



تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش
طرح دوره درس های نظری و عملی

اطلاعات دوره		
اطلاعات مدرس / مدرسین	اطلاعات مسئول درس	اطلاعات مربوط به درس
نام مدرس / مدرسین همکار: مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی - زهرا کریمیان رتبه علمی: مربی رشته تحصیلی: آموزش بیهوشی پست الکترونیک اساتید همکار: - محل کار: دانشکده پرستاری مامایی گروه اتاق عمل و هوشبری تلفن تماس: ۰۲۱۸۸۲۰۲۵۳۵	نام مسئول درس: مریم علی قلیزاده رتبه علمی: مربی رشته تحصیلی: آموزش بیهوشی محل کار: دانشکده پرستاری مامایی گروه اتاق عمل و هوشبری تلفن تماس: پست الکترونیک: gholizade001@gmail.com	گروه آموزشی ارائه دهنده: گروه اتاق عمل و هوشبری نام درس: کارآموزی ۱ نوع و تعداد واحد: کارآموزی - ۴ واحد پیش نیاز / هم نیاز: بیهوشی ۱ - کارآموزی پرستاری رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی هوشبری محل برگزاری دوره: بیمارستان - skill lab روز و ساعت کلاس:
تاریخ آخرین ویرایش: ۱۴۰۵/۶/۳۱		
شرح درس: در این درس، دانشجو با مفاهیم و اصول کلیدی بیهوشی و مراقبت از بیماران در شرایط مختلف آشنایی پیدا می کند. همچنین، روش های آماده سازی بیمار، پایش سیستم های حیاتی، مدیریت عوارض، و مراقبت در مراحل قبل، حین و پس از عمل جراحی را فرا می گیرد.		

طرح درس روزانه

شماره جلسه	هدف کلی	هدف اختصاصی	پیامد مورد انتظار (هدف رفتاری)	حیطه و سطح اهداف رفتاری			رویکرد آموزشی ^۱	روش یاددهی ^۲	روش یادگیری ^۳	ابزار آموزشی	روش ارزشیابی ^۴	مدرس / مدرسین	درصد نمره
				دانش	نگرش	مهارت							
اول	آشنایی با اصول کلی و محیط بیهوشی	– اصول کلی ساختار اتاق عمل و قوانین – قوانین اخلاقی و علمی رفتار در اتاق عمل – معرفی ساختار اتاق عمل، نقشه برداری فضای کاری و	ساختار اتاق عمل و قوانین را تشریح کند. – ویژگی های یک اتاق عمل استاندارد را لیست کند.	*	*	*	حضور	مشاهده – سخنرانی – بحث در گروه – پرسش و پاسخ – مبتنی بر حل مسئله – کار عملی	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	آزمون های درونی گروهی - Log Book OSCE- – حضور و غیاب - portfolio – چک لیست توسط مربیان – DOPS	مریم علی قلیزاده – سیاوش سنگی	5

^۱ رویکرد مجازی یا حضوری (جهت رویکرد مجازی موافقت مدیر گروه و شورای آموزشی پیوست شود)

^۲ روش های یاددهی - یادگیری مرتبط مجازی مانند کلاس آنلاین همزمان، کلاس آنلاین غیر همزمان، کلاس وارونه، روش های شبیه سازی، بازی وارسازی و فروم های گفت و گو و و روش های یاددهی - یادگیری مانند سخنرانی، بحث

در گروه کوچک، بازی وارسازی، پرسش و پاسخ، یادگیری مبتنی بر حل مسئله، یادگیری مبتنی بر سناریو، یادگیری مبتنی بر ارائه پروژه و

^۳ حضور فعال، مشاهده فعالیت، انجام فعالیت، برگزاری کنفرانس، شرکت در راند، شرکت در ژورنال کلاب

^۴ روش ارزشیابی تکوینی به شیوه سوال و جواب، حضور فعال و و ارزشیابی تراکمی هم می تواند روش ارزشیابی همتا، ازمون کتبی و ...

											آشنایی با قوانین اخلاقی و امنیت اتاق عمل.		
7	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	آزمون ها ی درون گروهی - Log Book	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسی و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضور	*	*	*	مراحل آماده سازی بیمار و تکمیل پرونده پزشکی را در محیط شبیه ساز اجرا کند.	-آموزش اصول آماده سازی بیمار و پرونده و پیش درمانی در بزرگسالان و اطفال	آشنایی با اصول کلی و محیط بیهوشی	دوم
3	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	OSCE- حضور و غیاب- portfolio -	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسی و پاسخ-مبتنی بر حل	حضور	*	*	*	اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل را بیان کند . در پذیرش بیمار مشارکت فعال داشته باشد.	-آموزش اصول پذیرش بیمار به اتاق عمل	آشنایی با اصول کلی و محیط بیهوشی	سوم

					مسئله-کار عملی								
3	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	چک لیست توسط مریان - DOPS	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسی و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضور	*	*	*	-با بیمار و خانواده او ارتباط بگیرد. اطلاعات لازم را از بیمار و یا خانواده او لیست کند.	اهمیت ارتباط مناسب و اخذ اطلاعات با بیمار و اطرافیان	آشنایی با اصول کلی و محیط بیهوشی	چهارم
5	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	آزمون ها ی درون گروهی - Log Book	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسی و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضور	*	*	*	انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و استفاده از ابزارهای مناسب را اجرا کند.	-آموزش چگونگی انتقال بیمار از روی تخت به برانکارد و استفاده از ابزارهای مناسب	آشنایی با اصول کلی و محیط بیهوشی	پنجم

3	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	OSCE- حضور و غیاب- portfolio -	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضوری	*	*	*	ارزیابی بیمار قبل از جراحی را اجرا کند. - ریسک بیهوشی را تعیین کند.	اصول ارزیابی بیمار قبل از جراحی و تعیین ریسک بیهوشی	آشنایی با اصول کلی و محیط بیهوشی	ششم
3	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	چک لیست توسط مریان - DOPS	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضوری	*	*	*	چگونگی ضد عفونی نگهداری و آمایش وسایل و تجهیزات بیهوشی را اجرا کند.	اصول ضد عفونی نگهداری و آمایش وسایل و تجهیزات بیهوشی	آشنایی با اصول کلی و محیط بیهوشی	هفتم
3	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	آزمون ها ی درون	تخته، تجهیزات	مشارکت فعال در اتاق	مشاهده- مشاهده-	حضوری	*	*	*	چگونگی کار با ماشین بیهوشی را	اصول آماده سازی و	آشنایی با اصول کلی	هشتم

	و محیط بیهوشی	کار با ماشین بیهوشی	نشان دهد.							عمل و skill lab	بیهوشی و داروها در اتاق عمل	گروهی - Log Book	سیاوش سنگی
نهم	آموزش مدیریت سیستم های حیاتی و پایش	اندازه گیری علایم حیاتی	اندازه گیری علائم حیاتی در شرایط مختلف را انجام دهد.	*	*	*	حضور	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پرسی و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	OSCE - حضور و غیاب - portfolio	مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی	5
دهم	آموزش مدیریت سیستم های حیاتی و	اصول کلی پایش غیر تهاجمی سیستم های	پایش غیر تهاجمی سیستم های مختلف بدن را انجام دهد.	*	*	*	حضور	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در	چک لیست توسط مریان - DOPS	مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی	5

			اتاق عمل		گروه - پرسش و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی						مختلف بدن	پایش	
7	مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی	آزمون ها ی درون گروهی - Log Book	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پرسش و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی	حضور	*	*	*	در برقراری راه وریدی و آماده سازی وسایل مربوطه مشارکت داشته باشد.	آموزش برقراری راه وریدی و آماده سازی وسایل مربوطه	آموزش تزریقات و دارودرمانی	یازدهم
3	مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی	OSCE - حضور و غیاب - portfolio	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پرسش و	حضور	*	*	*	در دارودرمانی طبق اصول آموخته شده و مطابق دستور متخصص بیهوشی همکاری داشته	آموزش همکاری در دارودرمانی بر اساس دستور متخصص بیهوشی	آموزش تزریقات و دارودرمانی	دوازدهم

					پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی					باشد.			
سیزدهم	آموزش تزریقات و دارودرمانی	آموزش اصول اولیه کاربرد داروهای هوشبری، فرآورده های تزریقی، نگهداری و عوارض آنها	اصول اولیه کاربرد داروهای هوشبری، فرآورده های تزریقی، نگهداری و عوارض آنها را شرح دهد.	*	*	*	حضور	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	چک لیست توسط مربیان - DOPS	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	5
چهارده م	آموزش مدیریت سیستم های حیاتی و پایش	آموزش چگونگی اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی به بیمار و آماده سازی بیمار وسایل و امکانات مربوط	اداره راه هوایی و اکسیژن رسانی به بیمار و آماده سازی بیمار وسایل و امکانات مربوط مشارکت داشته باشد.	*	*	*	حضور	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	آزمون ها ی درون گروهی - Log Book	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	3

					مسئله-کار عملی								
7	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	OSCE- حضور و غیاب- portfolio -	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضوری	*	*	*	اصول حفاظت فردی و پیشگیری از بروز خطرات حرفه ای را به کار گیرد.	آموزش اصول حفاظت فردی و پیشگیری از بروز خطرات حرفه ای	آموزش کنترل عفونت	پانزدهم
7	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	چک لیست توسط مربیان - DOPS	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضوری	*	*	*	اصول کنترل و پیشگیری از انتقال عفونت های بیمارستانی را بیان کند.	آموزش اصول کنترل و پیشگیری از انتقال عفونت های بیمارستانی	آموزش کنترل عفونت	شانزدهم

5	مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی	آزمون ها ی درون گروهی - Log Book	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پرسش و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی	حضور	*	*	*	در ضد عفونی کردن فضای فیزیکی، وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی مشارکت داشته باشد.	آموزش چگونگی ضد عفونی کردن فضای فیزیکی، وسایل و تجهیزات بخش بیهوشی	آموزش کنترل عفونت	هفدهم
3	مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی	OSCE - حضور و غیاب - portfolio -	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پرسش و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی	حضور	*	*	*	در تکمیل برگه بیهوشی مشارکت داشته باشد.	آموزش چگونگی تکمیل برگه بیهوشی	آموزش مراقبت پس از بیهوشی و ترخیص بیمار	هجدهم
3	مریم علی قلیزاده -	چک لیست توسط	تخته، تجهیزات	مشارکت فعال در اتاق	مشاهده - مشاهده -	حضور	*	*	*	انتقال بیمار را به بخش ریکاوری با	اصول کلی انتقال بیمار به	آموزش مراقبت پس	نوزدهم

	از بیهوشی و ترخیص بیمار	بخش مراقبت های پس از بیهوشی	تکیه بر اصول انجام دهد.						عمل و skill lab	بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مربیان - DOPS	سیاوش سنگی
7	آموزش مراقبت پس از بیهوشی و ترخیص بیمار	آموزش اصول کلی ترخیص بیمار	اصول کلی ترخیص بیمار از ریکاوری را بیان کند.	*	*	*	حضور	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پرسش و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	آزمون های درون گروهی - Log Book	مریم علی - قلیزاده - سیاوش سنگی
3	آموزش مراقبت پس از بیهوشی و ترخیص	آموزش انواع پوزیشن های قرار گیری بیمار	در وضعیت دادن به بیمار مشارکت داشته باشد.	*	*	*	حضور	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در	OSCE - حضور و غیاب - portfolio -	مریم علی - قلیزاده - سیاوش سنگی

			اتاق عمل		گروه - پزشکی و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی						بیمار	
1	مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی	OSCE - حضور و غیاب - portfolio	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پزشکی و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی	حضور	*	*	*	- عوارض متداول قبل از بیهوشی (مانند ترس، استرسی) را تشخیص دهد. - رویکردهای مدیریتی برای کاهش این عوارض را اجرا کند	مدیریت عوارض فوری قبل از بیهوشی	بیمار دو
1	مریم علی قلیزاده - سیاوش سنگی	OSCE - حضور و غیاب - portfolio	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پزشکی و	حضور	*	*	*	- تفاوت های فیزیولوژیک بین بیماران مزمن و سالم را توضیح دهد. - روش های	بیهوشی در بیماران مبتلا به بیماری های مزمن.	بیمار سوم

					پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی					بیهوشی مناسب برای بیماران مبتلا به بیماری های مزمن (مانند دیابت، فشار خون بالا) را شناسایی کند.			
1	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	OSCE- حضور و غیاب- portfolio -	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پیش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضور	*	*	*	-ملاحظات خاص بیهوشی در جراحی های فوق تخصصی (مانند قلب و عروق، مغز و اعصاب) را لیست کند. -روش های مدیریت بیهوشی در این نوع جراحی ها را تشریح کند.	آموزش نکات بیهوشی در جراحی های فوق تخصصی.	بیهوشی در جراحی های فوق تخصصی	بیست و چهارم
1	مریم علی قلیزاده- سیاوش	OSCE- حضور و غیاب-	تخته، تجهیزات بیهوشی و	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill	مشاهده- مشاهده- سخنرانی-	حضور	*	*	*	-انواع بلوک عصبی را شناسایی کند.	آشنایی با بیهوشی منطقه ای و	بیهوشی منطقه ای و تکنیک های	بیست و پنجم

	بلوک عصبی	تکنیک‌های بلوک عصبی.	تکنیک‌های بلوک عصبی را تحت نظارت انجام دهد.								بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	lab	داروها در اتاق عمل	portfolio -	سنگی	
بیست و ششم	مدیریت عوارض پس از بیهوشی منطقه‌ای	آموزش تشخیص و مدیریت عوارض پس از بیهوشی منطقه‌ای.	–عوارض متداول پس از بیهوشی منطقه‌ای را تشخیص دهد. –روش‌های مقابله با این عوارض را توضیح دهد.	*	*	*	حضور	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	OSCE- –حضور و غیاب- portfolio -	مریم علی –قلیزاده- سیاوش سنگی	1			
بیست و هفتم	آموزش مدیریت پیشرفته راه هوایی	آشنایی با روش‌های پیشرفته مدیریت راه هوایی در شرایط پیچیده.	–تکنیک‌های لوله‌گذاری دشوار (مانند videolaryngosc copy)را تحت	*	*	*	حضور	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه-	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	OSCE- –حضور و غیاب- portfolio -	مریم علی –قلیزاده- سیاوش سنگی	1			

					پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی					نظارت اجرا کند. -روش های مدیریت راه هوایی در بیماران با مشکلات ساختاری یا عملکردی (مانند بیماران با حالت تورم حنجره) را شناسایی کند.			
1	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	OSCE- حضور و غیاب- portfolio -	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	حضور	*	*	*	-نحوه تنظیم و نظارت بر تجهیزات پیشرفته (مانند ECMO) را توضیح دهد. -تغییرات فیزیولوژیک ناشی از استفاده از این تجهیزات را تشخیص دهد و راه حل های مناسب را پیشنهاد کند.	آموزش مراقبت از بیماران متصل به تجهیزات پیشرفته حمایت حیاتی.	مراقبت از بیماران تحت تجهیزات پیشرفته	بیست و هشتم
1	مریم علی	OSCE-	تخته،	مشارکت	مشاهده-	حضور	*	*	*	-عوارض نادر پس	آموزش	مدیریت	بیست و

نهم	عوارض نادر پس از بیهوشی	تشخیص و مدیریت عوارض نادر پس از بیهوشی.	از بیهوشی را تشخیص دهد. -روش های پیشگیری و مدیریت این عوارض را تشریح کند.						مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	فعال در اتاق عمل و lab skill	تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	-حضور و غیاب- portfolio -	قلیزاده- سیاوش سنگی	
سی ام	ارزیابی عملکردی	ارزیابی مهارت های آموخته شده در مراقبت از بیماران.	مهارت های درخواستی را اجرا کند.	*	*	*	حضوری	مشاهده- مشاهده- سخنرانی- بحث در گروه- پرسش و پاسخ-مبتنی بر حل مسئله-کار عملی	مشارکت فعال در اتاق عمل و lab skill	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	چک لیست توسط مریان - DOPS	مریم علی قلیزاده- سیاوش سنگی	3	
سی و یکم	آموزش ارزیابی	بررسی نقاط قوت و ضعف در عملکرد	در رابطه با مشکلات و پیشنهادات در روند	*	*	*	حضوری	مشاهده- مشاهده- سخنرانی-	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill	تخته، تجهیزات بیهوشی و	آزمون ها ی درون گروهی -	مریم علی قلیزاده- سیاوش	5	

		آموزش بحث کند.	دانشجویان.							بحث در گروه - پیش و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی	lab	داروها در اتاق عمل	Log Book	سنگی	
سی و دوم	آموزش و ارزیابی	خلاصه گیری از مطالب آموخته شده	مطالب آموخته شده را خلاصه سازی کند.	*	*	*	*	*	حضور	مشاهده - مشاهده - سخنرانی - بحث در گروه - پیش و پاسخ - مبتنی بر حل مسئله - کار عملی	مشارکت فعال در اتاق عمل و skill lab	تخته، تجهیزات بیهوشی و داروها در اتاق عمل	OSCE - حضور و غیاب - portfolio -	مریم علی قلی زاده - سیاوش سنگی	0



تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

انتظارات از دانشجو/قوانین دوره:

غیبت بیش از ۴/۱۶ دوره منجر به حذف دوره می شود.

کسب نمره کل دوره ۱۰/۲۰ جهت گذراندن دوره در سطح کارشناسی الزامی است.

در صورت عدم گذراندن پیش نیاز درس؛ انتخاب درس کان لم یکن و درس حذف خواهد شد.

حضور در آزمون پایانی دوره طبق تقویم آموزشی دانشکده، الزامی است.

تلاش برای کسب دانش، حفظ و ارتقا انگیزه های تحصیلی (پیش خوانی، مرجع خوانی، برنامه ریزی، خودارزیابی، هدف گزینی، ادغام گری دانسته ها، یادداشت برداری، گوش دادن

فعال)

مشارکت فعال در فعالیتهای یادگیری کلاس (پرسش و پاسخ ها، بحث ها، فعالیتهای گروهی و غیره)

در زمان حضور در کلاس رعایت پوشش حرفه ای الزامی است.

رعایت نظم (ورود و خروج به موقع، عدم اتلاف زمان کلاس، رعایت سکوت، رعایت زمان و سرعت عمل در فعالیتهای کلاسی، حضور مستمر در کلاس، ارایه به موقع تکالیف، بی صدا

نمودن تلفن همراه در کلاس، عدم مشغولیت با تلفن همراه در کلاس مانند مکالمه یا بازدید پیام ها)

عدم ضبط صوتی و یا تصویری کلاس درس

رعایت ادب و احترام (گفتمان مودبانه، رعایت حق تقدم برای صحبت، پرهیز از مشاجره و الفاظ نامناسب، عدم مصرف مواد غذایی در کلاس)

رعایت صداقت (پرهیز از تقلب در امتحانات، صداقت در تکمیل و ارایه تکالیف، پرهیز از جعل تکالیف، صداقت در گفتار)

رعایت وظیفه شناسی (درست انجام دادن و پاسخ گو بودن برای امور محوله و وظایف)

نقش حمایت گری (کمک به همتایان برای یادگیری یا انجام امور محوله)



تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

روش ارزشیابی		
روش ارزشیابی	شیوه اجرا یا ابزار ارزشیابی	سهم روش در نمره نهایی دانشجو
تشخیصی	آزمون های متعدد درون گروهی – ثبت فعالیت ها و یادداشت ها-OSCE	۶۰٪
تکوینی ^۵	حضور و غیاب- پیگیری کردن بیماران محوله	۲۰٪
تراکمی ^۶	Book Log--Portfolio–DOPS -چک لیست توسط مربیان (ارزیابی علمی، عملی، اخلاقی)	۲۰٪

^۵ روش ارزشیابی تکوینی به شیوه سوال و جواب، ایجاد فرصت تمرین رگ گیری

^۶ ارزشیابی تراکمی هم می تواند روش ارزشیابی همتا یا تحویل کارپوشه، لاگ بوک و آزمون کتبی



تاریخ تصویب

دفتر توسعه آموزش

طرح دوره درس های نظری و عملی

منابع درس (آخرین ویرایش)

الف) منابع درس مورد استفاده توسط مدرس / مدرسین

- ۱- Robert K.Stoelting, Ronald D.Miller. Basic of Anesthesia. Churchill livingstone Latest ed.
- ۲- Robert K.Stoelting and et al. Anesthesia and Co- Existing Disease.Sunder/ Elsevier.latest ed.
- ۳- Nagelhout J. and zaglaniczny k. Handbook of Nurse Anesthesia. Sunders/Elsevier. Lastest ed.
- ۴-Naghelout J. and and et al. Nurse Anesthesia. Sunders/Elsevier.

ب) منابع پیشنهادی برای مطالعه دانشجو

ج) سایت های علمی

د) مجلات علمی فارسی و لاتین