



عنوان درس: تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن تعداد واحد: 1	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی پیوسته اتاق عمل	عنوان دروس پیش نیاز: تشریح 2، فیزیولوژی 2، آسیب شناسی و بافت شناسی	محل برگزاری: دانشکده پیراپزشکی	نام مسئول درس: رعنا آبچار نام مدرسان: رعنا آبچار
---	---	---	-----------------------------------	---

• هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما، بحران ها و حوادث غیر مترقبه و مراقبت های آن

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

ساداتی ، لیلا. گلچینی، احسان. مراقبت از بیمار در جراحی تروما (جلد 11 الکساندر). نشر جامعه نگر. آخرین چاپ

شرفی، حسین. رضایی، فاطیما. اسلامی، جمشید. تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و مراقبت های آن. نشر جامعه نگر. آخرین چاپ

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

ساداتی ، لیلا. گلچینی، احسان. مراقبت از بیمار در جراحی تروما (جلد 11 الکساندر). نشر جامعه نگر. آخرین چاپ

شرفی، حسین. رضایی، فاطیما. اسلامی، جمشید. تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و مراقبت های آن. نشر جامعه نگر. آخرین چاپ



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول 1404-1405
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• جدول طرح دوره :

تاریخ جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسین)
1404/07/01	معرفی درس، اهداف، تکالیف و شیوه تدریس و ارزشیابی، ارزیابی اولیه در بیماران ترومایی، توجهات پرستاری حوزه جراحی در مواجهه با بیماران ترومایی	3	خانم آبجار
1404/07/08	تروما به سر، نخاع و ستون فقرات، تروما به گردن	5	خانم آبجار
1404/07/15	تروما به استخوان های صورت و چشم و گوش	4	خانم آبجار
1404/07/10	تروما در دستگاه عضلانی- اسکلتی	4	خانم آبجار
1404/07/22	ترومای شکمی	5	
1404/07/29	آسیب های سیستم ادراری- تناسلی و آسیب های عروق محیطی	3	
1404/08/06	تروما به قفسه سینه و قلب	4	
1404/08/13	آسیب های بافت نرم و سوختگی	4	



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول 1405-1404
طرح درس روزانه آموزش تنوری

• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/ تاریخ انجام تکلیف	نمره
1	حضور فعال در جلسات آموزشی	تمام جلسات	1
2	مشارکت در مباحث کلاسی	تمام جلسات	1
3	انجام تکالیف ارائه شده در هر جلسه با استفاده از هوش مصنوعی	تمام جلسات	2
4	آزمون پایان ترم		16
	جمع		20

• تکالیف دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
1	مشارکت در مباحث کلاسی
2	انجام تکالیف ارائه شده در هر جلسه با استفاده از هوش مصنوعی
	جمع = 3 نمره



بنام خدا
معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی دانشگاه علوم پزشکی البرز)
فرم طرح درس دانشکده پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول 1404-1405
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*	مواد و وسایل آموزشی
1	شرح ارزیابی اولیه در بیماران ترومایی، شرح توجهات پرستاری حوزه جراحی در مواجهه با بیماران ترومایی	➤ در ارتباط با ارزیابی های اولیه در مواجهه با بیماران ترومایی توضیح دهند. ➤ مکانیسم های آسیب انفجاری را توضیح دهند. ➤ تست های تشخیصی برای بررسی بیماران ترومایی را شرح دهند. ➤ داروهای رایج مورد استفاده توسط تیم بیهوشی جهت کاهش فشار داخل جمجمه را فهرست نمایند. ➤ مسئولیت ها و تشخیص های پرستاری مرتبط با بیماران ترومایی که قرار است تحت جراحی قرار گیرند، را توضیح دهند. ➤ آمادگی های لازم جهت جراحی بیماران ترومایی را بیان نمایند. ➤ توجهات بیهوشی در بیماران ترومایی را نام ببرند. ➤ توجهات لازم در خصوص تروما در خانم های باردار، بیماران اطفال ترومایی، بیماران سالمند ترومایی و بیماران چاق ترومایی را توضیح دهند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
2	شرح تروما به سر، نخاع و ستون فقرات، تروما به گردن	➤ انواع آسیب ها، روش های تشخیصی و درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در آسیب های سر، ستون فقرات و گردن را بیان نمایند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
3	شرح تروما به استخوان های صورت و چشم و گوش	➤ انواع آسیب ها، روش های تشخیصی و درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در تروما به استخوان های صورت و چشم و گوش را توضیح دهند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم

* 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 پیراپزشکی نیمسال تحصیلی اول 1404-1405

طرح درس روزانه آموزش تئوری

4	شرح تروما در دستگاه عضلانی-اسکلتی	➤ انواع آسیب ها، روش های تشخیصی و درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در تروما به دستگاه عضلانی و اسکلتی را توضیح دهند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
5	شرح ترومای شکمی	➤ انواع آسیب ها، روش های تشخیصی و درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در تروما شکمی را بیان نمایند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
6	شرح آسیب های سیستم ادراری- تناسلی و آسیب های عروق محیطی	➤ انواع آسیب ها، روش های تشخیصی و درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در آسیب های کلیوی را بیان نمایند. ➤ انواع آسیب ها، روش های تشخیصی و درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در آسیب های عروق محیطی را بیان نمایند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
7	شرح تروما به قفسه سینه و قلب	➤ انواع آسیب ها، روش های تشخیصی و درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در تروما به قفسه سینه و قلب را توضیح دهند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم
8	شرح آسیب های بافت نرم و سوختگی	➤ انواع آسیب ها و روش های درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در آسیب های دمایی را توضیح دهند. ➤ انواع آسیب ها و روش های درمانی (شامل اقدامات اولیه و ثانویه) در آسیب های بافت نرم را توضیح دهند.	شناختی	بحث، سخنرانی و پرسش و پاسخ	ویدئو پرژکتور، پاور پوینت، فیلم



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس: تکنولوژی اتاق عمل در اورژانس، تروما و بحران ها

گروه آموزشی: اتاق عمل

نیمسال تحصیلی: اول 1404-1405

مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته

نام و نام خانوادگی مدرس: رعنا آبخار

رشته تحصیلی: اتاق عمل

نظر مدیر گروه	بلی		خیر	اجزاء و عناوین طرح درس	ردیف
	کامل	ناقص			
طرح درس قابل قبول می باشد. ☐ طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐ نام و نام خانوادگی مدیر گروه: محل امضا				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.