



نام درس (بلوک):	تعداد واحد و ساعت آموزشی:	رشته و مقطع تحصیلی دانشجویان:	نام مسئول درس:	نام مدرسان:
اصول بیهوشی و مراقبتهای ویژه	۱.۵ واحد / ۲۰ ساعت تئوری	کارآموزی پزشکی	دکتر رضا علیزاده کاشانی	دکتر رضا علیزاده کاشانی
کد درس: ۵۱۴۰۶۰۷	نوع درس: تئوری و عملی			دکتر مهدی رضایی دکتر محسن پوریعقوبی دکتر سواک حاتمیان
دروس پیش نیاز: علوم پایه پزشکی . امتحان جامع علوم پایه پزشکی				

• هدف کلی درس:

ارتقا سطح آگاهی و عملکردی فراگیران در رابطه با اصول بیهوشی و مراقبتهای ویژه

• منابع مطالعاتی مدرس: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- MILLERS ANESTHESIA ,NINTH EDITION.2020
- TEXT BOOK OF CRITICAL CARE, FINK

• منابع امتحانی دانشجو: (بر اساس رفرنس نویسی و نکوور)

- MILLERS ANESTHESIA ,NINTH EDITION.2020
- TEXT BOOK OF CRITICAL CARE, FINK2017



• توانمندی های مورد انتظار از دانشجو بر اساس سند توانمندی های پزشکی عمومی

فراگیر با انواع داروهای مورد استفاده در بیهوشی جنرال آشنا باشد

فراگیر با انواع روشهای بیحسی نوروآگزیال آشنا باشد

فراگیر با خطرات و عوارض بیهوشی آشنا باشد.

فراگیر با ارزیابی بیمار قبل از بیهوشی آشنا باشد

فراگیر قادر به ماسک گیری بیمار باشد

فراگیر قادر به اینتوباسیون مولاژ باشد

فراگیر با مونیتورینگ بیمار در بخش مراقبتهای ویژه آشنا باشد

فراگیر با اصول کلی مکانیکال ونتیلاسیون آشنا باشد

فراگیر قادر به برقراری رگ وریدی محیطی باشد



• جدول طرح دوره :

شماره جلسه	محتوای آموزشی	تعداد سوال اختصاص یافته	مدرس (مدرسان)
۱	آشنایی با اصول بیهوشی عمومی	۳	دکتر مهدی رضایی
۲	آشنایی با روشهای بیحسی نخاعی	۳	دکتر مهدی رضایی
۳	روشهای اکسیژن تراپی	۳	دکتر محسن بوریعقوبی
۴	ترانسفیوژن و هموویژولانس	۳	دکتر سواک حاتمیان
۵	آمبولی ریه	۳	دکتر رضا علیزاده کاشانی
۶	ادم ریوی	۲	دکتر رضا علیزاده کاشانی
۷	آشنایی با داروهای بیهوشی وریدی و استنشاقی	۳	دکتر محسن بوریعقوبی



• نحوه ارزشیابی دانشجو در طول دوره:

ردیف	شرح فعالیت	تاریخ آزمون/انجام تکلیف	نمره
۱	حضور و غیاب	طی دوره	۵
۲	آزمون تئوری	پایان دوره	۱۵
۳	مجموع نمره:		۲۰

• سایر مقررات تدوین شده توسط مدرس، در طول دوره:

ردیف	شرح تکلیف
۱	
۲	
۳	



جدول طرح درس:

شماره جلسه	اهداف اختصاصی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه رفتاری	*حیطه (شناختی، عاطفی و روان حرکتی)	روش یاددهی/یادگیری	مواد و وسایل آموزشی
۱	آشنایی با اصول بیهوشی عمومی	ارتقا آگاهی در زمینه بیهوشی جنرال		تئوری	ویدیو پروژکتور
۲	آشنایی با روشهای بیحسی نخاعی	ارتقا آگاهی در زمینه بیحسی نخاعی		تئوری	ویدیو پروژکتور
۳	روشهای اکسیژن تراپی	ارتقا آگاهی در زمینه اکسیژن تراپی		تئوری	ویدیو پروژکتور
۴	ترانسفیوژن و هموویژولانس	ارتقا آگاهی در زمینه تزریق فراورده های خونی		تئوری	ویدیو پروژکتور
۵	آمبولی ریه	ارتقا آگاهی در زمینه پیشگیری و درمان ترومبوآمبولی		تئوری	ویدیو پروژکتور
۶	ادم ریوی	ارتقا آگاهی در زمینه علل و درمان ادم ریوی		تئوری	ویدیو پروژکتور
۷	آشنایی با داروهای بیهوشی وریدی و استنشاقی	ارتقا آگاهی در زمینه داروهای مورد استفاده در بیهوشی جنرال		تئوری	ویدیو پروژکتور



تعاریف:

*حیطه های یادگیری:

حیطه عاطفی :

در حوزه شناختی، دانش، معلومات و مهارت های ذهنی قرار گرفته اند. طبق طبقه بندی بلوم، هدف ها در حوزه شناختی شش نوع و عبارتند از :۱-دانش، ۲-فهمیدن، ۳-کار بستن، ۴-تحلیل، ۵-ترکیب، ۶-ارزشیابی

حیطه عاطفی :

شامل رفتارهایی است که به علایق ، احساسات ، ارزش ها ، اخلاقیات و عواطف مربوط می شودو سطوح آن عبارتند از :توجه کردن ، واکنش نشان دادن ، ارزش گذاری ، سازمان بندی کردن ، متبلور ساختن.

حیطه روانی - حرکتی :

حیطه روانی حرکتی آن بخش از هدف های آموزشی را شامل می شود که در جهت افزایش توانایی های عضلات و ایجاد هماهنگی بین آن ها. به زبان دیگر این بخش از هدف های آموزشی به گونه ای است که انجام آن ها نیازمند همکاری اعصاب (سیستم عصبی) و ماهیچه ها است. مهارت هایی مانند : نوشتن ، دویدن ، خیاطی کردن ، رانندگی کردن ، کار آزمایشگاهی انجام دادن ، نقاشی کردن و... سطوح آن عبارتند از : مشاهده و تقلیدکردن ، مستقل اجرا کردن ، دقت کردن همراه با سرعت ، با هماهنگی انجام دادن ، عادی شدن.

*روش های یاد دهی / یادگیری:

انواع روش های آموزش مشتمل بر - سخنرانی - سناریو - سیمولاسیون - یادگیری مبتنی بر حل مساله - یادگیری مبتنی بر کار تیمی - پرسش و پاسخ و ...



تاریخ:

چک لیست کیفی طرح درس

نام درس:

گروه آموزشی:

مقطع تحصیلی:

نیمسال تحصیلی:

رشته تحصیلی:

نام و نام خانوادگی مدرس:

ردیف	اجزا و عناوین طرح درس	خیر	بلی		نظر مدیر گروه
			کامل	ناقص	
۱	نام درس قید شده است				طرح درس قابل قبول می باشد. ☐
۲	رشته و مقطع تحصیلی لحاظ شده است				
۳	تعداد و نوع واحد بیان گردیده است				
۴	دروس پیش نیاز منظور شده است				
۵	اهداف کلی درس نوشته شده است				
۶	اهداف اختصاصی نوشته شده است				طرح درس نیاز به اصلاح دارد. ☐
۷	محتوی آموزشی هر جلسه نوشته شده است				
۸	تعداد سوالات هر محتوی آموزشی مشخص شده است				
۹	نوع حیطه ها مشخص شده است				
۱۰	شیوه تدریس بیان شده است				
۱۱	تکالیف دانشجویی مشخص شده است*				نام و نام خانوادگی مدیر گروه:
۱۲	مواد و وسایل آموزشی استاد ذکر شده است				
۱۳	منابع مطالعاتی استاد قید شده است**				
۱۴	منابع امتحانی دانشجویان قید شده است***				
۱۵	نحوه ارزیابی دانشجویان بیان شده است				
۱۶	*تعداد کل سوالات آزمون مشخص شده است				محل امضا
۱۷	طرح درس ارائه شده با سرفصل آموزشی مطابقت دارد				

*روشن و واضح بودن تکالیف مد نظر می باشد.

**طبق رفرنس نویسی و نکور بیان شود.

***در دسترس بودن منابع لحاظ گردد.