

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

قالب نگارش طرح درس

مخاطبان: دانشمویان ترم دوم فوریت‌های پزشکی

درس پیش نیاز: اصول فلون و مراقبت‌ها

ساعت مشاوره: آزاد

عنوان درس: فوریت‌های داخلی (۱)

تعداد واحد: ۱/۵ واحد نظری

زمان ارائه درس: سه شنبه ها ۱۰-۸ نیمسال اول ۹۹-۹۸

مدرس: بیژن صبور

هدف کلی:

آشنا نمودن مخاطبان با اورژانس های تنفس و اصول کلی مراقبت‌های پیش بیمارستانی در بیماریهای تنفسی

اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف):

- ۱- آشنایی دانشجویان با آناتومی دستگاه تنفس
- ۲- آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی دستگاه تنفس
- ۳- آشنایی دانشجویان با علائم و نشانه های شایع دستگاه تنفس
- ۴- آشنایی دانشجویان با روشهای تشخیصی بیماریهای دستگاه تنفس (کلینیکی و پاراکلینیکی)
- ۵- آشنایی با تقسیم بندی بیماریهای دستگاه تنفس
- ۶- آشنایی با بیماریهای مزمن انسدادی راه هوایی (۱)
- ۷- آشنایی با بیماریهای مزمن انسدادی راه هوایی (۲)
- ۸- آشنایی با بیماریهای عفونی سیستم تنفس
- ۹- آشنایی با بیماریهای سندرم زجر تنفسی و سندروم هیپر ونتیلیسیون
- ۱۰- آشنایی با بیماریهای آمبولی ریه ، پنوموتوراکس خود به خودی
- ۱۱- چگونگی بررسی سیستم تنفسی در صحنه
- ۱۲- بررسی چند سناریو در بیماران تنفسی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

- ۱- آشنایی دانشجویان با آناتومی دستگاه تنفس
در پایان دانشجو قادر باشد
 - ۱-۱ - آناتومی سیستم فوقانی دستگاه تنفس (بینی ، حلق ، حنجره و...) را شرح دهد.
 - ۲-۱ - آناتومی سیستم تحتانی دستگاه تنفس (برنش ، برونشیول ، ریه ها ، آلوئولها و...) را توضیح دهد.
- ۲- آشنایی دانشجویان با فیزیولوژی دستگاه تنفس
در پایان دانشجو قادر باشد
 - ۱-۲- اساس فیزیولوژی تنفس را شرح دهد
 - ۲-۲- تنفس داخلی و خارجی را توضیح دهد
 - ۳-۲- سیستم کنترل کننده تنفس را شرح دهد.
 - ۴-۲- چگونگی تنظیم تعادل اسید و باز را شرح دهد
 - ۵-۲- ارتباط بین تهویه و پرفیوژن را توضیح دهد.
 - ۶-۲- حجم ها و ظرفیت ریوی را توضیح دهد
 - ۷-۲- فیزیولوژی تنفس و افزایش سن را شرح دهد

۳- آشنایی دانشجویان با علائم و نشانه های شایع دستگاه تنفس

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۳- علائم و نشانه های شایع دستگاه تنفس را نام ببرد

۲-۳- علائم کلینیکی و پاراکلینیکی را بشناسد

۳-۳- چگونگی برخورد با علائم شایع را شرح دهد

۴- آشنایی دانشجویان با روشهای ارزیابی بیماریهای دستگاه تنفس (کلینیکی و پاراکلینیکی)

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۴- چگونگی ارزیابی بیماران مبتلا به بیماری دستگاه تنفس را شرح دهد

۲-۴- چگونگی ارزیابی صحنه در بیماریهای دستگاه تنفس را شرح دهد

۳-۴- آزمایشات تشخیصی بررسی دستگاه تنفس را نام برده و توضیح دهد.

۴-۴- چگونگی معاینه بیماران مبتلا به اختلالات دستگاه تنفس را شرح دهد

۵-۴- پالس اکسیمتری و کاپنوگرام را شرح دهد

۵- آشنایی با تقسیم بندی بیماریهای دستگاه تنفس

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۵- تقسیم بندی بیماریهای دستگاه تنفس را شرح دهد

۲-۵- با بیماریهای شایع دستگاه تنفس آشنا شود

۳-۵- بیماریهای دستگاه تنفس فوقانی را نام ببرد

۴-۵- بیماریهای دستگاه تنفس تحتانی را بیان نماید

۶- آشنایی با بیماریهای مزمن انسدادی راه هوایی (۱)

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۶- انواع بیماریهای مزمن انسدادی راهوایی را نام ببرد

۲-۶- سختی تنفس را شرح دهد

۳-۶- آمفیزم را تعریف نماید

۴-۶- علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیماران آمفیزمی را توضیح دهد

۵-۶- درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران آمفیزمی را شرح دهد

۶-۶- برونشیت مزمن را تعریف نماید

۷-۶- علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیماران برونشیتی را توضیح دهد

۸-۶- داروهای شایع و چگونگی کاربرد آنها را بیماران انسدادی مزمن را توضیح دهد

۹-۶- درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران برونشیتی را شرح دهد

۷- آشنایی با بیماریهای مزمن انسدادی راه هوایی (۲)

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۷- آسم و انواع آن را شرح دهد

۲-۷- علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیماران آسمی را توضیح دهد

۳-۷- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به آسم را شرح دهد

۴-۷- داروهای شایع و چگونگی کاربرد آنها را بیماران آسمی را توضیح دهد

۵-۷- دستورالعمل درمان و مراقبت از بیماران آسمی را شرح دهد.

۶-۷- الگوریتم چگونگی برخورد با بیماران آسمی را توضیح دهد.

۸- آشنایی با بیماریهای عفونی سیستم تنفس

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۸-۱- انواع بیماریهای عفونی دستگاه تنفس را نام ببرد
- ۸-۲- تعریف، علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به آنفلوآنزا را شرح دهد
- ۸-۳- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به آنفلوآنزا را توضیح دهد
- ۸-۴- تعریف، علل، انواع، علائم و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به پنومونی را شرح دهد
- ۸-۵- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به پنومونی را توضیح دهد
- ۸-۶- تعریف، علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به سل را شرح دهد
- ۸-۷- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به سل را توضیح دهد
- ۸-۸- تعریف، علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به آبسه ریه را شرح دهد
- ۸-۹- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به آبسه ریه را توضیح دهد

۹- آشنایی با بیماریهای سندرم زجر تنفسی و سندرم هیپر ونتیلیسیون

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۹-۱- زجر تنفسی را تعریف نماید
- ۹-۲- علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به زجر تنفسی را شرح دهد
- ۹-۳- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به زجر تنفسی را توضیح دهد
- ۹-۴- سندرم هیپر ونتیلیسیون را تعریف نماید
- ۹-۵- علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به سندرم هیپر ونتیلیسیون را شرح دهد
- ۹-۶- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به سندرم هیپر ونتیلیسیون را توضیح دهد

۱۰- آشنایی با بیماریهای آمبولی ریه، پنوموتوراکس خود به خودی

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱۰-۱- آمبولی ریه را تعریف نماید
- ۱۰-۲- علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به آمبولی ریه را شرح دهد
- ۱۰-۳- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به آمبولی ریه را توضیح دهد
- ۱۰-۴- پنوموتوراکس خودبخودی را تعریف نماید
- ۱۰-۵- علل، علائم و چگونگی ارزیابی بیمار مبتلا به پنوموتوراکس خودبخودی را شرح دهد
- ۱۰-۶- چگونگی درمان و مراقبتهای اورژانس در بیماران مبتلا به پنوموتوراکس خودبخودی را توضیح دهد

۱۱- چگونگی بررسی سیستم تنفسی در صحنه

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱۱-۱- بررسی و ایجاد ایمنی در صحنه
- ۱۱-۲- چگونگی ایمنی شخصی (حفاظت از خود)
- ۱۱-۳- نحوه ارزیابی بیمار تنفسی در صحنه
- ۱۱-۴- اصول و نحوه مراقبت اورژانسی بیماران تنفسی در صحنه
- ۱۱-۵- چگونگی انتقال بیماران به مراکز درمانی

۱۲- بررسی چند سناریو در بیماران تنفسی

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۲ حداقل سناریو بیماران مبتلا به اختلالات دستگاه تنفس را شرح دهد

منابع :

- ۱ - بلدسو، برایان؛ پورتر، رابرت؛ چری، ریچارد. اورژانس های طبی پیس پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین. انتشارات سیمین دخت، تهران: آخرین چاپ
- ۲ - مسیتوویچ، جوزف؛ هفن، برنت؛ کارن، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین. انتشارات سیمین دخت، تهران: آخرین چاپ
- ۳- بک روندا، پالک اندرو، رام استیون. اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی (میانی): ترجمه گروه مترجمین مرکز مدیریت حوادث و فوریتهای پزشکی، تهران، انتشارات سیمین دخت، آخرین چاپ

روش تدریس:

سخنرانی همراه با پرسشو پاسخ، PBL، بحث گروهی در خصوص تفسیرسناریو ها

وسایل آموزشی :

وایت برد، ویدیو پروژکتور، مولاژ

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
ساعت کلاس	هر دو هفته یکبار	۵٪	شفاهی	کوئیز
ساعت کلاس	هفته پنجم	۲۰٪	کتبی (تستی - تشریحی)	آزمون میان دوره
ساعت کلاس	طبق تقویم دانشگاهی	۶۰٪	کتبی (تستی - تشریحی)	آزمون پایان ترم
-	کلیه جلسات	۵٪	-	حضور فعال در کلاس
-	تا پایان ترم	۱۰٪	-	تکالیف دانشجوی

مقررات درس و انتظارات از دانشجو :

- از دانشجویان عزیز انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات ذیل توجه نمایند
- ۱ - به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعتهای مشاوره بامدرس مربوطه مطرح نمایند
- ۲ - به حضور منظم توام با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهید (غیبت در کلاس در ارزشیابی تأثیر دارد)
- ۳ - در بحث های گروهی کلاس و جلسات PBL شرکت فعال داشته باشید

نام و امضای مسئول EDO دانشکده
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

طرح درس قبلا تدوین شده است؟ خیر بله

تأیید و امضای مدیر گروه

جدول زمانبندی برنامه درس فوریتهای داخلی ۱ دانشجویان ترم ۲ فوریتهای پزشکی

نیمسال اول ۹۹-۹۸

روز و ساعت کلاس: سه شنبه ها ۱۸-۱۶ کلاس شماره ۷

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۸/۶/۲۶	آناتومی دستگاه تنفس	صبور
۲	۹۸/۷/۲	فیزیولوژی دستگاه تنفس	صبور
۳	۹۸/۷/۹	علائم و نشانه های شایع دستگاه تنفس	صبور
۴	۹۸/۱۰/۱۶	روشهای تشخیصی بیماریهای دستگاه تنفس (کلینیکی و پاراکلینیکی)	صبور
۵	۹۸/۷/۲۳	تقسیم بندی بیماریهای دستگاه تنفس - امتحان میان ترم	صبور
۶	۹۸/۷/۳۰	بیماریهای مزمن انسدادی راه هوایی (۱)	صبور
	۹۸/۸/۷	تعطیل رسمی	-
۷	۹۸/۸/۱۴	بیماریهای مزمن انسدادی راه هوایی (۲)	صبور
۸	۹۸/۸/۲۱	بیماریهای عفونی سیستم تنفس	صبور
۹	۹۸/۸/۲۸	بیماریهای سندرم زجر تنفسی و سندرو هیپر ونتیلاسیون	صبور
۱۰	۹۸/۹/۷	بیماریهای آمبولی ریه ، پنوموتوراکس خود به خودی	صبور
۱۱	۹۸/۹/۱۲	- چگونگی بررسی سیستم تنفسی در صحنه	صبور
۱۲	۹۸/۹/۱۹	بررسی چند سناریو در بیماریهای سیستم تنفسی	صبور
		امتحان پایان ترم	
		طبق تقویم	