

پیش نیاز یا همزمان : بیهوشی و مراقبت های آن

تعداد واحد: ۲ واحد

نوع واحد: نظری-عملی (۵/نظری-۵/عملی)

هدف: فراگیری اصول کلی احیای قلبی ریوی و تشخیص وضعیت بیمار

شرح درس: در این درس دانشجو ضمن آشنایی با علایم ایست قلبی، داروهای احیاء و با روش احیاء قلبی ریوی آشنا می شود تا در مواقع ضروری در محیط اتاق عمل و ریکاوری قادر به همکاری با تیم احیاء باشد. همچنین ضمن آشنایی با اختلالات آب و الکترولیتها با نحوه کار و تنظیم و نتیلاتور به عنوان یکی از تجهیزات ریکاوری آشنا خواهد شد.

سرفصل درس: (۲۶ ساعت نظری)

رئوس مطالب: تشخیص ایست قلبی -شروع احیای قلبی ریوی - پشتیبانی اولیه حیات و الفبای قلبی ریوی - ترکیب مایعات داخل و خارج سلولی -واکنش بدن در مقابل ضربه ها - توقف ناگهانی تنفس و علل و ABC درمان آن - تنفس مصنوعی -تغذیه از راه ورید -شناخت الکتروکاردیوگرام طبیعی از غیر طبیعی - تقسیم بندی آریتمی با ذکر علت علائم -تشخیص -درمان -احیای قلبی تنفسی بیمار در حالت اورژانس قلبی ریوی -داروهای حیاتی در احیاء قلبی-ریوی-انتقال به واحد مراقبت های ویژه - مانیتورینگ همودینامیک، مانیتورینگ تنفس (گازهای خون شریانی، پالس اکسیمتری، کاپنومتري)، مراقبت از راههای هوایی بیماران اختلالات شایع آب و الکترولیتها- شرایط اعلام توقف احیاء.

سرفصل درس:عملی (۱۷ ساعت)

رئوس مطالب : کلیه مطالب فرا گرفته شده بر روی مانکن تمرین خواهد شد.

منابع اصلی درس: طبق نظر استاد مربوطه

شیوه ارزشیابی دانشجو: آزمون عملی ۲۰ درصد نمره، آزمون پایان ترم ۶۰ درصد نمره . انجام تکالیف ۱۰ درصد

نمره شرکت فعال در کلاس ۱۰ درصد نمره

