فرم طرح درس

 مشخصات کلی درس:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| عنوان واحد درسی: تروما1 | نوع واحد درسی (نظری/عملی): نظری | تعداد واحد (نظری/عملی): 2واحد |
| کد درس: 15 | عنوان درس پيش نياز یا هم نیاز:آناتومی، فیزیولوژی، معاینات بالینی | زمان برگزاری آموزش (روز - ساعت):یکشنبه ها 14-16 |
| محل برگزاری آموزش: پردیس علوم پشکی کلاس 107 | تعداد جلسات:16جلسه | سایر:- |

مشخصات فراگیران:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| رشته تحصیلی: فوریت پزشکی | مقطع تحصیلی: کارشناسی | نیمسال تحصیلی: نیمسال اول403-404 |
| تعداد فراگیران: 12 نفر | گروه آموزشی: فوریت پزشکی  | دانشکده: پرستاری و مامایی ساوه |

مشخصات مدرس/ مدرسین:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| نام و نام خانوادگی: طاهره اسمعیلی  | رشته تحصیلی: پرستاری -داخلی جراحی | مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد |
| رتبه علمی: مربی | گروه آموزشي: داخلی جراحی  | پست الکترونیک: t.nursing91@YAHOO.COM |
| تلفن:  | روزهای حضور در گروه: سه شنبه و چهارشنبه | آدرس دفتر:  |

ضوابط آموزشی:

|  |  |
| --- | --- |
| وظایف و تکالیف دانشجو: |  |
| مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو : |  |

**شیوه ارزشیابی:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **روش های ارزیابی:** | **میزان نمره از 20** | **نوع آزمون: (شفاهی، کتبی، چندگزینه ای، جورکردنی، صحیح-غلط، تشریحی، پاسخ کوتاه، کامل کردنی)** |
| آزمون میان ترم  | 8نمره | کتبی، تشریحی کوتاه پاسخ چندگزینه ای، صحیح و غلط |
| آزمون پایان ترم | 10نمره | چندگزینه ای |
| کوئیزها | 1نمره | شفاهی |
| تکلیف آموزشی، پروژه تحقیقاتی یا غیره | 0.5نمره | ارائه کلیپ مرتبط با بحث |
| حضور منظم و فعال در کلاس و شرکت در بحث ها  | 0.5نمره | - |

اهداف درس:

|  |  |
| --- | --- |
| هدف کلی درس: | * آشنا نمودن دانشجو با مفهوم تروما، انواع مکانیسم تروما و چگونگی ارزیابی و اداره تروما در شرایط پیش بیمارستانی
* آشنایی دانشجو با آسیب های مختلف به ویژه آسیب های نیازمند مراقبت فوری در اندام های حرکتی، قفسه سینهخونریزی ها شوک و عوارض ناشی از آنها و اقدامات اولیه مورد نیاز.
 |
| شماره جلسه | هدف کلی جلسه | اهداف رفتاري | حيطه: (شناختي، نگرشی- عاطفي، روان-حركتي) | روش تدریس (سخنرانی، بحث، TBL، PBLو ...) | مواد و وسایل آموزشی: (وایت برد، سایت و...) |
| 1 | -1 آشنایی با مفهوم و اهمیت تروما، مکانیسم آسیب و کینتیک تروما | -تروما را در یک جمله تعریف نماید.- سطح بندی مراکز درمانی در تروما را بیان نماید. -مکانیسم آسیب را توضیح دهد.-کینتیک تروما را توضیح دهد.-قوانین اینرسی در تروما را بیان نماید.-روند دسته بندی تروماهای باز و بسته را تشریح نماید. | شناختی | سخنرانی ، بحث | ارائه پاورپوینت، استفاده از مولاژ |
| 2 | آشنایی با مکانیسم تروماهای مختلف(1( | -مکانیسم آسیب تصادف از روبرو را شرح دهد.-آسیب های احتمالی ناشی از تصادف از روبرو را بیان نماید.-مکانیسم آسیب تصادف از عقب را شرح دهد.-آسیب های احتمالی ناشی از تصادف از عقب را بیان نماید.-مکانیسم آسیب تصادف از کنار را شرح دهد.-آسیب های احتمالی ناشی از تصادف از کنار را بیان نماید.--مکانیسم آسیب تصادف ناشی از غلطیدن را شرح دهد.-آسیب های احتمالی ناشی از غلطیدن را بیان نماید. | شناختی | سخنرانی ، PBL | ارائه پاورپوینت، استفاده از مولاژ |
| 3 | آشنایی با مکانیسم تروماهای مختلف(2( | -مکانیسم آسیب تصادف چرخشی را شرح دهد- آسیب های احتمالی ناشی از تصادف چرخشی را بیان نماید. -مکانیسم آسیب ناشی از تجهیزات مهارکننده را شرح دهد. -- آسیب های احتمالی ناشی از کمربندها ، کیسه ی هوا و صندلی کودک را بیان نماید. -- مکانیسم آسیب تصادف موتورسیکلت را شرح دهد. -آسیب های احتمالی ناشی از تصادف موتورسیکلت را بیان نماید | شناختیروانی حرکتی | سخنرانی ، PBL | ارائه پاورپوینت، نمایش فیلم |
| 4 | آشنایی با مکانیسم تروماهای مختلف (3) | مکانیسم آسیب تصادف وسیله ی نقلیه با عابر پیاده را شرح دهد-آسیب های احتمالی ناشی از تصادف وسیله ی نقلیه با عابر پیاده را بیان نماید-مکانیسم آسیب سقوط را شرح دهد. -آسیب های احتمالی ناشی از انواع سقوط را بیان نماید. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی | ارائه پاورپوینت -نمایش فیلم و عکس |
| 5 | ارزیابی صحنه تصادف و آشنایی با بی حرکت سازی بیمار(1) | -دانشجو با ارزیابی صحنه تصادف و موارد احتمالی دخیل در تروما آشنا شود-با روش های بی حرکت سازی مصدوم در وسیله نقلیه آشنا شود.-اندیکاسیون ثابت سازی و فیکس سر و گردن را بداند.- با انواع کلار آشنا شود.- نحوه بی حرکت سازی سر و گردن در پوزیشن های مختلف را بداند.- با انواع کلاه ایمنی آشنا شودنحوه ی خارج سازی صحیح مصدوم پس از بی حرکت سازی را یاد بگیرد. |  شناختی | سخنرانی | ارائه پاورپوینت- استفاده از مولاژ - نمایش فیلم و عکس |
| 7 | آشنایی با بیحرکت سازی و حمل بیمار (2) | -با بیحرکت سازی و غیکس ستون فقرات پشتی آشنا شود-با انواع تجهیزات فیکس کردن ستون فقرات بیمار آشنا شود-مفهوم لاگرول کردن بیمار را بداند.- با بیحرکت سازی ستون فقرات در حالت نشسته آشنا شود.- با خارج سازی مصدوم در وضععیت بحرانی آشنا شود. |  شناختی | سخنرانی- بحث | ارائه پاورپوینت- استفاده از مولاژ - نمایش فیلم و عکس |
| 8 | برگزاری آزمون میان ترم  |
| 9 | آشنایی با ارزیابی بیمار ترومایی(1( | -اصول کلی ارزیابی بیمار ترومایی را بیان نماید-ساختار کلی ارزیابی سریع را بیان نماید -ساختار کلی ارزیابی مفاصل و بیحرکت کردن آن ها را تشریح نماید-روند ارزیابی راه هوایی را به تفصیل بیان نماید.- روند تشخیص وضعیت بحرانی در ارزیابی راه هوایی را بیان نماید. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی | ارائه پاورپوینت -نمایش فیلم و عکس |
| 10 | آشنایی با ارزیابی بیمار ترومایی(2( | -روند ارزیابی تنفس را در بیمار ترومایی بیان نماید- علائم وضعیت بحرانی در سیستم تنفس و مداخلات فوری در این زمینه را بیان نماید. -روند ارزیابی گردش خون را در بیمار ترومایی بیان نماید- علائم وضعیت بحرانی گردش خون و مداخلات فوری در این زمینه را بیان نماید.روند ارزیابی سطح هوشیاری و وضعیت ناتوانی در بیمار ترومایی را بیان نماید- روند ارزیابی مردمک ها در بیمار ترومایی را بیان نماید. | شناختی | سخنرانی- بحث  | ارائه پاورپوینت -نمایش فیلم و عکس |
| 11  | آشنایی با تریاژ در آسیب دیدگان متعدد |  -واژه ی تریاژ را تعریف نماید. دلایل اهمیت تریاژ در حوادث با مصدومین متعدد را تشریح نماید. انواع روش های تریاژ بر اساس مکان را بیان نمیاد. تریاژ به روش استارت را تشریح نماید -مولفه های تریاژ استارت را نام ببرد. تریاژ به روش جامپ استارت را تشریح نماید. -مولفه های تریاژ جامپ استارت را نام ببرد- اصول تریاژ در تروما را بیان نماید. روند انجام تریاژ در تروما را تشریح نماید. | شناختی | سخنرانی- بحث گروهی | ارائه پاورپوینت - وایت برد-فیلم و عکس |
|  12 | آشنایی با فیزیولوژی گردش خون و انواع خونریزی بر اساس منشاء | -آناتومی دستگاه گردش خون را در یک پاراگراف شرح دهد. -قسمت های مختلف قلب را نام برده و عملکرد آن را در یک سطر بیان نماید-فیزیولوژی خونرسانی را در یک سطر شرح دهد. -انواع عروق خونی را به تفکیک نام ببرد- عملکرد عروق خونی را در یک سطر شرح دهد. علائم خونریزی با منشاء شریانی را بیان نماید. -علائم خونریزی با منشاء وریدی و مویرگی را بیان نماید.- روش های کنترل خونریزی را بداند. | شناختیروانی حرکتی | سخنرانی | ارائه پاورپوینت - وایت برد-فیلم و عکس |
|  13 | آشنایی با اقدامات درمانی در حوزه پیش بیمارستانی  | در ارتباط با نحوه ارزیابی و اقدامات درمانی شکستگی مطلع شود.با انواع آسیب های استخوانی مثل در رفتگی و پیچ خوردگی آشنا شود. اقدامات لازم در کشیدگی ها را بیان کندبا انواع سوختگی و اقدامات آن آشنا شود.  | شناختی  | بحث و سخنرانی - PBL | ارائه پاورپوینت - وایت برد-فیلم و عکس |
|  14 | آشنایی با شوک و انواع آن(1) | انواع شوك را دسته بندی نمایدتعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات فوری در شوك هیپوولومیک رابیان نمایدتعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات فوری در شوك عفونی رابیان نماید | شناختی | بحث و سخنرانی - PBL | ارائه پاورپوینت - وایت برد-فیلم و عکس |
|  15 | آشنایی با شوک و انواع آن(2) | تعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات فوری در شوك آنافیلاکتیک رابیان نمایدتعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات فوری در شوك عصبی رابیان نمایدتعاریف ، اتیولوژی ، علائم و اقدامات فوری در شوك قلبی رابیان نماید | شناختی | بحث و سخنرانی | ارائه پاورپوینت - وایت برد-فیلم و عکس |
|  16 | پرسش و پاسخ و مرور مطالب گذشته ارائه کیس ریپورت  |

**معرفی منابع درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| اصلی | مراقبت های پیش بیمارستانی، دکترحمیدرضا کوهستانی ، دکترحمیدرضا ابراهیمی فخار،دکتر نیره باغچقی |
| سایر |  |