



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 دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

عنوان درس: اورژانس های داخلی 3	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	عنوان دروس پیش نیاز:	محل برگزاری: دانشکده پرستاری سه شنبه ها ساعت 08-10 امتحان: مطابق برنامه اعلامی آموزش	نام مسئول درس: محمد اسمعیلی آبدر
تعداد واحد: 2 واحد	کارشناسی پیوسته فوریت های پزشکی - ترم 4	داخلی 2		

• 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):

1. فوریت های پزشکی در اورژانس پیش بیمارستانی جلد 2 [Prehospital Emergency Care] ویراستاران جوزف میستووچ، کیت کارن؛ مترجمین مریم پاشازانوس، علی عبدالرزاق نژاد، علیرضا براتلو؛ ویراستاران علمی کمال بصیری، سیدپژمان آقازاده، حسن نوریساری؛ تحت نظر پیرحسین کولیوند. انتشارات آرین طب؛ تهران؛ 1399.
- 2- درسنامه جامع اورژانس های پیش بیمارستانی با رویکرد بالینی. [الکساندر ملیسا، ریچارد بل] مترجمین: علیرضا ابوطالبی و دیگران. تهران: انتشارات سیمای علوم، 1395.

• جدول طرح دوره :



شماره جلسه	تاریخ جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
1	1404/12/12	معرفی درس: ضرورت یادگیری، اهداف، شیوه تدریس، منابع، شیوه ارزشیابی / مروری بر آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی / تهویه و تنفس / هایپوکسی - هایپوکسمیا / علل، علائم و مراقبت ها	4	محمد اسمعیلی آبدر
2	1404/12/19	اصول مدیریت راه هوایی / روش ها و وسایل اکسیژن تراپی	5	محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 1 و 2
3	1404/12/26	اورژانس های سیستم تنفسی فوقانی	3	محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 3 و 4
4	1405/01/18	اورژانس های سیستم تنفسی تحتانی	3	محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 5 و 6
5	1405/01/25	اورژانس های آسم	3	محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 7 و 8
6	1405/02/01	اورژانس های COPD	4	محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 9 و 10
7	1405/02/08	استنشاق مواد سمی / سرطان ریه / پنوموتوراکس خود به خودی	3	محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 11 و 12
8	1405/02/15	بررسی کیس های بالینی تنفس / آزمون 1	25	محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 13 و 14
9	1405/02/22	واکنش های آلرژیک / آنافیلاکسی	6	محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 15 و 16
10	1405/02/29	اورژانس های قند خون (با تاکید بر دیابت)	4	محمد اسمعیلی آبدر



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 دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

دانشجوی 17 و 18				
محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 19 و 20	2	اورژانس های تیروئید	1405/03/05	11
محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 21 و 22	2	اورژانس های آدرنال	1405/03/12	12
محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 23 و 24	3	مسمومیت ها (کلیات) و سوء مصرف مواد	1405/03/19	13
محمد اسمعیلی آبدر دانشجوی 25 و 26	4	مسمومیت های دارویی	1405/03/26	14
محمد اسمعیلی آبدر	30 سوال (25 تستی و جواب کوتاه + 5 تشریحی)	آزمون پایان ترم		17



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 دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
	حضور منظم در کلاس و پاسخ دهی به پرسش های کلاسی	تمام جلسات	2
	ارائه کلاسی	مطابق طرح درس	3
	آزمون های کلاسی		5
	پایان ترم		10
	جمع		20

• 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 دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی یادگیری*
1	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.	//	آموزش مولتی مدیا آفلاین
2	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.	//	آموزش مولتی مدیا آفلاین
3	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.	//	آموزش مولتی مدیا آفلاین
4	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.	//	آموزش مولتی مدیا آفلاین

* 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 دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تنوری

		✓ قادر به محاسبه درصدهای اکسیژن باشد. ✓ اصول مدیریت راه هوایی را شناخته و توضیح دهد. ✓ علل انسداد راه هوایی را شرح دهد. ✓ مانورهای باز کردن راه هوایی را شناخته و اجرا نماید. ✓ تکنیک استفاده از آمبوبگ را بداند. ✓ روش پاک سازی ترشحات راه هوایی را بیان نماید.		
آموزش مولتی مدیا آفلاین	//	✓ 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.	اورژانس های سیستم تنفسی فوقانی	5
آموزش مولتی مدیا آفلاین	//	✓ 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.	اورژانس های آسم	6
آموزش مولتی مدیا آفلاین	//	✓ 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.	اورژانس های COPD	7
آموزش مولتی مدیا آفلاین	//	✓ 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.	استنشاق مواد سمی / سرطان ریه / پنوموتوراکس خود به خودی	8
آموزش مولتی مدیا آفلاین	//	✓ 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.	واکنش های آلرژیک / آنافیلاکسی	9
آموزش آنلاین	//	✓ انواع بیماری دیابت را شرح هد. ✓ علل، علائم، راههای تشخیصی و مراقبت های اورژانسی و بیمارستانی از بیماران دچار وضعیت هیپوگلیسمی و هیپرگلیسمی؛ و کمای دیابتی را شرح دهد.	دیابت	10



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 دوم ۱۴۰۵-۱۴۰۴
طرح درس روزانه آموزش تئوری

آموزش مولتی مدیا آفلاین	//	✓ 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.	اورژانس های تیروئید	11
آموزش مولتی مدیا آفلاین	//	✓ 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.	اورژانس های آدرنال	12
آموزش آنلاین	//	✓ بررسی کیس	بررسی کیس های بالینی آلرژی، دیابت	13
آموزش آنلاین	//	✓ 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.	مسمومیت ها (کلیات)	14
آموزش آنلاین	//	✓ موارد شایع مسمومیت های دارویی را بشناسد و نام ببرد. ✓ آنتی دوت های اختصاصی را نام ببرد. ✓ اصول برخورد با انواع مسمومیت های دارویی را توضیح دهد.	مسمومیت های دارویی	15
آموزش آنلاین	//	✓ 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.	سوء مصرف مواد	16
آموزش آنلاین	//	✓ بررسی کیس	بررسی کیس های بالینی مسمومیت ها	17



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: اورژانس های داخلی 3

گروه آموزشی: فوریت های پزشکی

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

نیمسال تحصیلی: دوم 1404-1405

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	1
	*			رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است	2
	*			تعداد و نوع واحد بیان گردیده است	3
	*			دروس پیش نیاز منظور شده است	4
	*			اهداف کلی درس نوشته شده است	5
	*			اهداف اختصاصی نوشته شده است	6
	*			محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است	7
	*			تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است	8
	*			نوع حیطه ها مشخص شده است	9
	*			شیوه تدریس بیان شده است	10
	*			تکالیف دانشجویی مشخص شده است*	11
	*			مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است	12
	*			منابع مطالعاتی استاد قید شده است**	13
	*			منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***	14
	*			نحوه ارزیابی دانشجو بیان شده است	15
	*			*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است	16
	*			طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد	17

* روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

** طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

*** در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.