



دانشکده: پرستاری الیگودرز گروه آموزشی: اتاق عمل مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی اتاق عمل
نام درس: بیهوشی و مراقبت‌های آن تعداد واحد: ۲ نوع واحد: نظری پیش نیاز:
زمان برگزاری کلاس: نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۳-۴ روز: شنبه ساعت: ۱۵-۱۳
مکان برگزاری: کلاس ۳۰۳ تعداد دانشجویان: ۱۲ مسئول درس: دکتر فاطمه احمدی
مدرس: دکتر فاطمه احمدی ایمیل: f.ahmadi19911991@gmail.com

شرح دوره:

امروزه جراحان، کارشناسان اتاق عمل و بیهوشی دهنده؛ همکاران نزدیک و غیر قابل تجزیه هستند و سرنوشت بیمار روی تخت عمل و بعد از آن به دست توانای آنهاست و نتیجه کار بستگی به حمایت و کارایی آنها و مشارکت تیم پزشکی دارد. از طرفی کلیه پرسنل اتاق عمل لازم است اطلاعاتی جامع و کلی از اصول بیهوشی داشته باشند تا در صورت لزوم بتوانند در جهت نجات جان بیمار به تیم بیهوشی کمک نمایند. کلاس‌های تئوری به صورت ترکیبی (حضور-مجازی) برگزار خواهد شد. استاد می‌تواند بر اساس لیست حضور و غیاب و میزان پاسخدهی دانشجویان به تکالیف، ارزیابی لازم را انجام دهد. جهت این درس یک تکلیف مشخص خواهد بود که دانشجوی موظف است در زمان تعیین شده توسط استاد پاسخ مناسبی را ارائه دهد، در غیر صورت از نمره ارزشیابی ایشان کسر خواهد شد.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

در پایان این دوره انتظار می‌رود: تاریخچه بیهوشی، تعاریف مربوط به بیهوشی، داروهای بیهوشی استنشاقی و وریدی و مکانیسم اثر آنها، داروهای بی‌حسی موضعی، نحوه آماده‌سازی بیمار برای بیهوشی و نحوه انتخاب بیهوشی، قسمت‌های مختلف دستگاه بیهوشی، نحوه مدیریت راه هوایی و تکنیک بی‌حسی اسپینال و اپیدورال را بشناسد.

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

در پایان دوره انتظار می‌رود که دانشجو قادر باشد:

- سه روش بیهوشی عمومی را نام ببرد.
- تأثیر فیزیولوژیک بیهوشی عمومی را بیان نماید.
- هدف از انجام فشار کریکوئید را نام ببرد.
- تفاوت بیهوشی عمومی (جراحی) و منطقه‌ای (رژینال) را بیان کند.
- مباحث کلیدی در خصوص ایمنی بیمار تحت بیهوشی را شرح دهد.
- هنر و علم بیهوشی
- انتخاب نوع بیهوشی
- وضعیت بیهوشی
- دانش داروهای بیهوشی
- انواع بیهوشی
- روش‌های جایگزین بیهوشی را بیان کند.

شیوه‌های تدریس:

پرسش و پاسخ ☑

سخنرانی برنامه‌ریزی شده ☑

سخنرانی ☑

یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) ☐

یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ☐

بحث گروهی ☒

سایر موارد: آموزش مجازی

وظایف و تکالیف دانشجوی (در جلسات حضوری و جلسات آنلاین به تفکیک):

- حضور فعال در کلاس
- مشارکت در بحث و پرسش و پاسخ گروهی
- مطالعه قبل تدریس در کلاس
- ارائه کنفرانس

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری و جلسات آنلاین به تفکیک):

- حضور منظم در کلاس
- خاموش بودن موبایل
- رعایت سکوت در کلاس

وسایل آموزشی:

- وایت برد ☒ ویدئو پروژکتور ☒ کامپیوتر ☐ سامانه مدیریت یادگیری ☒ وب سرویس کلاس آنلاین ☐
سامانه آزمون مجازی فرایند ☐ سایر موارد (لطفاً نام ببرید): فیلم های آموزشی و استفاده از وسایل کمک آموزشی

نحوه ارزشیابی دانشجوی و سهم هر کدام از فعالیت های مختلف دانشجوی:

ردیف	فعالیت	نمره از بیست
۱	انجام تکالیف - پرسش و پاسخ کلاسی - حضور فعال در جلسات و حضور و غیاب	۵
۲	امتحان مستمر	۵
۳	امتحان پایان ترم	۱۰

نوع آزمون

- تشریحی ☒ پاسخ کوتاه ☒ چندگزینه ای ☒ جور کردنی ☐ صحیح- غلط ☒
سایر موارد (لطفاً نام ببرید) -----

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

منابع انگلیسی:

Berry & Kohn's Operating Room Technique. 14th ed.2020

منابع فارسی:

ترجمه لیلا ساداتی، دکتر احسان گلچینی و همکاران. تکنیک اتاق عمل بری و کهن ۲۰۱۷ ویرایش سیزدهم. انتشارات جامعه نگر، چاپ دوم ۱۳۹۷.

توضیحات مهم:

از دانشجویان انتظار می رود که با توجه به اهمیت و حساسیت درس و تنوع مطالب و محدودیت زمانی و به منظور بهره برداری هر چه بیشتر به نکات زیر توجه نمایند:

- (۱) غیبت مجاز طبق مقررات آیین نامه آموزشی می باشد.
- (۲) شرکت در آزمون های داخل کلاس (کوئیز) و انجام تکالیف و سایر آزمون ها و پایان ترم.
- (۳) نحوه امتحان پایان ترم به صورت سوالات چند گزینه ای/ تشریحی می باشد.

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس						
مدرس	ساعت برگزاری	فعالیت های تکمیلی جلسات			شیوه ارائه جلسه	تاریخ
		گفتگو	تکلیف	خودآزمون	حضور	
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۱ ۱۴۰۳/۱۱/۲۷ اصطلاحات و تعاریف کلیدی
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۲ ۱۴۰۳/۱۲/۰۴ انواع بیهوشی
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☒	☒	۳ ۱۴۰۳/۱۲/۱۱ آشنایی با دستگاه بیهوشی
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۴ ۱۴۰۳/۱۲/۱۸ آشنایی با داروهای بیهوشی استنشاقی
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۵ ۱۴۰۴/۰۱/۱۶ آشنایی با داروهای بیهوشی داخل وریدی
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☒	☒	۶ ۱۴۰۴/۰۱/۲۳ خروج از بیهوشی جنرال
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۷ ۱۴۰۴/۰۱/۳۰ مراقبت از بیمار تحت بیهوشی
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۸ ۱۴۰۴/۰۲/۰۶ مراقبت از تجهیزات بیهوشی جنرال
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☒	☒	۹ ۱۴۰۴/۰۲/۱۳ بی حسی موضعی و منطقه ای
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۱۰ ۱۴۰۴/۰۲/۲۰ بی حسی نخاعی (اسپینال) و اپیدورال
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۱۱ ۱۴۰۴/۰۲/۲۷ مراحل بی حسی اسپینال و اپیدورال
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☒	☒	۱۲ ۱۴۰۴/۰۳/۰۳ تکنیک های تجویز بی حسی موضعی یا منطقه ای
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۱۳ ۱۴۰۴/۰۳/۱۰ انواع بلوک های منطقه ای
دکتر فاطمه احمدی	۱۵- ۱۳	☒	☒	☐	☒	۱۴ ۱۴۰۴/۰۳/۱۷ عوارض بی حسی موضعی و منطقه ای