



دانشگاه آزاد اسلامی واحد نجف آباد

دانشکده پرستای و مامایی

فرم طرح دوره درس مراقبت در جابجایی و انتقال بیمار در نیمسال دوم سال تحصیلی 1403-1404

|  |  |
|--|--|
| <p>نام درس: مراقبت در جابجایی و انتقال بیمار<br/>تعداد واحد: 2 واحد نوع واحد: نظری و عملی<br/>مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی فوریت های پزشکی پیش<br/>بیمارستانی<br/>دروس پیشنهادی : -<br/>تاریخ امتحان میان ترم: -<br/>تاریخ امتحان پایان ترم: 1404/04/03 - 10/30 ساعت</p> | <p>مدرس : آقای سجاد احمدی<br/>مکان کلاس: کلاس 309<br/>روز کلاس: یکشنبه<br/>لینک دفتر کار مجازی: -<br/>آدرس پست الکترونیکی: sajjademat.90@gmail.com</p> |
|--|--|

**هدف کلی:** از آنجا که در موضوع برخورد و انتقال ، یکی از مهمترین الزامات نحوه بلند کردن و جابجایی بیمار به منظور به حداقل رساندن صدمات ناشی از حمل و نقل می باشد، در این درس دانشجو ضمن فراگیری اصول مربوطه از قبیل نحوه فیکس کردن، نحوه بلند کردن و انتقال فردی و چند نفری، انتقال از برانکاردر بر روی تخت، چگونگی انتقال صحیح در آمبولانس آشنا شوند. دانشجویان باید بتوانند کلیه تکنیک و مهارت های صحیح و جابجایی و انتقال بیمار را فراگیرند.

اهداف اختصاصی:

در پایان دوره دانشجو قادر خواهد بود:

حیطه شناختی

- 1- فراگیری تاریخچه حمل و جابجایی بیمار و وظایف کارشناس فوریت های پزشکی حین جابجایی و انتقال و حمل بیمار را بیاموزد.
- 2- آشنایی با اصول کلی چگونگی انتقال و حمل و نقل بیمار و عوارض ناشی از جابجایی نادرست را فرا گیرد.
- 3- آشنایی با علم مکانیک بدن را فرا گیرد.
- 4- اصول جابجایی بیمار در موارد اورژانس، اضطراری و غیر اضطراری را فرا گیرد.
- 5- توزیع وزن اشیا بر روی نقاط مختلف بدن را فرا گیرد.
- 6- روش بلند کردن قدرتی، روش حمل دیاموند، روش حمل یکدستی را بیاموزد و تعریف کند.
- 7- روش های دسترسی به مصدوم با رعایت اصول ایمنی و انواع روش های کشیدن بیمار را فرا گیرد و تعریف نماید.
- 8- آشنایی با روش های حمل بیمار در شرایط خاص را فرا گیرد.
- 9- تکنیک یک نفره برای خروج بیمار دچار کاهش سطح هوشیاری از اتومبیل را فرا گیرد.
- 10- حمل و کشش به روش آشناسانی را آموزش ببیند و تعریف کند.
- 11- آشنایی با روش های انتقال بیمار از تخت به کات آمبولانس، روش حمل مستقیم، روش انتقال با ملافه و پتو، روش انتقال با تخته پشتی و برنکاردر اسکوپ، انتقال از صندلی به ویلچر را فرا گیرد.

12- آشنایی با انواع برانکارد و نحوه استفاده از آن ها را بیاموزد.

13- نحوه انتقال بیمار به اورژانس هوایی را فراگیرد .

14- آشنایی با نحوه بلند کردن بی خطر تخت روان و برانکارد و پروسیجر مربوطه را فرا گیرد.

15- آشنایی با دستورالعمل ها و احتیاط های ایمنی لازم برای حمل بیمار و تجهیزات و اصول مربوطه را فرا گیرد.

16- آشنایی با انواع تکنیک های انتقال و حمل بیمار را فراگیرد و تعریف نماید.

17- آشنایی با نحوه آزاد سازی سریع مصدومین و بیماران را بیاموزد.

18- آشنایی با انواع تجهیزات حمل و انتقال بیمار را فراگیرد.

تذکر: مطالعه بعضی مطالب را می توان با دادن Hand out ویا معرفی منابع به عهده دانشجو است (Self-study).

#### حیطه نگرشی

1. در هنگام تدریس به درس توجه داشته باشد و با دقت گوش دهد.
2. در مباحث مطرح شده مشارکت داشته باشد.
3. در مورد موضوع مطرح شده اظهار نظر کند.
4. روش انجام تکنیک ها را به صورت صحیح بیاموزد.
5. نام انواع تکنیک حمل بیمار و مصدوم را بیاموزد و تعاریف آن ها را ارائه نماید.
6. نام و کاربرد وسایل و تجهیزات مربوطه را فرا گیرد.

#### حیطه مهارتی

1. آناتومی دستگاه اسکلتی - عضلانی را روی مولاژ بطور کامل توضیح دهد.
2. روش صحیح بلند کردن و حمل مصدوم را بر روی مصدوم انجام دهند.
3. نحوه کار با تجهیزات حمل و نقل بیماران را به صورت صحیح بر روی تجهیزات توضیح دهد.
4. از تجهیزات و وسایل در موارد و مواقع صحیح استفاده کند.
5. بتواند آموزش های لازم در جابجایی بیماران را به دیگران آموزش دهد .
6. انتقال بیماران را بر اساس اولویت ها انجام دهد.
7. تعریف کیس ریپورت حمل و نقل بیمار و انجام پروسیجرهای آن

چگونگی فعالیت استاد: حضور و غیاب - ارائه قوانین و مقررات کلاس- پرسش های حین درس - تکالیف ارجاعی برای دانشجویان در خارج از کلاس - طرح سوالات - امتحان میان ترم و پایان ترم

شیوه تدریس: روش تدریس به شکل سخنرانی - پرسش و پاسخ و بحثهای گروهی در راستای عناوین درسی - اکتشافی - کیس ریپورت - سناریو

وسایل کمک آموزشی: تخته سفید- ویدئو پروژکتور - مولاژ - تجهیزات حمل بیمار - تجهیزات ثابت سازی

#### قوانین و مقررات کلاس(در جلسات حضوری و آنلاین):

1- نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس:

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه یا مسئول درس مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از  $\frac{4}{17}$  (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- یک جلسه غیبت غیرموجه قابل بخشش

- دو جلسه غیبت غیرموجه کسر 0/5 نمره

-سه جلسه غیبت غیرموجه کسر 0/75 نمره

- چهار جلسه غیبت غیرموجه کسر 1 نمره

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز(4/17) منجر به حذف درس خواهد شد.

دانشجویان گرامی توجه نمایند در دروسی که بیش از یک استاد مبحث را تدریس می نماید غیبت دانشجو در تمامی جلسات واحد درسی ملاک تصمیم گیری خواهد بود.

چگونگی فعالیت دانشجو:

1-حضور منظم و به موقع در کلاس

2- شرکت فعال در مباحث درسی

3- مطالعه منابع معرفی شده

4- شرکت در امتحان در تاریخ مقرر و کسب حداقل نمره تعیین شده

5- ترجمه متون انگلیسی بر اساس سرفصل درس

تکالیف دانشجو:

پاسخ به سوالات طرح شده توسط مدرس - ارائه مطالب مرتبط با سرفصل در کلاس بصورت فردی یا گروهی

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوطه :

واحد نظری:

| ردیف       | فعالیت                | نمره     |
|------------|-----------------------|----------|
| 1          | حضور و غیاب           | 0.5 نمره |
| ۲          | حضور فعال در کلاس درس | 0/5 نمره |
| ۳          | ارائه تکلیف ....      | 1نمره    |
| ۴          | آزمون پایان ترم       | 8 نمره   |
| مجموع نمره |                       | ۱۰       |

واحد عملی:

| ردیف       | فعالیت                | نمره     |
|------------|-----------------------|----------|
| 1          | حضور و غیاب           | 0.5 نمره |
| ۲          | حضور فعال در کلاس درس | 0/5 نمره |
| ۳          | ارائه تکلیف ....      | 1نمره    |
| ۴          | آزمون پایان ترم       | 8 نمره   |
| مجموع نمره |                       | ۱۰       |

| ردیف | تاریخ    | رئوس مطالب  | نوع جلسه<br>حضورى / آنلاين |
|------|----------|---|----------------------------|
| 1    | 03/11/14 | فراگیری تاریخچه حمل و جابجایی بیمار و وظایف کارشناس فوریت های پزشکی حین جابجایی و انتقال و حمل بیمار، آشنایی با اصول کلی چگونگی انتقال و حمل و نقل بیمار و عوارض ناشی از جابجایی نادرست       | حضورى                      |
| 2    | 03/11/21 | آشنایی با علم مکانیک بدن، اصول جابجایی بیمار در موارد اورژانس، اضطراری و غیر اضطراری، توزیع وزن اشیا بر روی نقاط مختلف بدن  | حضورى                      |
| 3    | 03/11/28 | روش بلند کردن قدرتی، روش حمل دیاموند، روش حمل یکدستی، روش های دسترسی به مصدوم با رعایت اصول ایمنی و انواع روش های کشیدن بیمار   | حضورى                      |
| 4    | 03/12/05 | آشنایی با روش های حمل بیمار در شرایط خاص، تکنیک یک نفره برای خروج بیمار دچار کاهش سطح هوشیاری از اتومبیل، حمل و کشش به روش آشنشانی  | حضورى                      |
| 5    | 03/12/12 | حمل و کشش به روش آشنشانی، آشنایی با روش های انتقال بیمار از تخت به کات آمبولانس، روش حمل مستقیم، روش انتقال با ملافه و پتو، روش انتقال با تخته پشتی و برنکارد اسکوپ، انتقال از صندلی به ویلچر | حضورى                      |
| 6    | 03/12/19 | آشنایی با انواع برانکارد و نحوه استفاده از آن ها، نحوه انتقال بیمار به اورژانس هوایی  | آنلاين                     |
| 7    | 03/12/26 | آشنایی با انواع تکنیک های انتقال و حمل بیمار، آشنایی با نحوه آزا سازی سریع مصدومین و بیماران، آشنایی با انواع تجهیزات حمل و انتقال بیمار  | حضورى                      |
| 8    | 04/1/17  | آشنایی با نحوه بلند کردن بی خطر تخت روان و برانکارد، آشنایی با دستورالعمل ها و احتیاط های ایمنی لازم برای حمل بیمار و تجهیزات   | حضورى                      |

#### منابع اصلی درسی:

- 1- میستویچ جوزف، هفن برنت، کارن کیت " اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه " چاپ 2022
- 2- بلد سو برایان، پورتر رابرت، چری ریچارد " اورژانس های طبی پیش بیمارستانی میانی " چاپ 2022
- 3- روندابک، اندرو پالک، استیون رام، اورژانس های طبی پیش بیمارستانی، چاپ هشتم سال 1403
- 4- Essential of paramedic care