تماس ۰۹۱۲۲۳۱۰۶۴۸:	
الکترونیکی: mohammad.reza5332@gmail.com:	مشخصات مسئول درس:	
رشته تحصیلی: طب اورژانس	نام و نام خانوادگی: مهدی یاراحمدی	
رتبه علمی: استادیار	مقطع تحصیلی: دکترا (تخصص)	
پست الکترونیکی: yar.mehdi@yahoo.com:	شماره تماس: ۰۹۱۶۱۶۸۰۹۵۵:	
	نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:	
.۱۱	.۶	.۱
.۱۲	.۷	.۲
.۱۳	.۸	.۳
.۱۴	.۹	.۴

.۱۵		.۱۰		.۵	
بازنگری و تایید		تاریخ تدوین طرح دوره:		نحوه برگزاری دوره :	
تاریخ تایید :EDO	تاریخ تایید مدیر گروه : ۱۴۰۲/۰۳/۱۸			ترکیبی ۷	مجازی حضوری ۷

اهداف آموزشی

اهداف کلی:

- حیطة شناختی :

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- دانش لازم جهت ارائه مراقبت های اولیه در بیماران مراجعه کننده به اورژانس را کسب کند.
- ۲- دانش لازم جهت الویت فوریت بیماری را کسب کند.
- ۳- دانش نظری تشخیص های افتراقی شرایط تهدید کننده حیات یا عضو را کسب کند.
- ۴- محدوده مراقبت اولیه بیماران مراجعه کننده به اورژانس در زمینه سیر بیماری، مدیریت و تعیین تکلیف را بداند.

- حیطة عاطفی:

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

به منظور ارائه بهترین مراقبت های 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 اندرکاران حرف پزشکی را فرا گرفته

باشد. ارتباط کارورز با بیمار باید بر اساس درک و احساس همدردی و روش مشارکت جویانه در جهت جلب اعتماد بیمار باشد.

• حیطه مهارتی :

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- ابتدا اقدامات احیا پایه و پیشرفته را انجام دهد.
- ۲- بتواند اقدامات مربوط به باز کردن و حفظ راه هوایی را انجام دهد.
- ۳- بتواند اقدامات مربوط به بیماران با ترومای متعدد را انجام دهد.
- ۴- کسب اصول مشاوره و ارجاع در اورژانس
- ۵- کسب مهارت های ارتباطی بین فردی

توانمندیهای فراگیران در پایان دوره

۱-مهارتهای بالینی

- ۱- انجام اقدامات احیا پایه و پیشرفته
- ۲- مانورهای باز کردن راه هوایی و لوله گذاری بیمار را انجام دهد.
- ۳- برخورد با بیمار ترومای متعدد را بر اساس ATSL انجام دهد.
- ۴- اصول برخورد با بیمار مسموم را دانسته و بکار بگیرد.
- ۵- اصول برخورد با بیماران محیطی را دانسته و بکار گیرد.

۲-مهارتهای برقراری ارتباط

- ۱- کارورز باید با دقت و حوصله و صرف وقت به صحبت های بیمار و همراهان وی گوش فرا داده و از این طریق علاوه بر ایجاد یک رابطه انسانی با او، شرح حال دقیق و اطلاعات کشف شده را تجزیه و تحلیل ثبت نمایند. متقابلا اطلاعات لازم در مورد وضعیت بیمار، برنامه درمانی، خطرات احتمالی روش های مختلف و دستورات پیگیری لازم را به بیمار و همراهان وی ارائه دهد.
- ۲- کارورز باید در نحوه برقراری ارتباط با بیمار و همراهان وی، تاثیر عواملی نظیر جنس و سن، میزان تحصیلات، زمینه های فرهنگی - مذهبی و اجتماعی - اقتصادی وی را مد نظر قرار داده و موقعیت بیمار را با توجه به عوامل فوق درک نماید.

۳- کارورز باید فرا گیرد که در زمان مناسب با سایر دست اندرکاران حرفه های پزشکی مشاوره نموده و سهم و نقش آنها را در روند بیماردریابد و بکار گیرد. همچنین در کارهای گروهی مشارکت فعال و سازنده داشته باشند.

۳-مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی)

۴-ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن

۵-پیشرفت فردی و فراگیری مستمر

۶-تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی

۷-مهارتهای تصمیم گیری، استدلال و حل مسأله

روش های تدریس						
ایفای نقش	بحث گروهی	پرسش و پاسخ	سخنرانی			
پانل	PBL	نمایش عملی	کارگاه آموزشی			
گروه کوچک	ژورنال کلاب	گزارش صبحگاهی	گزارش عملی			
بیمار شبیه سازی شده	Case Based Discussion	Grand Round	Bedside teaching			
سایر روش های تدریس:						
مواد و وسایل آموزشی:						
نمودار/ چارت	کاتالوگ/ بروشور	تصویر/ عکس	وایت بورد	پاور پوینت	جزوه	کتاب
بیمار واقعی	بیمار استاندارد شده	اشیاء واقعی	ماکت	نرم افزار	فیلم آموزشی	فایل صوتی
سایر وسایل آموزشی:						
مکان برگزاری آموزشی:						
اتاق عمل	Skill Lab	اورژانس	درمانگاه	بخش های بالینی	وب(مجازی) سایت اینترنت (کتابخانه)	کلاس یا سالن کنفرانس
سایر مکان های آموزشی:						

تکالیف یادگیری (مرتبط با فراگیر):

توصیه های ایمنی (دروس بالینی ، آزمایشگاهی): کارورزان در هنگام انجام پروسیژرهای اورژانس safty خود را با پوشیدن گان، ماسک، عینک، روکش کفش و غیره... حفظ نمایند

فهرست منابع درسی:

- ۱- درسنامه طب اورژانس نوشته دکتر هومن حسین نژاد و جمعی از همکاران دانشگاه تهران
- ۲- استفاده از تجارب اعضای هیئت علمی مجرب
- ۳- مصوبات ستاد شورای عالی انقلاب فرهنگی
- ۴- مراجع معتبر بین المللی

روش ارزیابی

Long Casa	OSCE	صحیح/ غلط	جور کردنی	چند گزینه ای	کوتاه پاسخ	گسترده پاسخ
Short Case	DOPS	Mini CEX	Key Feature	۳۶۰۰	Portfolio	Log Book
مصاحبه	چک لیست	PUZZLE	CRP	SCT	PMP	Clinical Work Sampling

سایر: تکالیف عملی

بارم بندی نمره:

کار عملی: ۲ نمره	تکالیف کلاسی: نمره	حضور و مشارکت فعال ۳ نمره
امتحان پایان ترم / دوره ۱۰ نمره	امتحان میان ترم / دوره ۲ نمره (Dops)	کوئیز: نمره

سایر موارد: اخلاق حرفه ای: ۳ نمره

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

- ۱- حفظ و رعایت شئون شرعی و اخلاق پزشکی در کلیه ساعات حضور در بیمارستان
- ۲- رعایت مقررات داخل گروه و بخش اورژانس که در ابتدای ورود به بخش به آنها ابلاغ می شود.
- ۳- رعایت مفاد آیین نامه ها و مقررات ابلاغ شده از وزارت بهداشت درمان آموزش پزشکی

شرح وظایف فراگیران در بخش:

شرح وظایف فراگیران در اورژانس:

- ۱- اخذ شرح حال و اقدام به معاینه بالینی، ارزیابی و طرح برنامه تشخیصی-درمانی از کلیه بیماران و مطرح نمودن تشخیص های افتراقی مناسب
- ۲- پیگیری جواب آزمایشات و بررسی آخرین گزارشات پاراکلینیکی بیماران
- ۳- نوشتن دستورات پزشکی تحت نظارت پزشک معالج
- ۴- نوشتن برگه مشاوره با نظر پزشک معالج
- ۵- نوشتن برگه های درخواست تصویربرداری
- ۶- حضور بر بالین بیمارانی که احیا می شوند و انجام CPR
- ۷- حضور بر بالین بیماران بدحال
- ۸- همراهی با بیماران بدحال که علائم حیاتی بی ثباتی دارند.
- ۹- انجام اقدامات تشخیصی و درمانی بر اساس کوریکولوم آموزش کارورزان از قبیل بخیه زدن، آتل گیری، سونداژ مثانه، لوله گذاری معده، انتوباسیون، مانیتورینگ قلبی، ABG، رگ گیری، تزریقات، شستشو و پانسمان، LP، کنترل خونریزی خارجی، انجام ونتیلاسیون با CBMV

شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:

شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب:

شرح وظایف فراگیران در اتاق عمل:

شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

شرح وظایف فراگیران در کنفرانس ها:

شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:

شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت های بالینی:

جدول برنامه هفتگی (گزارش صبحگاهی ، راند ، درمانگاه، ژورنال کلاب ، تومور برد، اتاق عمل ، اورژانس ، اسکیل لب و...)

ردیف	روز	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت	ساعت
		۸/۳۰- ۷/۳۰	۹/۳۰- ۸/۳۰	۱۰/۳۰- ۹/۳۰	۱۱/۳۰- ۱۰/۳۰	۱۲/۳۰- ۱۱/۳۰	۱۴-۱۲/۳۰
۱	شنبه	-	کلاس	تئوری			۲۰-۱۶
۲	یک شنبه	-	Skill lab	Skill lab			
۳	دوشنبه	-	کلاس	تئوری			
۴	سه شنبه	-	-	-			
۵	چهارشنبه	-	Skill lab	Skill lab			
۶	پنج شنبه	-	-	-			
۷	جمعه	-	-	-			

جدول برنامه هفتگی درمانگاه آموزشی

ساعت و استاد مرتبط:

							شنبه	۱
							یک شنبه	۲
							دوشنبه	۳
							سه شنبه	۴
							چهارشنبه	۵
							پنج شنبه	۶
							جمعه	۷

جدول برنامه کلاس های تئوری

ردیف	عنوان درس	مدرس	گروه هدف	تاریخ	ساعت	مکان برگزاری
۱	دیس ریتمیها	دکتر یاراحمدی	کارورزان	ماهانه متغییر		کلاس درس
۲	اصول برخورد با بیمار مسموم	دکتر مونسان	کارورزان	ماهانه متغییر		کلاس درس

کلاس درس		ماهانه متغییر	کارورزان	دکتر یاراحمدی	شوک آنافیلاکسی	۳
کلاس درس		ماهانه متغییر	کارورزان	دکتر یاراحمدی	برخورد با کاهش سطح هوشیاری	۴
کلاس درس		ماهانه متغییر	کارورزان	دکتر یاراحمدی	مسمومیت با opioil	۵
کلاس درس		ماهانه متغییر	کارورزان	دکتر یاراحمدی	آتل گیری	۶

جدول برنامه مرکز مهارت های بالینی					
ردیف	عنوان درس	مدرس	گروه هدف	تاریخ	ساعت
۱	احیا پیشرفته	دکتر مونسان	کارورزان	ماهانه متغییر	
۲	مدیریت راه هوایی	دکتر یاراحمدی	کارورزان	ماهانه متغییر	
۳	مدیریت زخم (سوچور)	دکتر یاراحمدی	کارورزان	ماهانه متغییر	
۴	برخورد با بیمار مولتیپل تروما	دکتر مونسان	کارورزان	ماهانه متغییر	