

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات درمانی استان چهار محال و بختیاری

**طرح دوره دروس نظری و عملی Course Plan**

**نام درس ...کارآموزی بیهوشی................... نيمسال اول/دوم/تابستان ....اول 1402...................**

 **دانشکده :...پزشکی شهرکرد................... گروه آموزشی :........بیهوشی.....................**

* **مشخصات درس:**

|  |  |
| --- | --- |
| **نام و شماره درس: کارآموزی بیهوشی** | **روز و ساعت برگزاری** |
| **رشته و مقطع تحصيلی :پزشکی دانشجوی بالینی** | **محل برگزاری** |
| **تعداد و نوع واحد (نظری/عملی) :5/1واحد** |  |
| **دروس پيش نياز:** |  |
| **مسوول درس:** |  |
| **اطلاعات تماس مسئول درس**(تلفن، روزهای تماس، آدرس دفتر و ایمیل):بیمارستان کاشانی شهرکرد-فاز جدید-زیرزمین دفاتر گروههای آموزشی –داخلی 2317 |

* **هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):**
* انتظار مي رود دانشجوي باليني در پايان دوره بتواند :
* با مراجعان ، بیماران وکارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد.
* به مشکلات خاص بیماران در محیطهای اتاق عمل، ریکاوری و بخشهای مراقبت ویژه توجه کند به خصوص در مورد کنترل درد در حد مورد انتظار از پزشک عمومی مهارت پیدا کند.
* پروسیجر های تعیین شده را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر ( مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.
* **.**
* **.**
* **اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی**):

**الف-دانشی(اهداف رفتاری)**

 **کارآموز بتواند در پايان دوره:**

* **مقدمه ای بر بیهوشی شامل بیهوشی رژیونال و جنرال و شاخه های بیهوشی مانند طب تسکینی و درد را بداند.**
* **با اداره كردن راه هوايي بيمار آشنايي كامل داشته باشد**
* **با مفاهیم اولیه و پیامدهای ترانسفورن و ماسیوترانسفوزیون آشنایی داشته باشد.**
* **اصولCPR ، BLS،ACLS و DNR رابداند.**
* **با اصول تهویه مکانیکی آشنایی داشته باشد.**
* **نحوه کنترل درد بعد از عمل حاد و درد های مزمن را بداند.**
* **با فارماکولوژی مخدر ها وسداتیو ها آشنایی داشته باشد.**

 ب) اهداف مهارتی(حیطه روانی حرکتی(:

**بتواند در پايان دوره مهارتهای زير را كسب نمايد:**

* **فراگیر بتواند در پایان دوره نحوه گرفتن ماسک و استفاده از آمبو بگ** **رابطورصحیح انجام دهد.**
* **فراگیر بتواند در پایان دوره استفاده از ايروي** **دهانی و نازال** **را بطورصحیح انجام دهد.**
* **فراگیر بتواند در پایان دوره لارنگوسكوپی در بیماران بیهوش کلاس I و II را انجام دهد واز انواع تيغه لارنگوسكوپ صحيح استفاده کند.**
* **فراگیر بتواند در پایان دوره لوله گذاري تراشه به روش دهاني** **را انجام دهد.**
* **فراگیر بتواند در پایان دوره کانولاسیونهای مناسب وریدی از اندامها را انجام دهد.**
* **فراگیر بتواند در پایان دوره در احیاء قلبی ریوی مشارکت فعال داشته باشد.**
* **فراگیر بتواند در پایان دوره از وسایل مانیتورینگ همودینامیک استفاده صحیح داشته باشد.**
* **استفاده از وسایل مونیتورینگ همودینامیک**
* **فراگیر بتواند در پایان دوره استفاده مقدماتی از ونتیلاتور داشته باشد.**
* **مشارکت فعال در احیا قلبی ریوی**

 ج-اهداف نگرشی

* **آشنایی با احساس مسئولیت در قبال بیماران**
* **اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و ارزیابی قبل از عمل بیمار**
* **اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی**
* **وقوف به اصول اخالق پزشکی و اجرای آن**
* **استدلال بالینی و اصول اخلاق پزشکی**
* **داشتن توانایی حفظ خونسردی و تصمیم گیری منطقی و علمی برای بیمار در شرایط دشوار.**
* **.**
* **منابع درس:**
* **نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:** در مورد روش های ارزشیابی و زمانبندی انجام ارزشیابی به طور دقیق توضیح داده شود.
* **روش های تدریس:** در جدول زمانبندی ارائه درس نیز به روش های تدریس به صورت اختصاصی اشاره شود.

**مسئولیت های فراگیران:**

**سياست مسئول دوره در خصوص برخورد با غيبت و تاخير دانشجویان:**

|  |
| --- |
| **جدول زمان بندی ارائه درس** |
| **آمادگی لازم دانشجويان قبل از شروع کلاس** | **روش تدریس** | **مدرس** | **عنوان** | **ساعت** | **تاريخ** | **رديف** |
|  | حضوری | **دکترخرم** | **مقدمه ای بر بیهوشی و زمینه های مرتبط با پزشکی عمومی** | 10-8 | 16/3/1402 | 1 |
|  | حضوری | **دکتر مدینه** | **مدیریت راه هوایی، ونتیلاسیون و لوله گذاری تراشه** | 10-8 | 17/3/1402 | 2 |
|  | حضوری | **دکتر عابدین زاده** | **ACLS ، BLS ، CPR** | 10-8 | 20/3/1402 | 3 |
|  | حضوری | **دکتر یداللهی** | **تهویه مکانیکی** | 10-8 | 21/3/1402 | 4 |
|  | حضوری | **دکتر کبیری**  | **کنترل درد حاد و مزمن** | 10-8 | 23/3/1402 | 5 |
|  | حضوری | **دکتر صادقی** | **داروهای بیحسی موضعی** | 10-8 | 27/3/1402  | 6 |
|  | حضوری | **دکتر جعفری** | **ترانسفوزیون و عوارض آن** | 10-8 | 28/3/1402 | 7 |
|  | حضوری | **دکتر بهادری** | **فارماکولوژی مخدرها و سداتیو ها** | 10-8 | 29/3/1402 | 8 |
|  | حضوری | **دکتر بابائی زاده** |  **مانیتورینگ قلبی پالس اکسیمتری، کاپنوگرافی**  | 10-8 | 30/3/1402 | 9 |
|  | حضوری | **دکتر خرم** | **مقدمه ای بر بیهوشی و زمینه های مرتبط با پزشکی عمومی** | 10-8 | 3/4/1402 | 10 |
|  | حضوری | **دکتر مدینه** | **مدیریت راه هوایی، ونتیلاسیون و لوله گذاری تراشه** | 10-8 | 4/4/1402 | 11 |
|  | حضوری | **دکتر عابدین زاده** | **ACLS ، BLS ، CPR** | 10-8 | 5/4/1402 | 12 |
|  | حضوری | **دکتر یداللهی** | **تهویه مکانیکی** | 10-8 | 6/4/1402 | 13 |
|  | حضوری | **دکتر بهادری** | **فارماکولوژی مخدرها و سداتیو ها** | 10-8 | 7/4/1402 | 14 |
|  | حضوری | **دکتر کبیری** | **کنترل درد حاد و مزمن** | 10-8 | 10/4/1402 | 15 |
|  | حضوری | **دکتر بابائی زاده** | **مانیتورینگ قلبی، پالس اکسیمتری، کاپنوگرافی** | 10-8 | 11/4/1402 | 16 |
|  | حضوری | **دکتر صادقی** | **داروهای بیحسی موضعی** | 10-8 | 12/4/1402 | 17 |
|  | حضوری | **دکتر جعفری** | **ترانسفوزیون و عوارض آن** | 10-8 | 13/4/1402 | 18 |