

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران
معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی
موسسه تخصصی آموزش پزشکی

گروه آموزشی: پرستاری

دانشکده: علوم پزشکی قاین

نیم سال تحصیلی: دوم ۱۴۰۴ - ۱۴۰۳

نام و شماره درس: فوریتهای داخلی (۲)

* رشته و مقطع تحصیلی: کاردانی فوریتهای پزشکی

دروس پیش نیاز: فوریتهای داخلی (۱)

* روز و ساعت برگزاری: دو شنبه ۲-۴

* تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۳ واحد نظری

نام مدرس/مدرسين: محسنی زاده- طاهری

آدرس دفتر مسوول درس: سالن اساتید

زمان تماس یا مراجعه به دفتر:

تلفن دفتر: ۳۱۶۲۸۴۲۲

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: MohsenizadehM@bums.ac.ir

* هدف کلی درس:

آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبتهای پیش بیمارستانی در اورژانسهای دیابت، آلرژی، مسمومیت و اعصاب

* اهداف اختصاصی درس:

۱- آشنایی با روشهای ارزیابی و درمان اورژانسهای دیابت

۱-۱ - آناتومی و فیزیولوژی دستگاه غدد درون ریز را شرح دهد.

۱-۲ - پاتوفیزیولوژی دیابت قندی را شرح دهد.

۱-۳ - مکانیسم تشکیل اجسام کتون و رابطه آن را با کتواسیدوز شرح دهد.

۱-۴ - اثرات سطوح بالا و پایین گلوکز را توضیح دهد.

۱-۵ - یافته های ارزیابی و درمان اورژانسهای دیابت را بیان نماید.

۲- آشنایی با واکنشهای آلرژیک و آنافیلاکسی، ارزیابی و اقدامات اورژانسی در واکنشهای آلرژیک و آنافیلاکسی

۲-۱ - پاتوفیزیولوژی آلرژی و آنافیلاکسی را شرح دهد.

۲-۲ - طبقه شایع ورود مواد به بدن را شرح دهد.

۲-۳ - تظاهرات جسمانی آنافیلاکسی را شرح دهد.

۲-۴ - مداخلات دارویی و درمانی و اقدامات اورژانسی را در واکنشهای آلرژی و آنافیلاکسی را شرح دهد.

۳- تشریح پاتوفیزیولوژی، ارزیابی، نیاز به مداخله، انتقال، و درمان موارد اورژانسی مسمومیت

۳-۱ - وسایل حفاظت شخصی مناسب و مسائل مربوط به آگاهی از ایمنی صحنه را بشناسد.

۳-۲ - پاتوفیزیولوژی، یافته های ارزیابی، نیاز به مداخله سریع و انتقال بیمار، و درمان موارد اورژانسی مسمومیت را شرح دهد.

۳-۳ - تفاوت بین پاتوفیزیولوژی، یافته های ارزیابی، درمان مسمومیت ناشی از خوردن، تنفس، جذب پوستی، تزریق و مصرف بیش از حد را بیان نماید.

۳-۴ - سوء مصرف مواد و مصرف بیش از حد مواد را توضیح دهد و تفاوت شایعترین مواد مورد سوء مصرف، از جمله الکل و ارزیابی و درمان آنها را توضیح دهد.

۳-۵ - عوامل یا ارگانیزم های شایع مسمومیت، داروشناسی، یافته های ارزیابی، و درمان بیماران دچار مسمومیت غذایی، گازگرفتگی و گزیدگی را شرح دهد.

۴- آشنایی با پاتوفیزیولوژی، ارزیابی و درمان آسیبهای غیرترومایی سیستم عصبی و ستون فقرات
 ۴-۱- اپیدمیولوژی، پاتوفیزیولوژی، یافته های ارزیابی و درمان اختلالات عصبی را شرح دهد.
 ۴-۲- پاتوفیزیولوژی، ارزیابی و درمان آسیبهای غیرترومایی سیستم عصبی و ستون فقرات را شرح دهد.
 ۴-۳- بر اساس یافته های ارزیابی، اورژانتهای اعصاب را از هم افتراق داده، ارزیابی مناسب، درمان و انتقال را انجام دهد.

۵- آشنایی با پاتوفیزیولوژی، ارزیابی و درمان و انتقال بیماران دچار شکم حاد
 ۵-۱- پاتوفیزیولوژی موارد شکم حاد را بیان نماید.
 ۵-۲- نشانه ها و علائم موارد شکم حاد را بیان نماید.
 ۵-۳- درمان و اقدامات اورژانسی و انتقال بیماران شکم حاد را بیان نماید.

* نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :

الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف، امتحان میان ترم...)

بارم:

۱- حضور در کلاس و شرکت در مباحث مربوطه ۱۰ %

۲- پرسش و پاسخ در هر جلسه ۱۰ %

۳- آزمون میان ترم ۴۰ %

ب) پایان دوره

آزمون پایان ترم ۴۰ %

روش تدریس: مطالب درسی به روش سخنرانی با استفاده از پاورپوینت- پرسش و پاسخ و بحث گروهی ارائه می گردد.

وسایل کمک آموزشی: پاورپوینت، اسلاید آموزشی، وایت برد

نیمسال

جدول زمانبندی درس

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
۱	دو شنبه	۲-۴	اورژانتهای دیابت ، متابولیسم گلوکز، دیابت قندی نوع ۱ و ۲	محسنی زاده، طاهری	مطالعه مباحث قبل از جلسه درس
۲	دو شنبه	۲-۴	کتواسیدوز دیابتی، کوما غیرکتونی، هیپوگلیسمی	//	مطالعه مباحث قبل از جلسه درس
۳	دو شنبه	۲-۴	واکنش آلرژیک، سیستم ایمنی، آلرژی ها، آنافیلاکسی و درمان آنافیلاکسی	//	مطالعه مباحث قبل از جلسه درس
۴	دو شنبه	۲-۴	مسمومیت، اپیدمیولوژی مسمومیت، راههای قرار گرفتن در معرض موارد	//	مطالعه مباحث قبل از جلسه درس

		توکسیک، اصول کلی و درمان مسمومیتها			
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	توکسینهای خورده شده و استنشاقی، توکسینهای جذب شده از سطح بدن و توکسینهای ویژه	۲-۴	دو شنبه	۵
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	مسمومیت با منوکسید کربن، داروهای قلبی، مواد سوزاننده و اقدامات اورژانسی	۲-۴	دو شنبه	۶
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	مسمومیت با اسید هیدروفلوئوریک، الکل، هیدروکربنها و ضد افسردگی های سه حلقه ای و اقدامات درمانی اورژانسی	۲-۴	دو شنبه	۷
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	مهارکننده های MAO و داروها ضد افسردگی جدید، علائم و نشانه ها و اقدامات درمانی اورژانسی		دو شنبه	۸
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	مسمومیت با سالیسیلاتها، استامینوفن، تتوفیلین، فلزات، غذاهای آلوده، علائم و نشانه ها و اقدامات درمانی اورژانسی		دو شنبه	۹
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	گیاهان و قارچهای سمی، علائم و نشانه ها و اقدامات درمانی اورژانسی		دو شنبه	۱۰
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	توکسینهای تزریقی و اصول کلی درمان در صحنه، گزش و گزیدگی حشرات، علائم و نشانه ها و اقدامات اورژانسی		دو شنبه	۱۱
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	مارگزیدگی، علائم و نشانه های سموم تزریقی انواع مارها، تزریق سم توسط حیوانات آبرزی و اقدامات پیش بیمارستانی		دو شنبه	۱۲
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	سوء مصرف و مصرف بیش از حد مواد، مواد مورد سوء مصرف و اقدامات درمانی پیش بیمارستانی		دو شنبه	۱۳
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	مواد مورد استفاده برای مقاصد جنسی، سوء مصرف		دو شنبه	۱۴

		الکل، اثرات فیزیولوژیک و اقدامات درمانی پیش بیمارستانی			
		امتحان میان ترم	دو شنبه	۱۵	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	اختلالات کلی سیستم عصبی، ارزیابی صحنه و ارزیابی اولیه، شرح حال و معاینه جسمانی در اختلالات سیستم عصبی	دو شنبه	۱۶	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	ارزیابی وضعیت هوشیاری، ملاحظات ویژه سالمندان در ارزیابی عصبی، درمان اورژانسه‌های خاص سیستم عصبی	دو شنبه	۱۷	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	سکته مغزی و خونریزی داخل مغزی و اقدامات مراقبتی اورژانسی	دو شنبه	۱۸	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	تشنج و صرع، انواع تشنج و اقدامات مراقبتی اورژانسی	دو شنبه	۱۹	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	سنگوپ، سردرد، بیماریهای دچار ضعف و سرگیجه، کمر درد و اقدامات مراقبتی اورژانسی	دو شنبه	۲۰	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	شکم حاد، پاتوفیزیولوژی شکم حاد، علت‌های شایع شکم حاد و مراقبت‌های پیش بیمارستانی	دو شنبه	۲۱	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	کله سیستیت و پانکراتیت و اقدامات مراقبتی اورژانسی	دو شنبه	۲۲	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	زخم پپتیک، انسداد روده و اقدامات مراقبتی اورژانسی	دو شنبه	۲۳	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	نارسایی حاد و مزمن کلیه و اقدامات مراقبتی اورژانسی	دو شنبه	۲۴	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	سنگ‌های کلیوی، عفونت ادراری و اقدامات مراقبتی اورژانسی	دو شنبه	۲۵	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	پروستاتیت، پیلونفریت حاد و اقدامات مراقبتی اورژانسی	دو شنبه	۲۶	

*منابع اصلی درس :

فوریت های داخلی ۲ (اورژانس های پیش بیمارستانی) – تالیف طاهره توفیقیان، مصطفی راد، مریم کریمی.
انتشارات اندیشه رفیع

نام و نام خانوادگی تدوین کننده:

سیدمصطفی محسنی زاده



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی