



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

برنامه آموزشی بیهوشی

مقطع کارورزی

تهیه و تنظیم:

دکتر قدرت اخوان اکبری
مدیر گروه بیهوشی دانشگاه

اردیبهشت ۱۴۰۴

۱- طول دوره و زمان حضور در بخش :

۱۵ روز - از ساعت ۸ الی ۱۲:۳۰

۲- مدیر مسئول برنامه:

- دکتر قدرت اخوان اکبری (مدیر گروه بیهوشی)

۳- اعضای هیات علمی برنامه:

- دکتر قدرت اخوان اکبری
- دکتر مسعود انتظاری
- دکتر علی محمدیان اردی
- دکتر ودود نوروژی
- دکتر احمد قاضی
- دکتر مهزاد یوسفیان
- دکتر وحید ادیبیان
- دکتر شهناز فولادی
- دکتر آیدا وکیلی
- دکتر فاطمه اقتداری

۴- اهداف آموزشی:

الف- حیطه دانش:

- ۱- مقدمه ای بر بیهوشی شامل بیهوشی رژیونال و جنرال و شاخه های بیهوشی مثل طب تسکینی و درد
- ۲- آناتومی راه هوایی
- ۳- بازنگهداری راه هوایی
- ۴- فارماکولوژی مخدرها و سداتیوها
- ۵- نحوه کنترل درد بعد از عمل (حاد) و دردهای مزمن
- ۶- با اصول تهویه مکانیکی
- ۷- اصول CPR، BLS، ACLS، DNR(Do Not Resuscitate)
- ۸- آشنایی با مفاهیم اولیه و پیامدهای ترانسفورن و ماسیوترانسفوزیون

ب- حیطه مهارت عملی (پروسیجرها):

- ۱- مهارت بکارگیری ونتیلاسیون با بگ و ماسک
- ۲- انتخاب و نحوه بکارگیری **Airway** دهانی و نازال
- ۳- انجام لارنگوسکوپی در بیماران بیهوش کلاس ۱ و ۲
- ۴- انجام لوله گذاری تراشه از راه دهانی
- ۵- انجام کاتولاسیونهای مناسب وریدی از اندامها
- ۶- مشارکت فعال در انجام احیاء قلبی ریوی
- ۷- استفاده از وسایل مونیتورینگ همودینامیک
- ۸- استفاده مقدماتی از ونتیلاتور (ترجیحی)

ج- حیطه نگرش:

- ۱- آشنایی با احساس مسئولیت در قبال بیماران
- ۲- اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و ارزیابی قبل از عمل بیمار
- ۳- اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی
- ۴- وقوف به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن
- ۵- وقوف به اهمیت مراقبت از بیماران در حین بیهوشی و در ICU

۵- برنامه های آموزشی:

- گزارش صبحگاهی
- راند آموزشی
- کنفرانس
- آموزش روی مولاژ
- کشیکی
- آموزش رزیدنتی

۶- روش های آموزشی استفاده شده در بخش:

- سخنرانی
- آموزش بر بالین بیمار
- استفاده از کامپیوتر

۷- منابع آموزشی:

الف- اصول پایه بیهوشی میلر (Basic)

ب- اینترنت

۸- روش های ارزشیابی میان دوره و پایان دوره:

- لاگ بوک الکترونیکی
- Dops
- آزمون کتبی

۹- فرایند اطلاع رسانی برنامه آموزشی:

- برنامه در پائل بخش ها و برد معاونت آموزشی بیمارستان نصب می شود.
- روز اول کارآموزی و جزئیات برنامه توضیح داده می شود.
- برنامه در سایت دانشگاه قابل دسترسی می باشد.
- در شروع دوره کلاس توجیهی برگزار شده و برنامه آموزشی در قالب کوریکولوم آموزشی، شرح وظایف و انتظارات توسط اساتید هر بخش توضیح داده می شود.
- کوریکولوم آموزشی به صورت کلی قرائت می شود و یک کپی از آن تحویل نماینده هر گروه می گردد.
- مقررات حضور در برنامه آموزشی توضیح داده می شود .

۱۰- فرایند اداره و مدیریت برنامه آموزشی:

- توسط معاونت محترم آموزشی بیمارستان و مدیریت محترم گروه بیهوشی هدایت و ارزیابی می شود.

۱۱- ارزیابی برنامه های آموزشی:

نحوه ارزشیابی برنامه آموزشی (curriculum evaluation)

توسط گروه بیهوشی و با نظارت دانشکده پزشکی هر ۱۲ ماه یک بار بررسی می شود.

