



دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: فوریت‌ها مقطع و رشته‌ی تحصیلی: ترم سوم کارشناسی پیوسته
نام درس: تروما 2 تعداد واحد: 2 واحد نوع واحد: 2 واحد
پیش‌نیاز: ترومای 1 زمان برگزاری کلاس: نیمسال دوم 1402-1403
روز: دوشنبه ساعت: 8-10 مکان برگزاری: دانشکده پیراپزشکی کلاس 315
تعداد دانشجویان: 19 مسنول درس: مهدی بداق مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): مهدی بداق

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

این درس شامل ترومای قفسه سینه، نسج نرم، ترومای شکم و لگن، ادراری-تناسلی و صدمات انفجاری می‌باشد و به دانشجو کمک می‌شود ضمن تلفیق آموخته‌های خود با آموخته‌های قبلی، مهارت‌های تفکر خلاق را در ارائه اقدامات فوری شامل تعیین وسعت احتمالی آسیب، ارزیابی در محل حادثه، مراقبت مداوم در راه انتقال به بیمارستان، انتقال سریع و تصمیم‌گیری به موقع و درست به بیماران ترومایی انجام دهد.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنا کردن دانشجو با انواع تروما، آماده‌سازی دانشجو جهت شناخت بیشتر بیماران ترومایی و مشکلات آنها و کاربرد مهارت‌های مدیریت تروما در درمان آنها با تاکید بر اقدامات فوریتی در مرحله پیش بیمارستانی

اهداف بینابینی:

1. تروما را در یک جمله تعریف نماید.
2. انواع تروما را با ذکر مثال تبیین نماید.
3. تریاژ مصدومین ترومایی را توضیح دهد.
4. انواع جراحات بافت نرم را نام ببرند.
5. مراقبت‌های طبی اورژانسی در زخم باز و زخم بسته را توضیح دهد.
6. انواع خونریزی و اصول کنترل خون‌ریزی را توضیح دهد.
7. مراقبت‌های اورژانس خون‌ریزی‌های داخلی را بیان کند.
8. انواع سوختگی را نام ببرد.
9. درجه بندی انواع سوختگی‌ها را بیان کند.
10. مراقبت‌های پیش‌بیمارستانی در سوختگی‌های خاص را توضیح دهد.
11. اهداف مایع‌درمانی را بیان کند.
12. آناتومی شکم و انواع آسیب‌های شکم را بیان نمایند.
13. آناتومی سیستم ادراری-تناسلی و انواع آسیب‌های آن‌ها را بیان نمایند.
14. ارزیابی و مراقبت‌های اورژانسی را در آسیب‌های سیستم ادراری-تناسلی را توضیح دهند.
15. انواع آسیب‌های قفسه سینه را بیان نمایند.
16. ارزیابی و مراقبت‌های اورژانسی در آسیب قفسه سینه را شرح دهند.
17. انواع آسیب‌های جمجمه را توضیح دهد.
18. ارزیابی و مراقبت‌های اورژانسی را در آسیب‌های جمجمه را توضیح دهند.
19. انواع آسیب‌های سروگردن را توضیح دهد.
20. مکانیسم آسیب در انفجار و انفجار در فضای محصور را شرح دهد.
21. مراحل ایجاد آسیب بر اثر انفجار را لیست کند.
22. ارزیابی و مراقبت‌های اورژانسی آسیب‌های ناشی از انفجار را به درستی توضیح دهد.

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی سخنرانی برنامه‌ریزی شده پرسش و پاسخ
بحث گروهی یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)



سایر موارد:

وظایف و تکالیف دانشجو (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):
جلسات آنلاین یا حضوری:

- 1- حضور فعال در بحث‌ها و پرسش و پاسخ کلاسی
- 2- ایفای نقش و مهارت‌های تفکر انتقادی در اقدامات فوری پیش‌بیمارستانی مطابق سرفصل بر اساس چک لیست و تمرین آن در پراتیک دانشکده در تاریخ مقرر
- 3- شرکت در آزمون میان‌ترم، پایان‌ترم و آزمون عملی پایان‌ترم
- 4- ارائه به موقع تکالیف طبق تقویم کلاسی
- 5- شرکت در آزمون پایان‌ترم

جلسات آنلاین:

1. انجام تکالیف ایجاد شده در سامانه نوید
 2. شرکت در بحث گروهی در قسمت گفتگو سامانه نوید
 3. شرکت و فعالیت در پرسش و پاسخ در سامانه نوید
- قوانین و مقررات کلاس (در جلسات آنلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):**
آموزش حضوری:

- حضور به موقع و تمام وقت در کلاس درس
- مطالعه مطلب درسی هر جلسه قبل از تدریس
- ارائه پاسخ به سوال‌های مطرح شده در شروع یا پایان هر کلاس کتبی یا شفاهی
- خاموش کردن تلفن همراه در طول کلاس
- شرکت در امتحانات پایان‌ترم. غیبت موجه، کسر یک نمره
- غیبت غیر موجه، حذف درس
- تأخیر در کلاس غیبت محسوب می‌شود

آموزش مجازی:

- حضور به موقع و تمام وقت در صورت برگزاری کلاس با استفاده از نرم‌افزار اسکای روم
- ارائه پاسخ به سوال‌های مطرح شده در حین برگزاری کلاس
- رعایت اصول اخلاقی در فضای مجازی و شئون‌ات دانشجویی
- حضور فعال و ارائه پاسخ به سوال‌های مطرح شده در تالار گفتگو
- زدن تیک حضور هر جلسه حداکثر یک هفته
- ارائه تکالیف در تاریخ تعیین شده
- شرکت در آزمون‌های میان‌ترم برداشت محتواهای آموزشی برگزاری شده در موعد مقرر شرکت در امتحانات پایان‌ترم.

وسایل آموزشی:

- وایت برد ویدئو پروژکتور کامپیوتر سامانه مدیریت یادگیری وب سرویس کلاس آنلاین
سامانه آزمون مجازی فرادید سایر موارد (لطفاً نام ببرید): سامانه نوید

نحوه ارزشیابی دانشجو و سهم هر کدام از فعالیت‌های مختلف دانشجو:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
1	انجام تکالیف در سامانه نوید در زمان مقرر یا ارائه حضوری	2
2	آزمون‌های کلاسی	1



2	حضور در کلاس و کلاس های مجازی آنلاین	3
5	امتحان میان ترم	4
10	امتحان پایان ترم	5

نوع آزمون

تشریحی پاسخ کوتاه چندگزینه‌ای جور کردنی صحیح- غلط

سایر موارد (لطفا نام ببرید): ترکیبی (ترکیبی از سوالات بالا)

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفا نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

چاپی ✓

اینترنتی ✓

منابع فارسی:

چاپی ✓

اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی . گروه مترجمین . انتشارات سیمین دخت ، تهران : 1393

اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه . گروه مترجمین . انتشارات ، سیمین دخت ، تهران : 1393

ابراهیمی فخار؛ کوهستانی؛ باغچقی. مراقبت های پیش بیمارستانی تروما 1 و 2 . انتشارات جامعه نگر، تهران: 1395

حجازی؛ نوغان؛ نظری شبهگی. مراقبت در تروما پیش بیمارستانی تا بخش اورژانس. انتشارات جامعه نگر؛ تهران : 1393

میسوتویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه"

بلد سو برایان، پورتر رابرت، جری ریچارد "اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی و پیشرفته"

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس:

مدرس	ساعت برگزاری	فعالیت های تکمیلی جلسات آنلاین			شبهه ارائه جلسه		عنوان بحث یا موضوع	تاریخ	ردیف
		گفتگو	تکلیف	خودآزمون	آنلاین	آفلاین			
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	معارفه، ارائه طرح درس، تعاریف ، مفاهیم و اهمیت تروما	1402/11/30	1
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ارزیابی بیماران ترومایی و مکانیسم حادثه	1402/12/07	2
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مکانیسم انواع تروما	1402/12/14	3
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	اهمیت تروما و انواع آن	1402/12/21	4



مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	انواع شوک ها و پاتو فیزیو لوژی و علایم و مراحل شوک و علایم و اقدامات و انتقال و ارزیابی آن	1402/12/28	5
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	مراحل شوک و علایم و اقدامات و انتقال و ارزیابی مداوم و اهداف مایع درمانی	1403/01/20	6
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ترومای ستون فقرات و طناب نخاعی	1403/01/27	7
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ادامه ترومای ستون فقرات و طناب نخاعی	1403/02/03	8
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ترومای قفسه سینه	1403/02/10	9
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ادامه ترومای قفسه سینه	1403/02/17	10
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	صدمات عضلانی و اسکلتی	1403/02/24	11
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	انواع آسیب های باز و بسته شکم در اعضای تو خال و توپر علایم، ارزیابی، اقدام مناسب و انتقال و ارزیابی مداوم در آسیب های باز و بسته شکم	1403/02/31	12
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ادامه انواع آسیب های باز و بسته شکم در اعضای تو خال و توپر علایم، ارزیابی، اقدام مناسب و انتقال و ارزیابی مداوم در آسیب های باز و بسته شکم	1403/03/07	13
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	انواع آسیب های نافذ و غیر نافذ و در شکم و ارزیابی و مراقبت انواع ترومای ادراری و تناسلی و ارزیابی و اقدام مناسب	1403/03/14	14
مهدی بداق	8:10	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	ادامه انواع آسیب های نافذ و غیر نافذ و در شکم و ارزیابی و مراقبت انواع ترومای ادراری و تناسلی و ارزیابی و اقدام مناسب	1403/03/21	15

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی لرستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

مهدی بداق	8:12	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	صدمات انفجاری و مراقبت از خود و مددجو در شرایط خاص	1403/03/28	16
--------------	------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------------------	---	------------	----