



دانشگاه علوم پزشکی جندی شاپور اهواز

مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

فرم دانشجو

شناسنامه درس و جدول دوره واحد درسی

<p>دانشکده: پرستاری و مامایی گروه مدرسین: آقای دکتر رخ افروز – خانم رضایی مدرس مسئول: خانم رضایی پست الکترونیکی: Rezaei_906mina@yahoo.com</p>	<p>رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی تکنولوژی اتاق عمل سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۴ ترم تحصیلی: ترم ۴ روز و ساعت درس: یکشنبه ها ساعت ۱۸- ۱۶</p>	<p>عنوان درس: روش های احیای قلبی ریوی و اصول مراقبت های ویژه کد درس: ۳۸ تعداد واحد: ۲ واحد میزان واحد به تفکیک: ۱/۵ نظری – ۰/۵ عملی پیشنیاز: بیهوشی و مراقبت های آن</p>
<p>شرح درس: در این درس دانشجو ضمن آشنایی با علائم ایست قلبی، با داروهای احیا و روش احیای قلبی ریوی آشنا می شود تا در مواقع ضروری در محیط اتاق عمل و ریکاوری قادر به همکاری با تیم احیا باشد. همچنین ضمن آشنایی با اختلالات آب و الکترولیت ها با نحوه کار و تنظیم ونتیلاتور به عنوان یکی از تجهیزات ریکاوری آشنا خواهند شد.</p>		
<p>هدف کلی: فراگیری اصول کلی احیای قلبی ریوی و تشخیص وضعیت بیمار آشنا کردن دانشجویان با اصول مراقبت های ویژه در بخش اتاق عمل</p>		
<p>اهداف ویژه:</p> <ul style="list-style-type: none">- تشخیص ایست قلبی- شروع احیای قلبی ریوی- پشتیبانی اولیه حیات و الفبای احیای قلبی ریوی- احیای قلبی ریوی- داروهای مورد استفاده در احیای قلبی ریوی- علل و درمان ایست تنفسی		

- تنفس مصنوعی
 - شرایط اعلام توقف احیا
 - انتقال به بخش مراقبت های ویژه
 دانشجو باید در پایان این درس بتواند:
 ECG طبیعی را از غیر طبیعی تشخیص دهد.
 آریتمی های بطنی و فوق بطنی را تشخیص دهد.
 مانیتورینگ همودینامیک را درک کند.
 مانیتورینگ تنفسی را درک کند.
 مراقبت از راه هوایی را درک کند.
 اختلالات شایع الکترولیت ها را بیان کند.

رئوس مطالب

جلسه	تاریخ	مفاهیم مورد انتظار تدریس (رئوس مطالب)	فعالیت فراگیران	روش تدریس	نام مدرس
اول	۱۴۰۳/۱۱/۲۹	- معارفه ، سنجش آغازین - الفبای احیای قلبی ریوی - تشخیص ایست قلبی ریوی	حضور منظم وفعال در کلاس، پاسخ به سوالات و تکالیف تعیین شده	سخنرانی و ارائه مطالب در قالب پاورپوینت ،نمایش فیلم، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	آقای دکتر رخ افروز
دوم	۱۴۰۳/۱۲/۵	- آغاز عملیات احیای قلبی ریوی	حضور منظم وفعال در کلاس، پاسخ به سوالات و تکالیف تعیین شده	سخنرانی و ارائه مطالب در قالب پاورپوینت ،نمایش فیلم، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	آقای دکتر رخ افروز
سوم	۱۴۰۳/۱۲/۱۱۲	- عملیات احیای قلبی ریوی پیشرفته	حضور منظم وفعال در کلاس، پاسخ به سوالات و تکالیف تعیین شده	سخنرانی و ارائه مطالب در قالب پاورپوینت ،نمایش فیلم، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	آقای دکتر رخ افروز

چهارم	۱۴۰۳/۱۲/۱۹	- معیارهای ختم CPR - انتقال به بخش مراقبت های ویژه	حضور منظم وفعال در کلاس، پاسخ به سوالات و تکالیف تعیین شده	سخنرانی و ارائه مطالب در قالب پاورپوینت، نمایش فیلم، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	آقای دکتر رخ افروز
پنجم	۱۴۰۳/۱۲/۲۶	- واکنش بدن در برابر تروما	حضور منظم وفعال در کلاس، پاسخ به سوالات و تکالیف تعیین شده	سخنرانی و ارائه مطالب در قالب پاورپوینت، نمایش فیلم، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	آقای دکتر رخ افروز
ششم	۱۴۰۴/۱/۱۷	- اختلال مایعات بدن - تغذیه وریدی	حضور منظم وفعال در کلاس، پاسخ به سوالات و تکالیف تعیین شده	سخنرانی و ارائه مطالب در قالب پاورپوینت، نمایش فیلم، پرسش و پاسخ و بحث گروهی	آقای دکتر رخ افروز
هفتم	۱۴۰۴/۱/۲۴	شناخت ECG طبیعی از غیر طبیعی	حضور به موقع / مشارکت فعال در بحث های درسی /ارائه تکالیف	سخنرانی به همراه ارائه پاورپوینت/پرسش و پاسخ/ تعیین تکالیف/فیلم آموزشی/بحث گروهی/ معرفی منابع مطالعاتی	مینا رضایی
هشتم	۱۴۰۴/۱/۳۱	بررسی آریتمی ها	حضور به موقع / مشارکت فعال در بحث های درسی /ارائه تکالیف	سخنرانی به همراه ارائه پاورپوینت/پرسش و پاسخ/ تعیین تکالیف/فیلم آموزشی/بحث گروهی/ معرفی منابع مطالعاتی	مینا رضایی
نهم	۱۴۰۴/۲/۷	ادامه بررسی آریتمی ها	حضور به موقع / مشارکت فعال در بحث های درسی /ارائه تکالیف	سخنرانی به همراه ارائه پاورپوینت/پرسش و پاسخ/ تعیین تکالیف/فیلم آموزشی/بحث گروهی/ معرفی منابع مطالعاتی	مینا رضایی
دهم	۱۴۰۴/۲/۱۴	مانیتورینگ همودینامیک مانیتورینگ تنفس	حضور به موقع / مشارکت فعال در بحث های درسی /ارائه تکالیف	سخنرانی به همراه ارائه پاورپوینت/پرسش و پاسخ/ تعیین تکالیف/فیلم	مینا رضایی

	آموزشی/بحث گروهی/ معرفی منابع مطالعاتی				
مینا رضایی	سخنرانی به همراه ارائه پاورپوینت/پرسش و پاسخ/تعیین تکالیف/فیلم آموزشی/بحث گروهی/ معرفی منابع مطالعاتی	حضور به موقع / مشارکت فعال در بحث های درسی /ارائه تکالیف	مراقبت از راه هوایی بیماران	۱۴۰۴/۲/۲۱	یازدهم
مینا رضایی	سخنرانی به همراه ارائه پاورپوینت/پرسش و پاسخ/تعیین تکالیف/فیلم آموزشی/بحث گروهی/ معرفی منابع مطالعاتی	حضور به موقع / مشارکت فعال در بحث های درسی /ارائه تکالیف	اختلالات شایع الکتروولیت ها	۱۴۰۴/۲/۲۸	دوازدهم
		شرکت در آزمون	آزمون پایان ترم	۱۴۰۴	سیزدهم

وظایف و تکالیف دانشجو:

- حضور منظم و فعالانه در جلسات کلاسی
- پاسخ به تکالیف و تمرین کار عملی
- شرکت در امتحان پایانی

از دانشجویان انتظار می رود که با توجه به اهمیت و تنوع مطالب و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات ذیل توجه نمایند .

- ۱- به منابع معرفی شده مراجعه و مطالب کامل بحث ها را مطالعه نمایند و در صورت وجود هر گونه اشکال و سوالی در ساعت های اعلام شده بامدرس مربوطه مطرح نمایند .
- ۲- به حضور منظم توأم با آمادگی در تمام جلسات اهمیت دهند.
- ۳- در مباحث کلاسی با استناد بر مطالعات و پاسخ به سوالات مطرح شده از مباحث جلسه گذشته فعال باشند.
- ۴- تکالیف خواسته شده را در زمان مقرر ارائه دهند.
- ۵- با یونینفرم در جلسات عملی حضور یابند.
- ۶- شرکت دانشجو در امتحان پایان ترم (عملی و نظری) الزامی است.

نحوه ارزشیابی:

- آزمون عملی ۵ نمره
- آزمون پایانی و انجام تکالیف و شرکت فعال در کلاس ۱۵ نمره

منابع اصلی درس:

- ۱- کتاب جامع CPR برگرفته از پروتکل ۲۰۲۰ انجمن قلب آمریکا
- ۲- احیای قلبی ریوی، اسمیت مایک، جدیدترین ویرایش
- ۳- فیروزه رضاپور، راهنمای جامع CPR، نشر جامعه نگر، ۱۳۹۰
- ۴- محسن سلیمانی، کتاب جامع احیای قلبی ریوی پایه و پیشرفته: نشر جامعه نگر، ۱۳۹۵
- ۵- دکتر محمدرضا عسگری، دکتر محسن سلیمانی، مراقبت های پرستاری ویژه در بخش ICU، CCU و دیالیز، چاپ چهارم نشر و تبلیغ بشری ۱۳۹۵
- ۶- مراقبت های ویژه پرستاری قلب و عروق تلان، لیندا دایان اردن، چاپ اول، نشر حکیم هیدجی ۱۳۹۱
- ۷- AACN (ضروریات پرستاری مراقبت های ویژه) سوزان ام. برنز، چاپ اول، نشر جامعه نگر ۱۳۹۵
- ۸- جانیس ال هینکل، برونر و سودارث پرستاری داخلی جراحی مفاهیم و چالش های مراقبت از بیمار، چاپ اول، انتشارات جامعه نگر ۱۳۹۷