

معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

فرم طرح دوره ترکیبی (حضوری/غیر حضوری)

مشخصات کلی درس

* **نام رشته: اتاق عمل مقطع رشته:کارشناسی نام درس: جراحی اورژانس و تروما**
* **تعداد واحد: 1 واحد نیمسال: اول 1403-1404**
* **مشخصات استاد مسؤول:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام** | **نام خانوادگي** | **رتبه** | **گروه** | **دانشکده/بیمارستان** | **شماره تماس** | **تلفن همراه** |
| **پیمان** | **رضاقلی** | **مربی** | **اتاق عمل** | **پرستاری و مامایی** |  | **09187808499** |

استاد مسؤول درس وظيفه نظارت بر روند درس و تكاليف دانشجويان و ارتباط با دانشجويان را بر عهده دارد.

**آدرس پست الکترونیکی استاد مسؤول:paimanrezagholy@gmail.com**

* **مشخصات استادان همکار:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **نام** | **نام خانوادگي** | **رتبه** | **گروه** | **دانشکده/ بیمارستان** | **شماره تماس** | **تلفن همراه** |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

استادان همکار می توانند به قسمتهای مشخصی از درس دسترسی داشته باشند.

اهداف و معرفي درس

**الف:** اهداف کلی درس را براي دانشجويان مکتوب نمائید: (توجه داشته باشيد محتوايي كه به عنوان منبع آزمون به دانشجويان معرفي مي‌شود بايد اهداف درس را پوشش دهد و آزمون نهايي دانشجويان نيز بايد با اهداف درس مطابقت داشته باشد.)

* **سیستم تروما را توضیح دهد.**
  + **وظایف تکنولوژیست جراحی در نقس فرد سیرکولار و اسکراب را فهرست نماید.**
* **فیزیولوژی تروما را توضیح دهد.**
* **اصول ATLS برای مدیریت تروما را شرح دهد.**
* **مدیریت برای شواهد قانونی را توضیح دهد.**
* **Damage Control Surgery را توضیح دهد.**
* **مراقبت قبل از عمل در بیماران تحت عمل جراحی اورژانس را توضیح دهد.**
* **چیدمان استریل و شروع جراحی در جراحی اورژانس و تروما را شرح دهد.**
* **نحوه مدیریت فیلد استریل درتروماهای اورژانس را بیان کند.**
* **صدمات غیرنافذ شکم را بشناسد .**
* **با صدمات نافذ شکم آشنا شود .**
* **نحوه ارزیابی بیماران با ترومای شکمی را بیان نماید .**
* **جراحات کبد، طحال، روده ها و پانکراس را شناسایی کند**
* **با تکنیک های جراحی در ترومای شکمی آشنا شود .**
* **مراقبت های قبل،حین وبعد از اعمال جراحی ترومای شکمی را ذکر کند**
* **با صدمات غیرنافذ قلبی را آشنا شود**
* **صدمات نافذ قلبی را بشناسد .**
  + **صدمات مری را بیان کند**
  + **با صدمات دیافراگم آشنا شود .**
  + **نحوه ارزیابی بیماران باترومای قفسه سینه را بیان نماید .**
  + **با تکنیک های جراحی در ترومای قلبی ،مری، دیافراگم آشنا شود .**
  + **مراقبت های قبل،حین وبعد از اعمال جراحی ترومای قلبی ،مری،دیافراگم را شرح دهد .**
  + **با صدمات اندام فوقانی آشنا شود .**
  + **صدمات اندام تحتانی را بشناسد .**
  + **نحوه ارزیابی بیماران با ترومای ارتوپدی را بیان نماید .**
  + **سندرم کمپارتمان را توضیح دهد**
  + **رابدومیولز را شرح دهد .**
  + **با تکنیک های جراحی در ترومای اندام فوقانی و تحتانی آشنا شود .**
  + **مراقبت های قبل،حین وبعد از اعمال جراحی اندام فوقانی و تحتانی را توضیح دهد**
  + **نحوه ارزیابی بیماران با ترومای سروگردن را بیان نماید .**
  + **با ضایعات منتشر مغزی و تکان مغزی آشنا شود .**
  + **هماتوم اپی دورال و ساب دورال را بشناسدو باهم مقایسه کند**
  + **شکستگی های جمجمه را بشناسد .**
  + **با صدمات مهره های گردن آشنا شود .**
  + **صدمات نخاع را بشناسد .**
  + **تدابیر اورژانسی در صدمات سر وگردن را ذکر کند .**
  + **با تکنیک های جراحی در ترومای سر وگردن آشنا شود .**
  + **مراقبت های قبل،حین وبعد از اعمال جراحی سروگردن را توضیح دهد**
  + **با ترومای غیرنافذ در اطفال آشنا شود**
  + **با صدمات نافذ شکم آشنا شود .**
  + **نحوه ارزیابی کودکان دچار ترومای را بیان نماید .**
  + **با تکنیک های جراحی در ترومای اطفال آشنا شود .**
  + **مراقبت های قبل،حین وبعد از اعمال جراحی ترومای اطفال ذکر کند .**
  + **نحوه ارزیابی بیماران با ترومای اورولوژی را بیان نماید .**
  + **صدمات دستگاه تناسلی ادراری را شرح دهد**
  + **صدمات اورولوژی وعوارض آن را توضیح دهد**
  + **بادرمان های در تروماهای اورولوژی آشنا شود .**
  + **مراقبت های قبل،حین وبعد از اعمال جراحی اورولوژی را توضیح دهد.**

**ب:** معرفي مختصري در حدود 250 تا 300 كلمه در مورد اين درس بنویسید. دقت کنید معرفی موارد زیر را شامل شود (كاربرد و ارتباط درس با رشته یا دوره، توضیح کلی شیوه کار شما و روند درس، انتظارات شما از دانشجویان مانند به موقع پاسخ دادن به تکالیف، شرکت فعال در تعاملات و ....)

**در این درس دانشجو بامقدمات جراحی اورژانس، برنامه ریزی برای آن ، تکنیک های جراحی در تروما،اورژانس، بحرانها و حوادث غیر مترقبه و اصول مراقبت از بیمار در شرایط مورد اشاره در سه مرحله قبل، حین و بعد از عمل آشنا می شود.**

تعيين جلسات حضوري درس

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ردیف | عنوان جلسه حضوری | تاریخ ارائه | نحوه ارائه | امكانات مورد نياز |
| 2 | **برنامه ریزی در جراحی تروما** | 3/7/1403 | سخنرانی- بحث گروهی | ويدوئو پروژكتور، كامپيوتر ، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک |
| 3 | **جراحی در ترومای ارتوپدی** | 10/7/1403 | سخنرانی- بحث گروهی | ويدوئو پروژكتور، كامپيوتر ، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک |
| 4 | **جراحی در ترومای توراکس** | 17/7/1403 | سخنرانی- بحث گروهی | ويدوئو پروژكتور، كامپيوتر ، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک |
| 5 | **جراحی در ترومای سر و گردن** | 24/7/1403 | سخنرانی- بحث گروهی | ويدوئو پروژكتور، كامپيوتر ، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک |
| 6 | **جراحی در ترومای ارولوژی** | 1/8/1403 | سخنرانی- بحث گروهی | ويدوئو پروژكتور، كامپيوتر ، فیلم آموزشی، وایت برد و ماژیک |

تعيين جلسات غيرحضوري درس

**بر اساس مقررات آموزشی مصوب امکان برگزاری چهار هفدهم از ساعات دروس نظری بصورت يادگيري ترکیبی (Blended learning) در قالب کلاس غیر حضوری وجود دارد.**

(این نوع ارائه برای درس­های واحدی غیربالینی کاربرد دارد. توجه نمایید که در این رویکرد قسمت­های مشخصی از محتوا در بخش حضوری پوشش داده نمی­شوند).

در صورت استفاده از این رویکرد جدول زیر را تکمیل نمایید:

| **قسمت غیرحضوری پيش­بيني شده (شامل عنوان، تاریخ ارائه، جلسه چندم از کل جلسات حضوری و غیر حضوری)** | **دليل امکان غیرحضوري بودن** | **شیوه پوشش محتوا به شکل غیرحضوری**  **(شامل نحوه ارائه، آنلاین بودن یا نبودن، امکانات مورد نیاز و ....)** |
| --- | --- | --- |
| جلسه 1  **مقدمه ای بر جراحی اورژانس**  27/6/1403 | بر اساس مصوبه شورای آموزشی دانشگاه و مجازی بودن هفته اول ترم | بصورت بارگذاری درس در سامانه نوید دانشگاه علوم پزشکی کردستان در قالب پاورپونت همراه با شکل و توضیحات درسی و معرفی منابع |
| جلسه 7  **جراحی در ترومای شکمی**  8/8/1403 | بر اساس مصوبه شورای آموزشی دانشگاه و تفویض اختیار استاد مربوطه | بصورت بارگذاری درس در سامانه نوید دانشگاه علوم پزشکی کردستان در قالب پاورپونت همراه با شکل و توضیحات درسی و معرفی منابع |
| جلسه 8  **جراحی در ترومای اطفال**  15/8/1403 | بر اساس مصوبه شورای آموزشی دانشگاه و تفویض اختیار استاد مربوطه | بصورت بارگذاری درس در سامانه نوید دانشگاه علوم پزشکی کردستان در قالب پاورپونت همراه با شکل و توضیحات درسی و معرفی منابع |
|  |  |  |

منابع درسي دانشجويان

**منابع مربوط به آزمون نهايي دانشجويان (شامل کتاب، مقاله، جزوه، فیلم ، اسلاید یا هر محتوی دیگر) و منابع جهت مطالعه بیشتر (منابع جلسات غیر حضوری) به همراه لینک دسترسی به آنها در سامانه**

|  |  |
| --- | --- |
| **مشخصات کتاب شامل عنوان، نويسندگان،مترجمين، انتشارات، سال و نوبت چاپ** | **صفحات و فصل‌هاي مشخص شده براي آزمون** |
| **1-نیک روان مفرد ، ملاحت . كتاب جامع فوریتهای پرستاری . تهران : انتشارات نور دانش** | **قسمت های مشخص شده** |
| **2-غفاری . فاطمه ، شمسعلی نیا . عباس . پرستاری و فوریتها . تهران : انتشارات بشری** | **قسمت های مشخص شده** |
| **3-اصول جراحی شوارتز** | **قسمت های مشخص شده** |
| **4-اصول طب داخلی هاریسون** | **قسمت های مشخص شده** |
|  |  |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **مشخصات مقاله شامل عنوان، نويسندگان، مجله، سال و شماره انتشار و صفحات** | **نحوه دسترسی دانشجویان به مقاله** |
|  |  |
|  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع محتوا\*** | **مشخصات شامل عنوان و مؤلفين/**  **تهيه‌كنندگان** | **توضيحات (آدرس در سامانه یا لینک)** |
| پاورپوینت | پیمان رضاقلی (عنوان در جدول دروس غیرحضوری یا مجازی ذکر شده اند.) | سامانه نوید |
|  |  |  |
|  |  |  |

\* منظور از محتوا (اسلاید پاور پوینت، جزوه، فيلم آموزشي) **محتوای بارگذاری شده بر روی سامانه­های دیگر دانشگاه** است كه بايد قبل از آغاز ترم به صورت نهايي آماده شده باشد.

* خودآزمون¬ها (تشریحی، چند گزینه¬ای، جورکردنی، جای خالی و ...) در کمک به یادگیری و خودارزیابی دانشجویان نقش مهمی داشته باشند.

خودآزمون، تكاليف، پروژه‌هاي طول ترم و پایان ترم دانشجويان

* پوشش بخش غیرحضوری درس از طريق تعريف تكاليف مناسب (افزایش دهنده مهارت­هاي حل مساله و قدرت تحليل و نقد دانشجويان با زمان­بندي مناسب) برای دانشجويان ضروری است.
* تكاليف و پروژه طول ترم با هدف مطالعه منابع و يادگيري دانشجو است.
* پروژه پايان ترم فعاليت خاصي در راستاي به كاربردن آموخته­ها تعريف مي­شود.

توضیح خود آزمون:.

توضیح پروژه طول ترم:

توضیح پروژه پایان ترم:

سایر فعالیت های یادگیری

**در سامانه یا بصورت مجازی امکان فعال سازی اتاق بحث (غیرهمزمان)، وجود دارد. اگر در طراحی و هدایت مباحثه دقت کافی انجام شود می­تواند به پرورش تفکر انتقادی در دانشجویان کمک زیادی نماید.**

**اتاق بحث (فورم) (**توضیحات شامل بستر تشکیل اتاق بحث، مدت زمان فعالیت روزانه یا هفتگی، موضوع مباحثه**)**

............................................................................................................................................................................................................................

ارزشيابي دانشجويان

1. ملاك‌ها و بارم‌بندي دقيق ارزشيابي نهايي دانشجو را ذكر نماييد. (مواردی چون نمره آزمون کتبی، حضور و غیاب در کلاسهای حضوری، تكاليف و سایر فعالیت­های پیش بینی شده)

* حضور و غیاب 1 نمره
* پرسش و پاسخ 2 نمره
* آزمون میان ترم 5 نمره
* آزمون پایان ترم 12 نمره

2. شيوه آزمون نهايي دانشجويان (آزمون حضوري پايان ترم) چيست؟ (شفاهی، عملی، تشريحي، تستي يا ...)

* تستی

**نام و نام خانوادگي و امضاي استاد مسئول درس نام و نام خانوادگي و امضاي مدير گروه**

 پیمان رضاقلی دکتر صیدی