



معاونت آموزشی دانشگاه  
دانشکده پرستاری و مامایی

## طرح درس جامع (روزانه)

عنوان درس: حمایت های حیاتی پیش بیمارستانی در ترما PHTM-PHTLS

اساتید درس: دکتر سعید مهری

تعداد و نوع واحد: ۵/۰ تئوری

رشته و مقطع: کارشناسی ارشد اورژانس  
پیش نیاز درس: -

**هدف کلی درس:** در این درس دانشجویان با اصول پیشگیر از آسیب، مکانیسم ترما، ارزیاب صحنه حادثه و مدیریت بیماران، تهویه و مدیریت راه هوایی، شوک ترومای ستون فقرات، قفسه سینه، شکم و عضلانی اسکلتی آشنا خواهند شد.

**شرح درس:** در این درس دانشجویان ضمن آشنایی با اصول تروما با نحوه ارزیابی بیماران و اصول اساسی در مراقبت های لازم از ارزیابی صحنه تا بازتوانی آشنا خواهند شد.

**الف: طرح دوره (Course plan):**

**جلسات آموزشی نظری:**

شماره جلسه	عنوان جلسه	ارائه؛ استاد
۱)	پیشگیری از آسیب و آشنایی با کیتیک تروما	دکتر مهری
۲)	ارزیابی صحنه حادثه، ارزیابی و مدیریت بیماران در صحنه حادثه، مدیریت و تهویه راه هوایی	دکتر مهری
۳)	مدیریت زخم و مدیریت بیماران دچار شوک و خونریزی	دکتر مهری
۴)	ترومای ستون فقرات، قفسه سینه-شکم-عضلانی اسکلتی	دکتر مهری
۵)	سوختگی، ترومای محیطی و تروما در کودکان و سالمندان	دکتر مهری



- نحوه ارائه درس (Teaching Method): سخنرانی  پرسش - پاسخ  بحث گروهی  آزمایشگاهی  نمایشی  حل مسأله
- نحوه ارزشیابی: تکوینی (میان ترم)  تراکمی (پایان ترم)  کتبی: (تشریحی  تستی  شفاهی  عملی

### نحوه ارزشیابی:

معیارهای ارزشیابی	درصد نمره	سهم نمره (از ۲۰ نمره)
حضور فعال و منظم در کلاس	۱۰	۲
فعالیت ها و تکلیف آموزشی	۲۰	۴
آزمون های کلاسی و میان ترم	۲۰	۴
امتحان پایان ترم	۵۰	۱۰
جمع کل	٪ ۱۰۰	۲۰

منابع: (پیشنهادی وزارت بهداشت - درمان و آموزش پزشکی)

۱- روندابک، اندروپالک، استیون رام. "اورژانسهای طبی پیش بیمارستانی پیشرفته". آخرین چاپ

2- Blabber, a. emergency nursing made incredibly easy, Lippincott Williams and Wilkins.

Latest edition 2015 Beverly Ann

3- Mcquillan, k.a., makic, m.b.f. & Whalen, e. trauma nursing: from resuscitation through rehabilitation, Saunders. Latest edition

4- Proehl, J.A. emergency nursing procedures, Saunders. Latest edition



## ب: طرح درس (lesson plan):

شماره جلسه: ۱		رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس		نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال		عنوان درسی: PHTM-PHTLS		
شماره جلسه: ۱		رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس		نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال		موضوع درس: پیشگیری از آسیب و آشنایی با کینتیک تروما		
شماره جلسه: ۱		رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس		نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال		تدوین: گروه اورژانس و فوریت های پزشکی / دکتر سعید مهری		
شماره جلسه: ۱		رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس		نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال		هدف کلی: دانشجو با آسیب ها و کینتیک تروما آشنا گردد.		
ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱	فلسفه آموزش تروما و همکاری تیمی را بیان نماید.	شناختی	دانش	کلاس مندرج در برنامه کلاسی	سخنرانی	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	ارزشیابی تکوینی، پرسش شفاهی
۲	اهمیت ارتباطات و مستند سازی را بیان نماید.	شناختی	دانش					
۳	موارد مهم در مراقبت بیماران ترومایی را بیان کند.	شناختی	درک و فهم					
۴	کینتیک تروما را شرح دهد.	شناختی	دانش					
۵	ترومای نافذ و غیر نافذ را شرح دهد.	شناختی	ترکیب					
۶								
۷								



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

عنوان درسی: PHTM-PHTLS		رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس		شماره جلسه: ۲				
موضوع درس: ارزیابی صحنه و مدیریت راه هوایی		نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال						
تدوین: گروه اورژانس و فوریت های پزشکی / دکتر سعید مهری								
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با نحوه ارزیاب صحنه حادثه و مدیریت راه هوایی								
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	ارزیابی صحنه حادثه را به درستی تشخیص دهد.	شناختی	دانش	کلاس مندرج در برنامه کلاسی	سخنرانی	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	ارزشیابی تکوینی، پرسش شفاهی
۲	موارد خاص در ارزیابی صحنه حادثه را نام ببرد.	شناختی	دانش					
۳	نحوه ارزیابی راه هوایی را انجام دهد.	شناختی	ترکیب					
۴	انواع آسیب های راه هوایی را بیان کند.	شناختی	دانش					
۵	نحوه مدیریت راه هوایی در بیماران ترومایی و غیر ترومای را بیان کند	شناختی	ترکیب					
۶	مداخلات لازم در مدیریت راه هوایی از ساده به پیشرفته انجام دهد	شناختی	دانش					
۷	تکنیک های پیشرفته مدیریت راه هوایی را انجام دهد.	شناختی	ترکیب					
۸	الگوریتم مدیریت راه هوایی را یاد گرفته باشد.	شناختی	دانش					



دانشگاه علوم پزشکی شیراز  
و خدمات بهداشتی درمانی اربعین

<b>شماره جلسه: ۳</b>	رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس نیمسال و سالتحصیلی: نیمسال	عنوان درسی: PHTM-PHTLS موضوع درس: مدیریت زخم و شوک تدوین: گروه اورژانس و فوریت های پزشکی / دکتر سعید مهري
----------------------	---	---

**هدف کلی: آشنایی دانشجویان با زخم و خونریزی و مدیریت بیماران شوک**

ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱)	انواع خونریزی و نحوه درمان و مراقبت از آن را شرح دهد.	شناختی	دانش	کلاس مندرج در برنامه کلاسی	سخنرانی	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	ارزشیابی تکوینی، پرسش شفاهی
۲)	انواع شکستگی و خونریزی را شرح دهد.	شناختی	دانش					
۳)	اهمیت کنترل خونریزی های خاص را بیان نماید.	شناختی	درک و فهم					
۴)	شوگ و انواع آن را بیان نماید.	شناختی	دانش					
۵)	مدیریت شوگ را انجام دهد.	مهارتی	ترکیب					
۶)	مایع درمانی در شوگ را بیان نماید.	شناختی	ترکیب					



وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

عنوان درسی: PHTM-PHTLS

موضوع درس: ترومای اعضای بدن

تدوین: گروه اورژانس و فوریت های پزشکی / دکتر سعید مهري

هدف کلی: دانشجو باید با انواع تروما و اهمیت مراقبت از تروما آشنا شود.

رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس

نیمسال و سال تحصیلی: نیمسال

شماره جلسه: ۴

ردیف	هدف های رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیت های تکمیلی
۱)	آسیب های شایع قفسه سینه و مدیریت آن را شرح دهد.	شناختی	دانش	کلاس مندرج در برنامه کلاسی	سخنرانی	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	ارزشیابی تکوینی، پرسش شفاهی
۲)	آسیب های سر و ستون فقرات را شرح دهد.	شناختی	دانش					
۳)	علائیم و نحوه مراقبت در انواع خونریزی های داخل مغزی را ذکر کند.	شناختی	درک و فهم					
۴)	اهمیت مراقبت و انتقال فوری در ترومای شکم را شرح دهد	شناختی	درک و فهم					
۵)	مراقبت های لازم در تروماهای اسکلتی و عضلانی را بیان کند.	شناختی	تجزیه و تحلیل					
۶)	نحوه جابجایی و انتقال بیماران ترومایی را شرح دهد.	شناختی	تجزیه و تحلیل					



وزارت بهداشت، درمانی و آموزش پزشکی  
وزارت علوم، تحقیقات و فناوری

عنوان درسی: PHTM-PHTLS		رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد پرستاری اورژانس		شماره جلسه: ۵				
موضوع درس: تروماهای محیطی - تروما در گروه خاص		نیمسال و سالت تحصیلی: نیمسال						
تدوین: گروه اورژانس و فوریت های پزشکی / دکتر سعید مهروی								
هدف کلی: دانشجو باید با انواع تروماهای محیطی و تقسیم بندی سنی در تروما آشنا شود.								
ردیف	هدفهای رفتاری (دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود):	حیطه یادگیری	سطح حیطه	مکان آموزش	نحوه ارائه درس	رسانه و وسیله	زمان (دقیقه)	شیوه ارزشیابی و فعالیتهای تکمیلی
۱	ترومای بافت نرم و سوختگی را بیان کند	شناختی	دانش	کلاس مندرج در برنامه کلاسی	سخنرانی	وایت بُرد کامپیوتر ویدئو پروژکتور	۹۰ دقیقه	ارزشیابی تکوینی، پرسش شفاهی
۲	انواع سوختگی و نحوه مراقبت از آن ها را بیان کند.	شناختی	دانش					
۳	تخمین درصد سوختگی و مایع درمانی در سوختگی را شرح دهد.	شناختی	تجزیه و تحلیل					
۴	ناتوانی و معلولیت در تروماهای خاص را بیان کند	شناختی	دانش					
۵	تفاوت های کودکان و سالمندان با بزرگ سالان در تروما را بیان کند.	شناختی	ترکیب					
۶	تروماهای محیطی را بیان نموده و مراقبت های اورژانسی لازم از آنها را شرح دهد.	شناختی	دانش					