



دانشگاه علوم پزشکی و
خدمات بهداشتی درمانی استان اردبیل

برنامه آموزشی بیهوشی

مقطع کارآموزی

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)
- دکتر احمد قاضی استادیار گروه بیهوشی

۳- اهداف آموزشی:

الف - حیطه دانش :

- ۱- کسب دانش لازم در مورد ارزیابی و اداره راه هوایی، ارزیابی قبل از عمل بیمار، اصول تهویه مکانیکی، احیاء قلبی ریوی، ترانسفوزیون
- ۲- کسب دانش لازم در ارتباط با مقدمه ای بر بیهوشی شامل بیهوشی رژیونال و جنرال و شاخه های بیهوشی شامل طب تسکینی و درد
- ۳- کسب دانش لازم در ارتباط با فارماکولوژی مخدر ها و ساداتیو ها و نحوه کنترل درد حاد پس از عمل

ب- حیطه مهارت:

- ۱- مهارت بکار گیری ونتیلاسیون با بگ و ماسک
- ۲- انتخاب و بکار گیری **Airway** دهانی و نازال
- ۳- انجام لارنگوسکوپی در بیماران بیهوش کلاس ۱ و ۲
- ۴- انجام لوله گذاری تراشه از راه دهانی
- ۵- انجام کانولاسیونهای مناسب وریدی از اندامها
- ۶- مشارکت فعال در انجام احیاء قلبی ریوی
- ۷- استفاده از وسایل
- 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- آگاهی نسبت به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آن
- ۵- آگاهی نسبت به اهمیت مراقبت از بیماران در حین بیهوشی و در **ICU**

۴- برنامه های آموزشی:

- راند آموزشی
- کنفرانس
- آموزش روی مولاژ
- آموزش رزیدنتی

۵- روش های آموزشی استفاده شده در بخش:

- سخنرانی
- آموزش بر بالین بیمار

۶- منابع آموزشی:

- الف- اصول پایه بیهوشی میلر (Basic)
- ب- اینترنت

۷- روش های ارزشیابی میان دوره و پایان دوره:

- لاگ بوک الکترونیکی
- Dops
- آزمون کتبی

۸- 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 .

۹- فرایند اداره و مدیریت برنامه آموزشی:

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

۱۰- 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.

