



بسمه تعالی

فرم طرح درس

مشخصات کلی درس:

عنوان واحد درسی: اورژانس های داخلی 3 (اورژانس های تنفس، غدد، متابولیک، آلرژی و مسمومیت)	نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری	تعداد واحد (نظری/عملی): 1.25 واحد نظری (از مجموع 2 واحد)
کد درس: 14	عنوان درس پیش نیاز یا هم نیاز: تاورژانس های داخلی 2 (قلب و فشارخون)	زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت): دوشنبه ها 10-12
محل برگزاری آموزش: کلاس 106	تعداد جلسات: 10 جلسه	سایر:

مشخصات فراگیران:

رشته تحصیلی: فوریت های پزشکی	مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته	نیمسال تحصیلی: اول 1403-1404
تعداد فراگیران: 16	گروه آموزشی: فوریت های پزشکی	دانشکده: پرستاری

مشخصات مدرس / مدرسین:

نام و نام خانوادگی: حمید ابره دری	رشته تحصیلی: پرستاری	مقطع تحصیلی: دکتری تخصصی (Ph.D)
رتبه علمی: استادیار	گروه آموزشی: پرستاری	پست الکترونیک: Hamid_abredari@yahoo.com
تلفن: 09129436773	روزهای حضور در گروه: شنبه تا دوشنبه	آدرس دفتر: دانشکده پرستاری



ضوابط آموزشی:

بسمه تعالی

<ul style="list-style-type: none"> • دانشجویان بایستی به طور مرتب و منظم در جلسات آموزشی حضور داشته باشند. • با آمادگی و مطالعه قبلی منابع در مباحث درس مشارکت فعال داشته باشند. • در ابتدای هر جلسه، پرسش شفاهی از جلسات قبلی انجام خواهد شد. • شرکت دانشجو در ارزشیابی تراکمی الزامی است. • دانشجویان می بایست حداقل در 50 درصد کوئیزهای کلاسی شرکت نمایند. (2 کوئیز کتبی در جلسات 5 و 9) • بخش های مشخص شده توسط استاد را در زمان مقرر به صورت گروهی ارائه نماید. • دانشجویان می بایست قوانین آموزشی دانشگاه را رعایت نمایند. 	<p>وظایف و تکالیف دانشجو</p>
<ul style="list-style-type: none"> • در تمام جلسات کلاس درس بدون تاخیر حضور یابند. در صورت تاخیر بیش از 10 دقیقه از شروع کلاس، برای دانشجو غیبت منظور خواهد شد، اما می تواند در کلاس حضور داشته باشد. • در خصوص غیبت های دانشجو (تعداد و موجه یا غیر موجه بودن آن) برابر مقررات آئین نامه آموزشی رفتار خواهد شد. • در صورت غیبت در آزمون پایان دوره، اگر غیبت غیر موجه باشد، نمره صفر منظور خواهد شد و چنانچه غیبت موجه باشد، لازم است گواهی معتبر جهت طرح و تصمیم گیری در شورای آموزشی دانشکده، به امور آموزش یا استاد محترم راهنما تحویل گردد. در صورت تأیید موجه بودن غیبت توسط شورای آموزش، درس مربوطه حذف خواهد شد. 	<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو</p>

شیوه ارزشیابی:

نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)	میزان نمره از 20	روش های ارزیابی:
-	---	آزمون میان ترم
کتبی چند گزینه ای، تشریحی، پاسخ کوتاه	15	آزمون پایان ترم



بسمه تعالی

کتابی تشریحی	2	کوئیزها (مجموع 2 کوئیز در طول ترم در جلسات 5 و 9 اخذ خواهد شد)
-	2	تکلیف آموزشی (به صورت ارائه بخش های مشخص شده به صورت گروهی)
شفاهی	1	حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها و مطالعه دروس گذشته

معرفی و شرح مختصر درس:

این درس به منظور پیشبرد دانش و شناخت دانشجوی در زمینه بررسی و مراقبتهای فوری پیش بیمارستانی در اختلالات سیستم های غدد و متابولیسم، مسمومیت ها، اورژانس های تنفسی و آلرژی طرح ریزی گردیده است. ضمن تدریس این درس به دانشجوی کمک می شود آموخته های خود را با آموخته های قبل یثلیق نموده و با بهره گیری از اصول و مهارتهای تفکر خلاق به بررسی و مراقبتهای پیش بیمارستانی مددجویان بپردازد.

اهداف درس:

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت فوری پیش بیمارستانی در اورژانس سیستم های غدد و متابولیسم، مسمومیت ها، اورژانس های تنفسی و آلرژی					
شماره جلسه	هدف کلی جلسه	اهداف رفتاری	حیطه: (شناختی، نگرشی - عاطفی، روان - حرکتی)	روش تدریس (سخنرانی، بحث، PBL و ...)	مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...)
1	<ul style="list-style-type: none"> آشنایی کلی با واحد درسی مرور طرح درس و تبیین وظایف استاد و دانشجو مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفس 	فراگیر قادر باشد: <ul style="list-style-type: none"> بخش های مختلف سیستم تنفسی را به ترتیب نام ببرد. آناتومی دستگاه تنفس را شرح دهد. وظایف هر یک از بخش های سیستم تنفس را توضیح دهد. فیزیولوژی سیستم تنفسی را توضیح دهد. علائم و نشانه های مهم اورژانس های تنفسی را تعریف نماید. در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد. در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد. 	شناختی، نگرشی - عاطفی	سخنرانی، بحث	وایت برد، رایانه، ویدئو پروژکتور



بسمه تعالی

وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث،	شناختی، نگرشی - عاطفی	فراگیر قادر باشد: • اورژانس های شایع تنفسی شامل سختی تنفس، دیس پنه را به طور کامل شرح دهد. • علائم و نشانه‌های شایع در بیماری‌های تنفسی را بیان نماید. • علل، علائم و اقدامات لازم برای بیماری های مزمن انسداد راه هوایی و آسم در مراقبت های پیش بیمارستانی تشخیص و اجرا نماید. • در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد. • در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد.	• آشنایی با انواع اورژانس های شایع تنفسی شامل سختی تنفس، دیس پنه،	2
وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث، فیلم آموزشی	شناختی، نگرشی - عاطفی	فراگیر قادر باشد: • بیماری آسم را تعریف نماید. • علائم و نشانه‌های بیماری آسم را بیان نماید. • روش‌های درمانی در بیماری آسم را توضیح دهد. • اقدامات فوری در بیماری آسم را شرح دهد. • در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد. • در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد.	• آشنایی با آشنایی با بیماری آسم، علائم، درمان و اقدامات فوری	3
وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث،	شناختی، نگرشی - عاطفی	فراگیر قادر باشد: • بیماری های مزمن انسدادی راه هوایی را تعریف نماید. • علائم و نشانه‌های بیماری های مزمن انسدادی راه هوایی را بیان نماید. • روش‌های درمانی در بیماری های مزمن انسدادی راه هوایی را توضیح دهد. • اقدامات فوری در بیماری های مزمن انسدادی راه هوایی را شرح دهد.	• آشنایی با بیماری های مزمن انسدادی راه هوایی، علائم، درمان و اقدامات فوری	4



بسمه تعالی

			<ul style="list-style-type: none">• در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد.• در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد.		
وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث،	شناختی، نگرشی - عاطفی	<p>فراگیر قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none">• بیماری آمبولی ریه را تعریف نماید.• علائم و نشانه‌های بیماری آمبولی ریه را بیان نماید.• روش‌های درمانی در بیماری آمبولی ریه را توضیح دهد.• اقدامات فوری در بیماری آمبولی ریه را شرح دهد.• در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد.• در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد.	5	<ul style="list-style-type: none">• آشنایی با آشنایی با آمبولی ریه، علائم، درمان و اقدامات فوری• کوئیز شماره 1
وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث، فیلم آموزشی	شناختی، نگرشی - عاطفی	<p>فراگیر قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none">• سندرم زجر تنفسی را تعریف نماید.• علائم و نشانه‌های سندرم زجر تنفسی را بیان نماید.• روش‌های درمانی در سندرم زجر تنفسی را توضیح دهد.• اقدامات فوری در سندرم زجر تنفسی را شرح دهد.• در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد.• در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد.	6	<ul style="list-style-type: none">• آشنایی با سندرم زجر تنفسی، علائم، درمان و اقدامات فوری



بسمه تعالی

<p>وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور</p>	<p>سخنرانی، بحث، فیلم آموزشی</p>	<p>شناختی، نگرشی - عاطفی</p>	<p>فراگیر قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • انواع مسمومیت ها براساس راه ورود به بدن را شرح دهد. • علائم و نشانه های ناشی از هر یک از انواع مسمومیت ها(خوراکی،استنشاقی، پوستی و تزریقی) را بیان نماید. • اقدامات فوری و اولیه را در انواع مختلف مسمومیت ها شرح دهد. • اقدامات پایه و نحوه أخذ شرح حال و ارزیابی مناسب مددجو را بداند. • فیزیولوژی درد و مکانسیم اثر انواع مخدرها را شرح دهد. • انواع مخدرها، راه های ورود مخدر به بدن و اثرات مصرف مخدرها را از یکدیگر افتراق دهد. • علائم مسمومیت با مواد مخدر را بداند و تجزیه و تحلیل تشخیص های افتراقی را انجام دهد. • اقدامات درمانی در مسمومیت با مواد مخدر را بیان نماید. • پروتکل مسمومیت با اپیوم برطبق پروتکل آفلاین، "درمان های گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی"، را شرح داده و آن را تجزیه و تحلیل نماید. • در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد. • در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد. 	<ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با شناخت، راه های ورود سم به بدن و اقدامات درمانی کلی در انواع مسمومیت ها • آشنایی با مسمومیت با انواع مواد مخدر، علائم، مراقبتهای و درمان 	<p>7</p>
<p>وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور</p>	<p>سخنرانی، بحث، فیلم آموزشی</p>	<p>شناختی، نگرشی - عاطفی</p>	<p>فراگیر قادر باشد:</p> <ul style="list-style-type: none"> • علائم مسمومیت با اتانول را ذکر نماید. • اقدامات درمانی در مسمومیت با اتانول را درک و تجزیه و تحلیل نمایند. • سندروم محرومیت از الکل و علائم آن را ذکر نماید. 		<p>8</p>



بسمه تعالی

			<ul style="list-style-type: none">• علایم مسمومیت با متانول را بیان نماید.• علایم مسمومیت با متانول و مسمومیت با اتانول را از یکدیگر افتراق دهد.• پروتکل مسمومیت با الکل برطبق پروتکل آفلاین، "درمان های گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی"، را شرح دهد.• علائم و نشانه های مسمومیت با بنزودیازپین ها را ذکر نماید.• اقدامات درمانی در خصوص مسمومیت با بنزودیازپین ها را لیست کند.• علائم و نشانه های مسمومیت با ضدافسردگی ها را ذکر نماید.• اقدامات درمانی در خصوص مسمومیت با ضدافسردگی ها را لیست کند.• علائم و نشانه های مسمومیت با سالیسیلات ها و NSAIDs را ذکر نماید.• اقدامات درمانی در خصوص مسمومیت با سالیسیلات ها و NSAIDs را لیست کند.• علائم و نشانه های مسمومیت با مواد روان گردان و توهم زا را ذکر نماید.• اقدامات درمانی در خصوص مسمومیت با مواد روان گردان و توهم زا را لیست کند.• در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد.• در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد.	<ul style="list-style-type: none">• آشنایی با مسمومیت های دارویی شایع• آشنایی با مسمومیت با الکل	
			فراگیر قادر باشد:		



بسمه تعالی

وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث، فیلم آموزشی	شناختی، نگرشی- عاطفی	<ul style="list-style-type: none">• انواع سموم ارگانوفسفره و کاربامات ها را بشناسند و اثرات آن ها بر بدن را توضیح دهد.• علائم و نشانه های مسمومیت با ارگانوفسفرها را لیست نماید.• اقدامات درمانی در خصوص مسمومیت با ارگانوفسفره ها را توضیح دهد.• پروتکل مسمومیت با ارگانوفسفره بر طبق پروتکل آفلاین، "درمان های گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی" را تفسیر نماید.• انواع، نشانه ها و علائم کلی مسمومیت با اسیدها و قلیاها را بیان نماید.• اقدامات درمانی در مسمومیت با اسیدها و بازها را ذکر نماید.• علائم و نشانه های مسمومیت با هیدروکربن ها را بیان نماید.• اقدامات درمانی در مسمومیت با هیدروکربن ها را ذکر نماید.• علائم و نشانه های مسمومیت با مونوکسیدکربن را ذکر نماید.• اقدامات درمانی در مسمومیت با مونوکسیدکربن را لیست نماید.• علائم و نشانه های مسمومیت با سیانید را نام ببرد.• اقدامات درمانی در مسمومیت با سیانید را شرح دهد.• علائم و نشانه های مسمومیت با مواد شوینده را نام ببرد.• اقدامات درمانی در مسمومیت با مواد شوینده را شرح دهد.• پروتکل مسمومیت با مونواکسیدکربن را بر طبق پروتکل آفلاین، "درمان های گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی"، تفسیر نماید.• در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد.• در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد.	9 <ul style="list-style-type: none">• آشنایی با سایر مسمومیت های شایع و مراقبتها و اقدامات درمانی• کوئیز شماره 2
-------------------------------------	------------------------------	-------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



بسمه تعالی

وایت پرد، رایانه، ویدئو پروژکتور	سخنرانی، بحث، فیلم آموزشی	شناختی، نگرشی- عاطفی	فراگیر قادر باشد: <ul style="list-style-type: none"> • علل حساسیت و آنافیلاکسی را نام ببرد. • علائم حساسیت شدید و آنافیلاکسی را لیست نماید. • اقدامات پیش بیمارستانی و روند درمانی در اورژانس های حساسیت و آنافیلاکسی را شرح دهد. • پروتکل واکنش آنافیلاکتیک برطبق پروتکل آفلاین، "درمان های گام به گام در اورژانس پیش بیمارستانی"، را توضیح دهد. • در هنگام تدریس به مباحث توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد. • در مباحث مطرح شده شرکت فعال داشته باشد. 	10 <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با آلرژی، حساسیت و شوک آنافیلاکسی و اقدامات درمانی لازم
-------------------------------------	------------------------------	-------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

منابع آموزشی و تدریس:

1. اورژانس های طبی پیش بیمارستان ی پایه و میانی، بلد سوبرایان و همکاران، آخرین چاپ
2. اورژانس های طبی پیش بیمارستان ی پایه، میستووچ جوزف و همکاران، آخرین چاپ
3. درسنامه جامع فوریت های پزشکی، مقدم زرنندی بابک و همکاران 1400

گروه ارائه دهنده	موضوع	جلسه
گروه 1:	مسمومیت با الکل، استامینوفن، ضدافسردگی های سه حلقه ای، ارگانوفسفره ها	نهم
گروه 2:	مسمومیت با CO، شوینده ها، هیدروکربن، اسید و باز، مسمومیت غذایی بوتولسم	هفتم
گروه 3:	مسمومیت با مواد مخدر و شبه مخدر، آفتامین ها	هشتم
گروه 4:	مسمومیت با بنزودیازپین ها، بتابلوکرها، قرص برنج، سیانید	نهم
گروه 5:	آلرژی، حساسیت، گزیدگی ها، شوک آنافیلاکتیک	دهم