



طرح دوره (Course Plan)

دانشکده	پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی ■ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی	اتاق عمل
رشته / گرایش	کارشناسی پیوسته اتاق عمل (دوره ۱۴)
مقطع تحصیلی فراگیران	کاردانی □ کارشناسی پیوسته ■ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی	روش تحقیق در اتاق عمل (دوره ۱۴ کارشناسی اتاق عمل)
نوع واحد درسی	تئوری ■ عملی ■ کارآموزی □ کارورزی □
تعداد واحد / ساعت	تعداد واحد: ۲ زمان (ساعت): شنبه، ۱۱-۸ صبح (هفته ۱۷-۱)
کد درس	۱۱
پیش نیاز / هم نیاز	----
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین	سیف ... علائی
رشته تحصیلی مدرس	پرستاری
مقطع تحصیلی مدرس	دکتر
رتبه علمی	استادیار
پست الکترونیک	
آدرس / شماره تماس	سمنان، جاده دامغان - مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی
اهداف کلی (شرح توصیف درس)	آشنائی با روش های متداول تحقیق در ارتباط با علوم پزشکی
اهداف اختصاصی	اصول و روش های مختلف تحقیق - توانائی در تهیه پرسشنامه - نمونه گیری - مشاهده و اندازه گیری - انتخاب یکی از مشکلات موضوعات مهم بعنوان پروژه عملی
پیامدهای یادگیری :	حیطه شناختی * حیطه عاطفی * حیطه روانی حرکتی -
روش های تدریس	سخنرانی و تدریس توسط استاد ■ پرسش و پاسخ □ بحث گروهی ■ ایفای نقش □ نقشه مفهومی Concept Map ■ یادگیری مبتنی بر پروژه Project-Based Learning □ سایر (لطفا قید نمایید) :
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس	حضور و غیاب ■ تکالیف کلاسی ■ امتحانات ■ اخلاق دانشجویی ■ سایر:

برنامه عناوین درس در هر دوره

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	آشنائی با اهمیت پژوهش در علوم پزشکی - پژوهش در حوزه سلامت	۰۱/۶/۱۹	۸-۱۰	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	آزمون انتهای ترم
۲	اربعین حسینی (تعطیل رسمی)	۰۱/۶/۲۶				
۳	رویکردهای اصلی در پژوهش	۰۱/۷/۲	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۴	پژوهش های توصیفی، تحلیلی، تجربی و نیمه تجربی	۰۱/۷/۹	۸-۱۱	بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	تکالیف عملی و پروژه
۵	فعالیت کلاسی - معرفی نمونه های عینی از انواع روش های پژوهش	۰۱/۷/۱۶	۸-۱۱	سخنرانی بحث گروهی	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۶	انتخاب موضوع (عنوان) - بیان مساله (گروه بندی دانشجویان و تعیین عنوان پژوهشی)	۰۱/۷/۲۳	۸-۱۱	سخنرانی بحث گروهی	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۷	تعیین اهداف، سوالات و فرضیه پژوهش - معرفی نمونه های کاربردی	۰۱/۷/۳۰	۸-۱۱	سخنرانی یادگیری مبتنی بر تیم	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مصاحبه (شفاهی)
۸	آشنائی با موتورهای جستجو و مرور متون	۰۱/۸/۷	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۹	ارائه کلاسی (گزارش پیشرفت فعالیتی دانشجویان حول موضوعات انتخابی)	۰۱/۸/۱۴	۸-۱۱	سخنرانی، بحث گروهی یادگیری مبتنی بر تیم	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	تکالیف عملی و پروژه
۱۰	طراحی روش انجام مطالعه	۰۱/۸/۲۱	۸-۱۱	نقشه مفهومی بحث گروهی	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	آزمون (کوئیز)
۱۱	طراحی و ارزیابی اعتبار و پایایی	۰۱/۸/۲۸	۸-۱۱	بحث گروهی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مصاحبه (شفاهی)
۱۲	آشنائی با روش های نمونه گیری	۰۱/۹/۵	۸-۱۱	سخنرانی بحث گروهی	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	تکالیف عملی و پروژه
۱۳	گزارش پیشرفت فعالیتی دانشجویان حول موضوعات انتخابی	۰۱/۹/۱۲	۸-۱۱	سخنرانی، بحث گروهی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۱۴	فرایند جمع آوری اطلاعات - اعتبار و صحت اطلاعات جمع آوری شده	۰۱/۹/۱۹	۸-۱۱	سخنرانی، بحث گروهی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مصاحبه (شفاهی)
۱۵	سازماندهی و تحلیل داده ها	۰۱/۹/۲۶	۸-۱۱	نقشه مفهومی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۱۶	گزارش پیشرفت فعالیتی دانشجویان ارائه گزارش نهائی حول موضوعات انتخابی و داده ها	۰۱/۱۰/۴	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	تکالیف عملی و پروژه
۱۷	ارائه گزارش نهائی گزارش پیشرفت فعالیتی دانشجویان	۰۱/۱۰/۱۱	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	تکالیف عملی و پروژه

تاریخ امتحان میان ترم: ---

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۱/۱۰/۲۱

* توجه: لطفا روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

<p>۱- آزمون کتبی: ■ الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ) ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح / غلط)</p>	<p>روش ارزشیابی</p>
<p>۲- مشاهده عملکرد (چک لیست)</p>	
<p>۳- انجام تکالیف عملی و پروژه ■</p>	
<p>۴- مصاحبه (شفاهی)</p>	
<p>۵- مشارکت کلاسی ■</p>	
<p>۶- آزمون (کوئیز) □</p>	
<p>۷- سایر (لطفا قید نمایید)</p>	

امضاء:

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۱/۶/۱۶



طرح دوره (Course Plan)

دانشکده		پزشکی □ دندانپزشکی □ پرستاری □ پیراپزشکی ■ توانبخشی □ بهداشت □ تغذیه و علوم غذایی □
گروه آموزشی		اتاق عمل
رشته / گرایش		کارشناسی پیوسته اتاق عمل (دوره ۱۴)
مقطع تحصیلی فراگیران		کاردانی □ کارشناسی پیوسته ■ کارشناسی ناپیوسته □ کارشناسی ارشد □ دکترای حرفه ای □ دکترای تخصصی □
عنوان واحد درسی		بیهوشی و مراقبت های آن (دوره ۱۴ کارشناسی اتاق عمل)
نوع واحد درسی		تئوری ■ عملی ■ کارآموزی □ کارورزی □
تعداد واحد / ساعت		تعداد واحد: ۲ زمان (ساعت): دوشنبه، ۱۶-۱۴ عصر (هفته ۱۷-۱)
کد درس		۳۷
پیش نیاز / هم نیاز		----
نام و نام خانوادگی مدرس / مدرسین		سیف ... علائی
رشته تحصیلی مدرس		پرستاری
مقطع تحصیلی مدرس		دکتر
رتبه علمی		استادیار
پست الکترونیک		
آدرس / شماره تماس		سمنان، جاده دامغان - مجتمع آموزشی دانشگاه علوم پزشکی
اهداف کلی (شرح توصیف درس)		شناخت کلی اصول بیهوشی و بکارگیری وسایل بیهوشی در اتاق عمل
اهداف اختصاصی		اهداف اصلی در بیهوشی و مراقبت های آن، بیهوشی عمومی و بیحسی های ناحیه ای، ارزیابی اولیه و مراقبت های قبل از جراحی، مراقبت های حین جراحی، مراقبت های پس از جراحی
پیامدهای یادگیری :		حیطه شناختی حیطه عاطفی حیطه روانی حرکتی
		* * *
روش های تدریس		سخنرانی و تدریس توسط استاد ■ سخنرانی توسط دانشجو □ پرسش و پاسخ □ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) بحث گروهی ■ بیمار شبیه سازی شده ■ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) □ ایفای نقش □ آموزش مجازی □ نقشه مفهومی Concept Map □ یادگیری مبتنی بر پروژه □ Project-Based Learning
		سایر (لطفا قید نمایند) :
ضوابط آموزشی و سیاست های مدیریتی کلاس		حضور و غیاب ■ تکالیف کلاسی ■ امتحانات ■ اخلاق دانشجویی ■ سایر:

برنامه عناوین درس در هر دوره

۳

شماره جلسه	عناوین کلی درس در هر جلسه	تاریخ ارائه	ساعت	روش تدریس	مواد و وسایل آموزشی	*روش ارزشیابی
۱	اصول کلی بیهوشی و اهمیت آن برای کادر اتاق عمل	۰۱/۶/۲۱	۸-۱۰	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	آزمون انتهای ترم
۲	تاریخچه و سیر پیشرفت علم بیهوشی	۰۱/۷/۲۸	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۳	وسائل مورد نیاز بیهوشی و احیاء قلبی	۰۱/۷/۴	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماکت و تجهیزات، پاورپوینت	مشاهده عملکرد
۴	داروهای بیهوشی (داروهای خواب آور)	۰۱/۷/۱۱	۸-۱۱	بحث گروهی بیمار شبیه سازی شده	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مصاحبه (شفاهی)
۵	داروهای بیهوشی (داروهای شل کننده عضلانی)	۰۱/۷/۱۸	۸-۱۱	سخنرانی بحث گروهی	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۶	داروهای بیهوشی (داروهای ضد درد)	۰۱/۷/۲۵	۸-۱۱	سخنرانی بحث گروهی	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۷	ارزیابی قبل از عمل و انتخاب روش بیهوشی	۰۱/۷/۲	۸-۱۱	سخنرانی یادگیری مبتنی بر تیم	ماکت و تجهیزات پاورپوینت	مصاحبه (شفاهی)
۸	روش بیهوشی عمومی	۰۱/۸/۹	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۹	روش بیهوشی موضعی	۰۱/۸/۱۶	۸-۱۱	بحث گروهی بیمار شبیه سازی شده	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مصاحبه (شفاهی)
۱۰	کار عملی و نمایش فیلم	۰۱/۸/۲۳	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشاهده عملکرد
۱۱	روش بیهوشی ناحیه ای	۰۱/۸/۳۰	۸-۱۱	بحث گروهی پرسش و پاسخ	ماکت و تجهیزات، پاورپوینت	مصاحبه (شفاهی)
۱۲	کنترل علائم حیاتی و مایع درمانی	۰۱/۹/۷	۸-۱۱	سخنرانی بحث گروهی	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۱۳	مراقبت و پایش بیمار حین بیهوشی و جراحی	۰۱/۹/۱۴	۸-۱۱	سخنرانی، بحث گروهی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مصاحبه (شفاهی)
۱۴	کار عملی و نمایش فیلم	۰۱/۹/۲۱	۸-۱۱	سخنرانی، بحث گروهی پرسش و پاسخ	ماکت و تجهیزات، پاورپوینت	مشاهده عملکرد
۱۵	وضعیت های قرارگیری و جابجائی بیمار	۰۱/۹/۲۸	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۱۶	داروهای مورد استفاده در بخش PACU	۰۱/۱۰/۶	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	مشارکت کلاسی
۱۷	مراقبت و ترخیص بیمار از بخش PACU	۰۱/۱۰/۱۳	۸-۱۱	سخنرانی پرسش و پاسخ	ماژیک و وایت برد، پاورپوینت	تکالیف عملی و پروژه

تاریخ امتحان میان ترم: ---

تاریخ امتحان پایان ترم: ۱۴۰۱/۱۰/۱۹

* توجه: لطفا روش ارزشیابی (شماره مربوطه ذیل) به تفکیک عناوین درس را در جدول فوق در ستون مربوطه قید گردد.

روش ارزشیابی	شرح
روش ارزشیابی	۱- آزمون کتبی: <input type="checkbox"/> الف: تشریحی (۱- گسترده پاسخ ۲- کوتاه پاسخ) <input type="checkbox"/> ب: عینی (۱- چند گزینه ای ۲- جورکردنی ۳- صحیح /غلط)
	۲- مشاهده عملکرد (چک لیست) <input type="checkbox"/> ۳- انجام تکالیف عملی و پروژه <input type="checkbox"/> ۴- مصاحبه (شفاهی)
	۵- مشارکت کلاسی <input type="checkbox"/> ۶- آزمون (کوئیز) <input type="checkbox"/> ۷- سایر (لطفا قید نمایید)

تاریخ تکمیل فرم: ۱۴۰۱/۶/۱۶

امضاء: