



عنوان درس: اورژانس های داخلی ۳	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری:	نام مسئول درس:
تعداد واحد: ۲ واحد	کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی ترم ۴	داخلی ۲	دانشکده پرستاری روز سه شنبه ۸-۱۰	خانم دکتر نوروزی نیا مدرسین: محمد اسمعیلی آبدر خانم دکتر نوروزی نیا

• هدف کلی درس:

آشنایی با مفاهیم و اصول کلی مراقبت های فوری پیش بیمارستانی در اورژانس های سیستم غدد و متابولیسم، مسمومیت ها، اورژانس های تنفسی و آلرژی

• منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

1. Koenig KL, Schultz CH. Disaster Medicine – Comprehensive Principles and Practices. Cambridge: Cambridge University Press; 2010.
2. American Academy of Orthopedic Surgeons, author. | Pollak, Andrew N., editor. | Elling, Bob, editor. | Aehlert, Barbara, editor. Nancy Caroline's emergency care in the streets. Jones & Bartlett Publishers; 2018.
3. Schroth C, Phillips P. 100 Cases in UK Paramedic Practice. Routledge; 2019.
4. OBE RC, Charters A, Dawood M, Bennett P, editors. Oxford handbook of emergency nursing. Oxford University Press; 2017.

• منابع امتحانی دانشجوی: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

۱. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی جلد ۲/ [Prehospital Emergency Care] ویراستاران جوزف میستوویچ، کیت کارن؛ مترجمین مریم پاشازانوس، علی عبدالرزاقنژاد، علیرضا براتلو؛ ویراستاران علمی کمال بصیری، سیدپژمان آقازاده، حسن نوریساری؛ تحت نظر پیرحسین کولیوند. انتشارات آرین طب؛ تهران؛ ۱۳۹۹.
- ۲- درسنامه جامع اورژانس های پیش بیمارستانی با رویکرد بالینی. [الکساندر ملیسا، ریچارد بل] مترجمین: علیرضا ابوطالبی و دیگران. تهران: انتشارات سیمای علوم، ۱۳۹۵.



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پرستاری و فوریت های پزشکی - نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	تاریخ جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	۰۳/۶/۲۰	واکنش های آلرژیک/آنافیلاکسی	۴	دکتر نوروزی نیا
۲	۰۳/۶/۲۷	دیابت	۵	//
۳	۰۳/۷/۳	اورژانس های تیروئید	۳	//
۴	۰۳/۷/۱۰	اورژانس های آدرنال	۳	//
۵	۰۳/۷/۱۷	مسمومیت ها (کلیات)	۳	//
۶	۰۳/۷/۲۴	مسمومیت های دارویی	۴	//
۷	۰۳/۸/۱	سوء مصرف مواد	۳	//
۸	۰۳/۸/۸	بررسی کیس های بالینی آلرژی، دیابت	-	//
۹	۰۳/۸/۱۵	بررسی کیس های بالینی مسمومیت ها	-	//
۱۰	۰۳/۸/۲۲	معرفی درس: ضرورت یادگیری، اهداف، شیوه تدریس، منابع، شیوه ارزشیابی. مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی / تهویه و تنفس	۲	محمد اسمعیلی آبدر
۱۱	۰۳/۸/۲۹	ارزیابی سیستم تنفسی / مروری بر علائم و نشانه های تنفسی / معاینات فیزیکی / تست های عملکرد ریه	۲	//
۱۲	۰۳/۹/۶	هایپوکسی - هایپوکسمیا / علل، علائم و مراقبت ها	۲	//
۱۳	۰۳/۹/۱۳	اصول مدیریت راه هوایی / روش ها و وسایل اکسیژن تراپی	۳	//
۱۴	۰۳/۹/۲۰	اورژانس های سیستم تنفسی فوقانی	۳	//
۱۵	۰۳/۹/۲۷	اورژانس های آسم	۴	//
۱۶	۰۳/۱۰/۴	اورژانس های COPD	۲	//



بسم خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پرستاری و فوریت های پزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

۱۷	۰۳/۴/۱۱	استنشاق مواد سمی / سرطان ریه / پنوموتوراکس خود به خودی	۲	//
----	---------	--	---	----



بسم خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پرستاری و فوریت های پزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
	حضور منظم در کلاس	تمام جلسات	۲
	پاسخ دهی به پرسش های کلاسی	تمام جلسات	۲
	آزمون های کلاسی	طبق زمان تعیین شده	۴
	پایان ترم		۱۲
	جمع		۲۰

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
	حضور منظم و به موقع در جلسات کلاسی
	شرکت در بحث های کلاسی و پاسخ به پرسش ها و انجام تکالیف
	شرکت در آزمون های کلاسی
	شرکت در آزمون پایانی



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پرستاری و فوریت های پزشکی - نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*
۱	واکنش های آلرژیک/آنافیلاکسی	✓ واکنش آلرژیک، علل ایجاد آن، و علائم مربوطه را توضیح دهد. ✓ علل و عوامل بروز شوک آنافیلاکسی را توضیح دهد. ✓ اقدامات حمایتی و درمانی موارد شوک آنافیلاکسی را توضیح دهد.	شناختی	سخنرانی؛ پرسش و پاسخ بحث در گروه های کوچک نمایش فیلم آموزشی
۲	دیابت	✓ انواع بیماری دیابت را شرح دهد. ✓ علل، علائم، راههای تشخیصی و مراقبت های اورژانسی و بیمارستانی از بیماران دچار وضعیت هیپوگلیسمی و هیپرگلیسمی؛ و کمای دیابتی را شرح دهد.	//	//
۳	اورژانس های تیروئید	✓ وضعیت های اورژانس مربوط به تیروئید را شناسایی کند. ✓ علل، علائم، راههای تشخیصی و مراقبت های اورژانسی و بیمارستانی از بیماران دچار کمای میکزادم، و طوفان تیروئیدی را شرح دهد.	//	//
۴	اورژانس های آدرنال	✓ وضعیت های اورژانس مربوط به تیروئید را شناسایی کند. ✓ علل، علائم، راههای تشخیصی و مراقبت های اورژانسی و بیمارستانی از بیماران دچار سندروم کوشینگ و بیماری آدیسون را شرح دهد.	//	//
۵	بررسی کیس های بالینی آلرژی، دیابت	✓ بررسی کیس	//	//
۶	مسمومیت ها (کلیات)	✓ انواع سموم و مسمومیت را بشناسد. ✓ علائم و نشانه های کلی و اختصاصی مسمومیت را نام ببرد. ✓ اصول برخورد با بیمار مسموم را توضیح دهد.	//	//
۷	مسمومیت های دارویی	✓ موارد شایع مسمومیت های دارویی را بشناسد و نام ببرد. ✓ آنتی دوت های اختصاصی را نام ببرد.	//	//

* روش یاددهی - یادگیری می تواند شامل: سخنرانی، بحث در گروه های کوچک، نمایشی، حل مسئله، پرسش و پاسخ، گردش علمی، آزمایشی باشد.



بنام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پرستاری و فوریت های پزشکی - نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

		✓ اصول برخورد با انواع مسمومیت های دارویی را توضیح دهد.		
۸	سوء مصرف مواد	✓ علائم و نشانه های شایع در سوء مصرف الکل و مواد را نام ببرد. ✓ اقدامات حمایتی و درمانی در موارد مسمومیت با الکل را توضیح دهد. ✓ اقدامات حمایتی و درمانی در موارد مسمومیت با مواد را توضیح دهد.	//	//
۹	بررسی کیس های بالینی مسمومیت ها	✓ بررسی کیس	//	//
۱۰	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی / تهویه و تنفس	دانشجو: ✓ راه های تنفسی فوقانی و تحتانی را شناخته و قادر به توضیح آن ها باشد. ✓ مکانیسم تهویه، انتشار و گردش خون را بداند. ✓ نقش سیستم عصبی در تنفس را بیان کند. ✓ نقش مژک ها در پاک سازی ترشحات ریوی را بیان کند.	//	//
۱۱	ارزیابی سیستم تنفسی / مروری بر علائم و نشانه های تنفسی / معاینات فیزیکی / تست های عملکرد ریه	✓ روش ارزیابی صحنه را بداند. ✓ ارزیابی اولیه بیمار را بشناسد. ✓ قادر به گرفتن شرح حال و معاینه جسمی بیمار باشد. ✓ قادر به شناسایی تفاوت صدا های تنفسی طبیعی و غیر طبیعی باشد. ✓ زمان و اصول کار با پالس اکسی متر، کاپنوگراف و PEFR را بداند.	//	//
۱۲	هایپوکسی - هایپوکسمیا / علل، علائم و مراقبت ها	✓ هایپوکسی و هایپوکسمیا را تعریف نموده و تفاوت آنها را بیان کند. ✓ علائم عمومی و اختصاصی مرتبط با را بیان نموده و بتواند روش های مدیریت بیماران دچار این علائم را اجرا نماید. ✓ پروتکل های ابلاغی و به روز اورژانس کشور در رابطه با مدیریت بیماران دچار تنگی نفس را ترسیم نماید.	//	//
۱۳	اصول مدیریت راه هوایی / روش ها و وسایل اکسیژن تراپی	✓ علل نیاز به اکسیژن را بداند. ✓ قادر به ارزیابی اولیه بیمار از نظر نیاز به اکسیژن باشد. ✓ نحوه کار با انواع وسایل اکسیژن تراپی را اجرا نماید. ✓ قادر به محاسبه درصدهای اکسیژن باشد. ✓ اصول مدیریت راه هوایی را شناخته و توضیح دهد. ✓ علل انسداد راه هوایی را شرح دهد.	//	//



بناام خدا

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پرستاری و فوریت های پزشکی نیمسال تحصیلی اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳
طرح درس روزانه (Lesson plan) آموزش تئوری

		✓ مانورهای باز کردن راه هوایی را شناخته و اجرا نماید. ✓ تکنیک استفاده از آمبویگ را بداند. ✓ روش پاک سازی ترشحات راه هوایی را بیان نماید.		
۱۴	اورژانس های سیستم تنفسی فوقانی	✓ علل و عوامل مرتبط با خونریزی بینی، شکستگی های بینی / اپیگلوتیت / انسداد حنجره، سرطان حنجره / رینیت، رینوسینوزیت، فارنژیت، لارنژیت، اوتیت و سرماخوردگی را شناخته و روش های مدیریت بیماران را توضیح دهد.	//	//
۱۵	اورژانس های آسم	✓ علل و عوامل مرتبط با آسم را شناخته و روش های مدیریت بیماران را هم در سیستم پیش بیمارستانی و هم در مراکز درمانی توضیح دهد. ✓ پروتکل های ابلاغی و به روز اورژانس کشور در رابطه با مدیریت بیماران آسمی را ترسیم نماید.	//	//
۱۶	اورژانس های COPD	✓ انواع، علل و عوامل مرتبط با COPD را شناخته و روش های مدیریت بیماران را هم در سیستم پیش بیمارستانی و هم در مراکز درمانی توضیح دهد. ✓ پروتکل های ابلاغی و به روز اورژانس کشور در رابطه با مدیریت بیماران COPD را ترسیم نماید.	//	//
۱۷	استنشاق مواد سمی / سرطان ریه / پنوموتوراکس خود به خودی	✓ علل و عوامل مرتبط با استنشاق مواد سمی / سرطان ریه / پنوموتوراکس خود به خودی را شناخته و روش های مدیریت بیماران را هم در سیستم پیش بیمارستانی و هم در مراکز درمانی توضیح دهد.	//	//

تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: اورژانس های داخلی ۳

گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳

مدرسین: محمد اسمعیلی آبدر و خانم دکتر نوروزی نیا

رشته تحصیلی: فوریت های پزشکی

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزای عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد.  طرح درس نیاز به اصلاح دارد.  نام و نام خانوادگی مدیر گروه: دکتر زهرا اسکندری 	*			نام درس قید شده است	۱
	*			رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	۲
	*			تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	۳
	*			دروس پیش نیاز منظور شده است	۴
	*			اهداف کلی درس نوشته شده است	۵
	*			اهداف اختصاصی نوشته شده است	۶
	*			محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	۷
	*			تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	۸
	*			نوع حیطه ها مشخص شده است	۹
	*			شیوه تدریس بیان شده است	۱۰
	*			تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	۱۱
	*			مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	۱۲
	*			منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	۱۳
	*			منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	۱۴
	*			نحوه ارزیابی دانشجویان بیان شده است	۱۵
	*			*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	۱۶
	*			طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	۱۷

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.