

باسمه تعالی
دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گرانش
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی (EDC)
طرح دوره (Course Plan)

گروه آموزشی: تکنولوژی اتاق عمل	پیش نیاز: ندارد
نام و کد درس: بیهوشی و مراقبتهای آن	رشته و مقطع تحصیلی: اتاق عمل ۱۴۰۱
تعداد و نوع واحد: ۱/۵ واحد نظری - ۰/۵ واحد عملی	نیمسال تحصیلی: دوم ۱۴۰۱-۱۴۰۲
نام مدرس / مدرسین: دکتر فاطمه محسنی	روز و ساعت کلاس: شنبه، ۱۷:۰۰-۱۹:۰۰
آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: mohseni.fa81@gmail.com	آدرس و تلفن دفتر مسئول درس: دانشکده علوم پزشکی گرانش - ۰۷۱۵۲۴۴۸۱۰۶

شرح کلی درس:

در این درس فراگیران با اصول کلی بیهوشی، وسایل مربوطه و انواع بیهوشی آشنا می شوند و با شناخت روشهای مختلف بیهوشی و نحوه مقابله با عوارض آنها، با آگاهی بیشتری می توانند بیمار را قبل، حین و بعد از عمل اداره نمایند.

هدف کلی:

شناخت کلی اصول بیهوشی و بکارگیری وسایل بیهوشی در اتاق عمل.

اهداف رفتاری (در سه حیطه شناختی، نگرشی و حرکتی):

پس از پایان این درس انتظار می رود فراگیر:

- خود را ملزم به خودآموزی بداند و دانش و مهارتهای خود را به روز نگهدارد.
- به عنوان عضوی از تیم آموزشی، ایفای نقش نماید و در انجام تکالیف گروهی همکاری موثری داشته باشد.
- در تمام امور اعم از آزمونها و ارائه تکالیف نوشتاری و شفاهی به درستکاری و رعایت زمانبندی پایدار باشد.
- درک صحیحی از اهمیت شناخت اصول کلی بیهوشی و روشهای مختلف را کسب کند.
- مراحل بیهوشی و انواع بیهوشی را توضیح دهد.
- وسایل و تجهیزات مورد استفاده در بیهوشی را بشناسد و کاربرد آن را بداند.
- عواملی که در تعیین نوع بیهوشی در نظر گرفته می شود را ذکر نماید.
- نحوه آماده کردن بیمار و وسایل را برای یک عمل جراحی توضیح دهد.
- انواع پیش دارو ها و موارد کاربرد آنها را شرح دهد.
- دسته های دارویی مختلف مورد استفاده در بیهوشی را بشناسد.
- تکنیک های مختلف اداره راه هوایی را توضیح دهد.

- تکنیک های مختلف اداره راه هوایی را در Skill lab بر روی مانکن انجام دهد.
- اصول استفاده و بکارگیری انواع مانیتورینگ های تهاجمی و غیر تهاجمی را بداند.
- پوزیشن های مختلف حین بیهوشی و جراحی را بشناسد.

مواد و محتوای آموزشی (جدول زمان بندی ارائه برنامه):

جلسه	عنوان	مدرس
۱	معرفی درس و اهداف آن	دکتر فاطمه محسنی
۲	تاریخچه و اصول پایه بیهوشی	دکتر فاطمه محسنی
۳	آشنایی با مراحل بیهوشی و روشهای بیهوشی	دکتر فاطمه محسنی
۴	بیهوشی رژینال	دکتر فاطمه محسنی
۵	وسایل بیهوشی	دکتر فاطمه محسنی
۶	ماشین بیهوشی	دکتر فاطمه محسنی
۷	آزمون میان ترم	-----
۸	آمادگی بیمار و ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی	دکتر فاطمه محسنی
۹	پیش درمانی قبل از عمل	دکتر فاطمه محسنی
۱۰	آشنایی با داروهای بیهوشی	دکتر فاطمه محسنی
۱۱	آشنایی با داروهای بیهوشی	دکتر فاطمه محسنی
۱۲	روشهای اداره راه هوایی	دکتر فاطمه محسنی
۱۳	پایش (مانیتورینگ) بیهوشی	دکتر فاطمه محسنی
۱۴	پوزیشن های مختلف حین بیهوشی و جراحی	دکتر فاطمه محسنی
۱۵	تمرین اداره راه هوایی در Skill lab	دکتر فاطمه محسنی
۱۶	آشنایی با تجهیزات بیهوشی در اتاق عمل	دکتر فاطمه محسنی

روش های تدریس / فعالیت های یادگیری:

حضور	غیر حضوری یا مجازی (آفلاین یا آنلاین)
------	---------------------------------------

<p>بارگذاری محتوا در سامانه نوید به همراه پرسش و پاسخ از طریق بخش گفتگوی سامانه</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● سخنرانی تعاملی ● بحث گروهی ● پرسش و پاسخ ● کار در گروه کوچک ● تمرین با شبیه سازها و ایفای نقش در Skill lab
---	--

ارزشیابی دانشجویان:	
<p>۱ نمره</p> <p>۵ نمره</p> <p>۷ نمره</p> <p>۷ نمره</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● حضور در کلاس و مشارکت در بحث کلاسی ● آزمون عملی در Skill lab ● ارزشیابی میان ترم ● ارزشیابی پایان ترم

وظایف و تکالیف دانشجویان:	
<ul style="list-style-type: none"> ● حضور به موقع در کلاس ها ● شرکت فعال در بحث های کلاسی ● مطالعه منابع معرفی شده ● انجام تکالیف و پاسخ به پرسش های مطرح شده 	

قوانین و مقررات آموزشی:	
<ul style="list-style-type: none"> ● حضور دانشجو در تمام جلسات الزامی است. ساعات غیبت در درس نظری از $\frac{4}{17}$ و عملی $\frac{2}{17}$ مجموع ساعات نباید تجاوز نماید. ● عدم حضور در کلاس به دلیل موجه ۲۴ ساعت قبل از کلاس به اطلاع مسئول درس رسانده شود. 	

منابع:	
<ul style="list-style-type: none"> ● Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller. Latest ed. ● Nurse Anesthesia. Nagelhout J. & et al. Latest ed. 	