بسمه تعالي

دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي درماني استان همدان

**بخش اول :**

**– مشخصات مدرس**

نام و نام خانوادگي : اعظم شریفی دانشكده : پیراپزشکی نهاوند گروه آموزشي : فوریتهای پزشکی مدرك تحصيلي :کارشناس ارشد پرستاری ویژه مرتبه دانشگاهی: مربی سابقه تدریس: 9 سال

**– مشخصات درس**

عنوان درس : **تروما 1**

تعداد واحــد : 2 واحد (5/ 1واحد نظری و 5/0 واحدعملی)

دروس پيش نياز: اصول و فنون مراقبتها

سال تحصیلی: نیمه اول 96-95

**– مشخصات فراگيران**

رشته تحصيلي : فوریتهای پزشکی

مقطع: کاردانی

**بخش دوم**

**اهداف کلی درس:**

دانشجو باید در پایان نیمسال با: آسیبهای مختلف، مکانیسم های ایجاد آن، نحوه مراقبت و اداره هر یک از انواع تروما به ویژه آسیبهای نیازمند مراقبت جراحی در اندام های حرکتی، قفسه سینه، سر و صورت، گردن و ستون فقرات، عوارض ناشی از آنها، اقدامات درمانی اولیه و مراقبت از مددجویان آشنا گردد و روشهای مختلف مراقبت را با بکار گیری تفکر خلاق انجام دهد.

**برنامه زمانبندی درس**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جلسه | **عنوان درس** | **اهداف كلي جلسه** |
| 1 | تعاریف، مفاهیم و اهمیت تروما | آشنایی دانشجویان با تعاریف، اهمیت تروما و سیستم تروما |
| 2 | کینیتیک انواع تروما | آشنایی دانشجویان با کینیتیک تروما، انواع تروما، ترومای نافذ و غیرنافذ |
| 3 | مکانیسم تروما در تصادفات و سقوط و انفجار | آشنایی دانشجویان با مکانیسم تروما در برخورد از جلو، عقب، پهلو، گردشی با وسایل نقلیه و تفاوتهای مکانیسم تروما در برخورد با موتور سیکلت و عابر پیاده، انواع مکانیسم های تروما در سقوط و آسیبهای انفجاری ناشی از موج انفجار  |
| 4 | آسیبهای ناشی از محافظت کننده ها | آشنایی دانشجویان با مزایا و آسیبهای ناشی از کمر بند ایمنی و مزایا و آسیبهای ناشی از کیسه هوا  |
| 5 | تریاژ | آشنایی دانشجویان با انواع تریاژ Start و Jump start، انواع اولویتهای سبز، زرد و قرمز و سبز مقیاس RTS، مقیاس GCS |
| 6 | ترومای سر  | آشنایی فراگیران با علل، علایم، اقدامات درمانی اورژانسی در ترومای سر، انواع خونریزیهای مغزی، شکستگی جمجمه |
| 7 | امتحان میان ترم | برگزاری امتحان میان ترم |
| 8 | ترومای گردن و ستون فقرات | آشنایی دانشجویان با علل، علایم، اقدامات درمانی اورژانسی در ترومای ترومای گردن و نخاع، شوک نوروژنیک |
| 9 | ترومای صورت و چشم ها | آشنایی دانشجویان با علل، علایم، اقدامات درمانی اورژانسی در ترومای صورت، شکستگی بینی، سوختگی و آسیب چشم ها |
| 10 | ترومای قفسه سینه | آشنایی دانشجویان با علل، علایم، اقدامات درمانی اورژانسی در ترومای قفسه سینه، انواع پنوموتوراکس، هموتوراکس و قفسه سینه شناور  |
| 11 | ترومای سیستم عضلانی اسکلتی | آشنایی دانشجویان با علل، علایم، اقدامات درمانی اورژانسی درصدمات بافت نرم، انواع پیچ خوردگی، کشیدگی، در رفتگی، اصول پانسمان و بانداژ |
| 12 | ترومای اندام ها | آشنایی دانشجویان با علل، علایم، اقدامات درمانی اورژانسی در انواع شکستگیهای ران، لگن، آمپوتاسیون |
| 13 | وسایل ثابت کننده | آشنایی دانشجویان با انواع آتل ها، اصول مراقبتی و سندرم کمپارتمان |
| 14 | جلسات عملی به مدت 17 ساعت | آشنایی عملی و کسب مهارت دانشجویان در خصوص انواع روشهای آتل بندی، ثابت سازی و پانسمان به صورت نمایش فیلم و ایفای نقش |

**نحوه ارزشیابی درس**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **فعالیت دانشجو** | **تعداد امتیاز** | **درصد از کل امتیاز** |
| **1** | میزان مشارکت در بحث ها و طرح سوال | **1** | **5%** |
| **2** | امتحان تکوینی | **2** | **10%** |
| **3** | ارائه تحقیق و مطالب مرتبط با موضوعات کلاسی | **1** | **5%** |
| **4** | امتحان میان ترم | **4** | **20%** |
| **5** | امتحان پایان ترم (تئوری و عملی) | **12** | **60%** |
| **6** | جمع | **20** | **100%** |

**شیوه تجزیه و تحلیل نتایج ارزشیابی به منظور افزایش راندمان:**

**الف) شیوه ارزشیابی:**

* ارزشیابی اولیه به صورت طرح سوالات شفاهی در کلاس انجام می گیرد.
* ارزشیابی تکوینی در هر جلسه با سوالات شفاهی یا کوئیز انجام می گیرد.
* ارزشیابی نهایی شامل: ارائه یک تحقیق یا ترجمه و امتحان پایان ترم می باشد.

**تجزیه و تحلیل نتایج:**

نتایج حاصل از ارزشیابی اولیه (تشخیصی)، مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفته و با توجه به آن، برنامه ریزی آموزشی برای تدریس طراحی می گردد. نتایج امتحانات پایان ترم نیز آنالیز شده (میانگین نمرات، پراکندگی و ...) و نتایج حاصله در طول ترم های آینده در طراحی برنامه آموزشی و سوالات امتحانی لحاظ می گردد.