

# Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رازی بوشهر  
معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی بوشهر

گروه آموزشی: پرستاری

دانشکده: علوم پزشکی قاین

نیم سال تحصیلی: دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

\* رشته و مقطع تحصیلی: کاردانی فوریتهای پزشکی

\* نام و شماره درس: فوریتهای داخلی (۲)

دروس پیش نیاز: فوریتهای داخلی (۱)

\* روز و ساعت برگزاری: سه 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، آکرژی، 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 آکرژیک و آنافیلاکسی، ارزیابی و اقدامات اورژانسی در واکنشهای آکرژیک و آنافیلاکسی

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

۲-۲- طریقه 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 آکرژی 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 ارگانسیم 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	سه شنبه	۲-۴	اورژانتهای دیابت ، متابولیسم گلوکز، دیابت قندی نوع ۱ و ۲	محسنی زاده، طاهری	مطالعه مباحث قبل از جلسه درس
۲	سه شنبه	۲-۴	کتواسیدوز دیابتی، کوماهی غیرکتونی، هیپوگلیسمی	//	مطالعه مباحث قبل از جلسه درس
۳	سه شنبه	۲-۴	واکنش آلرژیک، سیستم ایمنی، آلرژی ها، آنافیلاکسی و درمان آنافیلاکسی	//	مطالعه مباحث قبل از جلسه درس
۴	سه شنبه	۲-۴	مسمومیت، اپیدمیولوژی مسمومیت، راههای قرار گرفتن در معرض موارد	//	مطالعه مباحث قبل از جلسه درس

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

		الکل، اثرات فیزیولوژیک و اقدامات درمانی پیش بیمارستانی			
		امتحان میان ترم	سه 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	سه شنبه	۱۶	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	ارزیابی وضعیت هوشیاری، ملاحظات ویژه سالمندان در ارزیابی عصبی، درمان اورژانسه‌های خاص سیستم عصبی	سه شنبه	۱۷	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	سکته مغزی و خونریزی داخل مغزی و اقدامات مراقبتی اورژانسی	سه شنبه	۱۸	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	تشنج و صرع، انواع تشنج و اقدامات مراقبتی اورژانسی	سه شنبه	۱۹	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	سنگوپ، سردرد، بیماریهای دچار ضعف و سرگیجه، کمردرد و اقدامات مراقبتی اورژانسی	سه شنبه	۲۰	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	شکم حاد، پاتوفیزیولوژی شکم حاد، علت‌های شایع شکم حاد و مراقبت‌های پیش بیمارستانی	سه شنبه	۲۱	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	کله سیستیت و پانکراتیت و اقدامات مراقبتی اورژانسی	سه شنبه	۲۲	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	زخم پپتیک، انسداد روده و اقدامات مراقبتی اورژانسی	سه شنبه	۲۳	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	نارسایی حاد و مزمن کلیه و اقدامات مراقبتی اورژانسی	سه شنبه	۲۴	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	سنگ‌های کلیوی، عفونت ادراری و اقدامات مراقبتی اورژانسی	سه شنبه	۲۵	
مطالعه مباحث قبل از جلسه درس	//	پروستاتیت، پیلونفریت حاد و اقدامات مراقبتی اورژانسی	سه 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 - وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی