



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل
دانشکده پرستاری و مامایی



کتابچه ثبت فعالیت ها و مهارت های بالینی



LOG BOOK

تکنولوژی اتاق عمل (کارشناسی پیوسته)

الثناء للرحمن الرحيم



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی اردبیل
دانشکده پرستاری و مامایی

مشخصات دانشجو

	نام و نام خانوادگی:
	شماره دانشجویی:
	ورودی:
	گروه:

	آدرس الکترونیکی:
	شماره تماس دانشجو:

فهرست

۱	..... قوانین و مقررات آموزشی
۴	..... کارآموزی مهارت های پرستاری در بخش
۹	..... کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۱۴	..... کارآموزی بخش استریل مرکزی
۱۹	..... کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
۲۴	..... کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۲۹	..... کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
۳۴	..... کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
۳۹	..... کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی
۴۴	..... کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۴۹	..... کارآموزی اتاق عمل اورژانس
۵۴	..... کارآموزی مدیریت در اتاق عمل
۵۹	..... کارآموزی در عرصه ارتوپدی
۶۴	..... کارآموزی در عرصه اعصاب
۶۹	..... کارآموزی در عرصه ترمیمی و جراحی پلاستیک *
۷۴	..... کارآموزی در عرصه زنان

۷۹	..... کارآموزی در عرصه اورولوژی (ادراری- تناسلی)
۸۴	..... کارآموزی در عرصه قلب و عروق *
۸۹	..... کارآموزی در عرصه چشم
۹۴	..... کارآموزی در عرصه فک و صورت
۹۹	..... کارآموزی در عرصه توراکس *
۱۰۴	..... کارآموزی در عرصه گوش، حلق و بینی
۱۰۹	..... کارآموزی در عرصه اطفال *
۱۱۴	..... کارآموزی در عرصه گوارش و غدد
۱۱۹	..... کارآموزی در عرصه در یک محیط جراحی (انتخابی)

کتابچه ثبت فعالیت های آموزشی

کتابچه ثبت فعالیت ها و مهارت های بالینی به عنوان ابزاری برای ثبت تجارب یادگیری، مستند سازی مراحل یادگیری و ارزیابی کیفیت آموزش بالینی دانشجو است. اگر دانشجویان بازخورد مناسبی از نحوه فعالیت آموزشی از طرف اساتید و مربیان مربوطه نداشته باشند طبیعتاً نقایص کار و زمینه های پیشرفت آنها مشخص نخواهد شد. لذا با ثبت فعالیت های عملی انجام شده در هر دوره، حصول هدف مورد نظر امکان پذیر خواهد بود. این کتابچه در پایان دوران کارآموزی در پرونده آموزشی دانشجویان بایگانی خواهد شد.

راهنمای تکمیل:

- کلیه تجربیات عملی و علمی خود را در کتابچه ثبت و یا پیوست نمایید.
- کتابچه ثبت فعالیت ها را در طول کارآموزی / کارآموزی در عرصه به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات در آن اقدام شود.
- پس از کسب مهارت در هر مرحله جدول را شخصاً تکمیل نموده و به تایید مربی مربوط برسانید.
- قبل از اتمام دوره، با توجه به اهداف کلی درس و حداقل های آموزشی تعیین شده از سوی گروه در صورت عدم یادگیری یک مهارت، موضوع به اطلاع مربی مربوط رسانده شود.

فهرست کارآموزی / کارآموزی در عرصه کارشناسی اتاق عمل

ردیف	عنوان دوره	کد درس	تعداد واحد	ترم تحصیلی
(۱)	کارآموزی مهارت های پرستاری در بخش	۴۴	۲	
(۲)	کارآموزی رفتار در اتاق عمل	۴۵	۱	
(۳)	کارآموزی بخش استریل مرکزی	۴۶	۱	
(۴)	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار	۴۷	۲	
(۵)	کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب	۴۸	۲	
(۶)	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱	۴۹	۲	
(۷)	کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲	۵۰	۲	
(۸)	کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی	۵۱	۱	
(۹)	کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی	۵۲	۲	
(۱۰)	کارآموزی اتاق عمل اورژانس	۵۳	۱	
(۱۱)	کارآموزی مدیریت در اتاق عمل	۵۴	۲	
(۱۲)	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	۵۵	۲	
(۱۳)	کارآموزی در عرصه اعصاب	۵۶	۲	
(۱۴)	کارآموزی در عرصه ترمیمی و جراحی پلاستیک *	۵۷	۱	

کارآموزی در عرصه زنان	۵۸	۱	(۱۵)
کارآموزی در عرصه اورولوژی (ادراری- تناسلی)	۵۹	۱	(۱۶)
کارآموزی در عرصه قلب و عروق *	۶۰	۱	(۱۷)
کارآموزی در عرصه چشم	۶۱	۱	(۱۸)
کارآموزی در عرصه فک و صورت	۶۲	۱	(۱۹)
کارآموزی در عرصه توراکس *	۶۳	۱	(۲۰)
کارآموزی در عرصه گوش، حلق و بینی	۶۴	۱	(۲۱)
کارآموزی در عرصه اطفال *	۶۵	۱	(۲۲)
کارآموزی در عرصه گوارش و غدد	۶۶	۲	(۲۳)
کارآموزی در عرصه در یک محیط جراحی (انتخابی)	۶۷	۱	(۲۴)
*			
در صورتی که امکانات کافی جهت ارائه دروس به صورت کارآموزی در عرصه وجود نداشته باشد، واحد معادل این کارآموزی			*
ها را به کارآموزی های عرصه ارتوپدی، زنان، گوارش، غدد، و اعصاب اضافه نمایند.			

قوانین و مقررات آموزشی

- ساعت کارآموزی و حضور در مراکز آموزشی و درمانی: از ساعت ۷:۳۰ الی ۱۳
- داشتن آگاهی علمی مناسب قبل از ورود به بخش
- نصب اتیکت و استفاده از یونیفرم مطابق مقررات دانشکده ضروری می باشد:
 - ✚ در اتاق عمل: لباس کامل سبز (رنگ هماهنگ برای گروه)
 - ✚ در بخش های بالینی:
- خانم ها: مقنعه و شلوار مشکی پارچه ای، روپوش سفید، کفش سفید یا مشکی طبی
- آقایان: شلوار پارچه ای تیره (مشکی/ سرمه ای)، روپوش سفید، کفش سفید یا مشکی طبی
- در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایید.
- در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی- درمانی در مرکز اصول اخلاقی و حرفه ای را رعایت نمایید.
- خروج از مرکز تحت عناوینی مانند پیگیری امور اداری، شرکت در جلسه و ... فقط با کسب مجوز از استاد مربوطه میسر می باشد.

▪ حضور دانشجو در تمام جلسات مربوط به کارآموزی/ کارآموزی در عرصه الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در این دروس از ۱/ مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.

○ یک روز غیبت موجه برابر است با دو روز جبرانی

○ یک روز غیبت غیر موجه برابر است با سه روز جبرانی

○ چگونه گذراندن جبرانی غیبت ها با هماهنگی کارشناس بالینی می باشد.

○ ۲ روز غیبت موجه برابر است با حذف واحد کارآموزی

○ ۲ روز غیبت غیر موجه برابر است با صفر

▪ اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع کارآموزی با نظر استاد مربوطه امکان پذیر است.

▪ اجتناب از استفاده از تلفن همراه به جز در شرایط اورژانس و به صورتی که زنگ تلفن خاموش باشد.

▪ دانشجویان مجاز می باشند حد اکثر تا یک هفته پس از اتمام دوره خود، کلیه تکالیف خود را به مربی مربوطه تحویل نمایند.

- حضور به موقع در جلسه اول هر واحد کارآموزی/ کارورزی ضروری بوده و عدم حضور به منزله حذف واحد می باشد.

دانشجویان عزیز:

- فراگیری کلیه تجربیات عملی و علمی را مطابق با اهداف مندرج در لاگ بوک پیگیری نمایید.
- تکمیل لاگ بوک از شروع دوره کارآموزی الزامی است.
- لاگ بوک را در تمامی اوقات به همراه داشته باشید تا در موقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات در آن اقدام شود به این ترتیب از ثبت اطلاعات از طریق رجوع به حافظه که با خطا توأم می باشد پیشگیری خواهد شد.
- بهتر است در پایان هر فعالیت، زمان کوتاهی در همان محل انجام فعالیت به تکمیل تخصیص داده شود تا اطلاعات مورد نیاز به سهولت در دسترس باشد.
- گروه آموزشی مجاز است در هر زمان که تشخیص دهد لاگ بوک را جهت بررسی یا نسخه برداری در اختیار بگیرد.
- لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد.



کارآموزی اصول و فنون مهارت های بالینی



محیط و ساعات کارآموزی: بخش های داخلی و جراحی، ۵۱ ساعت

هدف کلی: تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجو جهت انجام روش های مراقبتی

شرح درس و رئوس مطالب:

اجرای مراقبت های بالینی، آماده سازی مددجو برای جراحی، پیشگیری از عفونت، پذیرش مددجو، انتقال و ترخیص بیمار، حرکت دادن و نقل و انتقال مددجو، تامین آسایش و بهداشت فردی مددجو، انجام انواع تزریقات، سرم تراپی، کنترل و چارت علائم حیاتی، کنترل جذب و دفع مایعات، انما، پانسمان، سونداژ، شیو ناحیه عمل، گذاشتن لوله معده، گرفتن نمونه های آزمایشگاهی ادرار و خون.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی اصول و فنون مهارت های بالینی

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۱	۱. آشنایی با شرح وظایف پرستاری
						۵	۲. رعایت اصول پیشگیری از انتقال عفونت
						۳	۳. رعایت اصول بهداشت دست
						۳	۴. برقراری ارتباط با مددجو و خانواده
						۲	۵. تغییر وضعیت، جابجایی و انتقال بیمار
						۲	۶. اجرای فرایند پرستاری بر روی مددجو
						۳	۷. اجرای فرایند آموزش به مددجو
						۳	۸. کنترل علائم حیاتی
						۳	۹. کنترل میزان جذب و دفع مایعات مددجو
						۳	۱۰. فرآیند پذیرش، انتقال و ترخیص بیمار
						۳	۱۱. انجام تزریق زیر جلدی و داخل جلدی
						۲	۱۲. خونگیری و جمع آوری نمونه های خون
						۲	۱۳. تزریقات عضلانی
						۲	۱۴. تزریقات داخل وریدی

						۳	محاسبه داروها و سرم	۱۵.
						۳	نحوه شستشوی زخم و انجام پانسمان استریل	۱۶.
						۱	جایگذاری سوند مثانه	۱۷.
						۳	جایگذاری کاتتر وریدی	۱۸.
						۱	جایگذاری لوله معده	۱۹.
							آشنایی با نحوه ثبت گزارش پرستاری	۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی رفتار در اتاق عمل



محیط و ساعت کارآموزی: بخش اتاق عمل، ۵۱ ساعت کارآموزی

هدف کلی: آشنایی با محیط اتاق عمل و وسایل و تجهیزات اتاق عمل و کاربرد آنها

شرح درس و رئوس مطالب:

در این واحد دانشجویان با محیط اتاق عمل، رفتارها و تعاملات علمی در اتاق عمل بیمارستان آشنا می‌شوند. در این واحد دانشجویان فقط مشاهده‌کننده بوده و تحت نظارت مربی وظایف و عملکرد تکنسین سیار و اسکراب را مشاهده می‌کنند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی رفتار در اتاق عمل

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۲	۱. آشنایی با رده های مختلف پرسنلی در اتاق عمل
						۲	۲. آشنایی با واحدها و قسمت های مختلف اتاق عمل
						۲	۳. آشنایی با شرح وظایف پرسنل
						۳	۴. آشنایی با روند پذیرش بیمار در اتاق عمل
						۳	۵. آشنایی با چک لیست جراحی ایمن
						۳	۶. برقراری ارتباط با بیمار
						۳	۷. کنترل پرونده بیمار
						۳	۸. آشنایی و انجام تحویل بیمار به اتاق عمل
						۳	۹. مشاهده و همکاری در پوزیشن دادن به بیمار
						۳	۱۰. آشنایی با انواع عمل های جراحی تخصصی مرکز
						۲	۱۱. آشنایی با مکان استقرار وسایل مختلف در هر اتاق
						۳	۱۲. آشنایی با کاربرد تجهیزات موجود در اتاق عمل
						۳	۱۳. مشاهده و تشخیص انواع نخ های مورد استفاده
						۳	۱۴. آموزش و انجام شستشوی دست به روش استریل

						۳	آموزش روش صحیح پوشیدن دستکش استریل	۱۵.
						۳	مشاهده و انجام روش صحیح گان پوشیدن	۱۶.
						۳	مشاهده و همکاری با فرد سیار	۱۷.
						۳	مشاهده و همکاری در پانسمان نهایی	۱۸.
						۳	مشاهده و انتقال بیمار به ریکاوری	۱۹.
						۳	همکاری جهت آماده کردن اتاق برای عمل بعدی	۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی بخش استریل مرکزی



محیط کارآموزی: بخش استریل مرکزی؛ ۵۱ ساعت کارآموزی

اهداف: نحوه پاکسازی و آماده سازی ابزارهای جراحی برای استریل، آشنایی عملی با روش های مختلف پاکسازی و استریلیزاسیون، بسته بندی ابزارهای جراحی به صورت ست یا تک پیچ، آشنایی با طرز کار و روش استفاده از دستگاه فور، آشنایی با طرز کار و روش استفاده از دستگاه اتوکلاو، آشنایی با موارد استفاده و کاربرد اشعه در استریلیزاسیون، آشنایی با موارد استفاده و کاربرد اشعه در گاز اتیلن اکساید، آشنایی با فرآیند کار واحد استریلیزاسیون مرکزی و ...

شرح درس و رؤس مطالب:

در این دوره دانشجویان، اصول درس نظری استریلیزاسیون را تحت نظر مربی طبق موارد تعیین شده و اهداف به اجرا در می آورند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی بخش استریل مرکزی

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۲	۱. آشنایی با استانداردهای واحد استریلیزاسیون مرکزی
						۳	۲. برقرای ارتباط موثر با پرسنل واحد استریلیزاسیون مرکزی
						۳	۳. بسته بندی وسایل فلزی به صورت ست شده یا تک پیچ
						۳	۴. بسته بندی وسایل پارچه ای به صورت ست یا تک پیچ
						۳	۵. آشنایی با نحوه آماده سازی و برجسب گذاری وسایل آماده استریلیزاسیون
						۲	۶. فراگیری روش های نوین و سریع استریلیزاسیون
						۳	۷. مشاهده طرز کار اتوکلاو
						۳	۸. استفاده از اتوکلاو بطور مستقل با نظارت مربی/ پریسپتور
						۳	۹. مشاهده طرز کار فور
						۳	۱۰. استفاده از فور بطور مستقل با نظارت مربی/ پریسپتور
						۳	۱۱. آشنایی با محلول های ضد عفونی با درجه بالا
						۳	۱۲. کنترل غلظت و اندازه مواد ضد عفونی و استریل کننده
						۳	۱۳. مشاهده نحوه حمل ست ها و پک های استریل

					۲	مشاهده نحوه پاکسازی فیزیکی و گندزدایی وسایل جراحی	۱۴.
					۳	مشارکت در ضدعفونی روزانه و هفتگی واحد استریلیزاسیون مرکزی	۱۵.
					۳	مشاهده استفاده از اشعه های ضدعفونی کننده	۱۶.
					۳	مشاهده کاربرد دستگاه اتیلن اکسید (در صورت دسترسی)	۱۷.
					۳	آشنایی با استانداردهای جاگذاری ست و پک در اتوکلاو و فور قرار دهد.	۱۸.
					۲	مشاهده نحوه ذخیره و نگهداشت وسایل استریل	۱۹.
					۲	کنترل تهویه مناسب واحد استریلیزاسیون مرکزی	۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	۱۴
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	۱۵
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	۱۶
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	۱۷
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	۱۸
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	۱۹
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	۲۰

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار



محیط و مدت کارآموزی: اتاق عمل، ۵۱ ساعت کارآموزی

هدف کلی: تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجو جهت آشنایی با وظایف و عملکرد فرد سیار

رئوس مطالب:

ضد عفونی و تجهیز اتاق جراحی، آماده کردن وسایل، بکارگیری صحیح وسایل برقی و غیربرقی، پذیرش بیمار، آشنایی با پوزیشن های مختلف، آماده کردن بیمار (پرپ اولیه، سونداژ و ...)، باز کردن پک های استریل، شمارش گازها و وسایل جراحی، توجه به نمونه های جراحی، در اختیار قرار دادن وسایل جراحی به تیم استریل، استفاده صحیح از محلول های ضد عفونی، کمک به اتمام عمل و پانسمان بیمار، انتقال بیمار به ریکواری، آماده کردن اتاق عمل برای عمل های بعدی.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزشی اصول و فنون عملکرد فرد سیار

تایید مربی / نمره	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملکردی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آماده سازی اتاق عمل جهت شروع جراحی
						۳	۲. تحویل بیمار و کنترل اولیه پرونده بیمار
						۳	۳. آماده سازی و بکارگیری صحیح تجهیزات برقی و غیر برقی اتاق عمل
						۳	۴. باز کردن صحیح پک ها و ست های استریل
						۳	۵. باز کردن و تحویل صحیح ابزارها و نخ ها و وسایل یک بار مصرف استریل بر روی میز اسکراب
						۳	۶. آماده سازی وسایل مورد نیاز تیم جراحی در حین عمل
						۳	۷. گزارش نویسی و ثبت پرونده بیمار (با هماهنگی پرسنل)
						۳	۸. آگاهی از پوزیشن های استاندارد و همکاری در پوزیشن دادن به بیمار
						۳	۹. تعبیه صحیح الکتروود صفحه ای کوتر روی بدن بیمار
						۳	۱۰. کنترل فعال و مانیتورینگ فعال بیمار در حین جراحی
						۲	۱۱. حضور مداوم و فعال در اتاق تا پایان عمل
						۳	۱۲. تنظیم نور و موقعیت چراغ سیالتیک در محل عمل
						۳	۱۳. آماده کردن بیمار برای پرپ و درپ

							آماده کردن بیمار برای تعبیه سوند	۱۴.
					۳		کمک به اتمام عمل و پانسمان محل جراحی	۱۵.
					۳		هماهنگی با تیم جراحی برای حفظ نظم و آرامش	۱۶.
					۳		آماده سازی شرایط نگهداری از نمونه های جراحی مطابق با نوع و هدف از نمونه برداری	۱۷.
					۳		تحویل نمونه به واحد ریکاوری و ثبت و مستندسازی آن	۱۸.
					۳		حضور و کمک به انتقال بیمار به برانکاردر در انتهای عمل	۱۹.
								۲۰.

شماره ارزشیابی اختصاصی از نمره

فعالیت های آموزشی دانشجو		
تاریخ:	عنوان:	کنفرانس
تاریخ:	عنوان:	تکلیف ۱
تاریخ:	عنوان:	تکلیف ۲

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با ایمنی مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب



محیط و مدت کارآموزی: اتاق عمل، ۵۱ ساعت کارآموزی

هدف کلی: تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجو جهت آشنایی با وظایف و عملکرد فرد اسکراب

شرح درس و رئوس مطالب:

ضد عفونی و تجهیز اتاق عمل، پذیرش بیمارف آماده کردن وسایل قبل از جراحی، اسکراب صحیح دست ها، پوشیدن گان و دستکش به روش بسته، شمارش گازها و وسایل جراحی، کمک به پرپ و درپ بیمار، حفظ استریلیته وسایل جراحی، ضد عفونی و پانسمان ناحیه عمل، آماده کردن بیمار جهت انتقال به ریکاوری، تحویل وسایل به بخش استریل مرکزی، آماده سازی اتاق جهت عمل بعدی.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزشی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملکردی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آماده سازی اتاق عمل جهت شروع جراحی
						۳	۲. مشاهده و آشنایی با عملکرد پرسنل اسکراب
						۱	۳. آشنایی با وظایف هر کدام از اعضای تیم جراحی بعنوان فرد اسکراب
						۳	۴. اسکراب دست به روش Hand Wash با نظارت مربی
						۳	۵. اسکراب دست به روش Hand Rub با نظارت مربی
						۳	۶. خشک کردن صحیح دست ها
						۳	۷. باز کردن استریل دستکش و تمرین روش های مختلف آن
						۳	۸. پوشیدن گان و دستکش با روش صحیح
						۳	۹. انجام پرپ و درپ با نظارت مربی یا پرسنل
						۳	۱۰. کمک به پوزیشن دهی بیمار در حیطة استریل
						۳	۱۱. کنترل و شمارش صحیح گازهای مصرفی
						۳	۱۲. آماده بکار نمودن تجهیزات برقی بخصوص ساکشن و کوتر
						۲	۱۳. آشنایی با کاربردهای وسایل هر عمل با نظارت مربی / پرسنل

						۳	رعایت تکنیک های صحیح دریافت و تحویل ابزارها در حین جراحی	۱۴.
						۳	رعایت اصول اسکراپینگ حین عمل جراحی	۱۵.
						۳	آشنایی عملی با انواع نخهای جراحی و کاربرد آنها	۱۶.
						۳	مشاهده و آشنایی با روش های مختلف بخیه زدن پوست	۱۷.
						۳	کنترل کلیه وسایل داخل ست و تحویل به قسمت شستشو دهد پس از اتمام عمل	۱۸.
						۳	ضدعفونی و آماده سازی اتاق عمل بعد از هر عمل جراحی	۱۹.
								۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با ایمنی مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱



محیط و ساعت کارآموزی: بخش اتاق عمل؛ ۱۰۲ ساعت کارآموزی

هدف کلی: تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجو جهت آشنایی با تکنیک های جراحی

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجو تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه وظایف فرد سیار را به نحو جامع تری انجام خواهد داد و به عنوان فرد اسکراب در فیلد جراحی های عمومی و برخی از جراحی های اختصاصی وارد می شود. دانشجو به عنوان اسکراب اول یا دوم ایفای نقش خواهد داشت و علاوه بر آن مراحل پذیرش بیمار، پیگیری تست های تشخیصی و آزمایشگاهی و ... و رفع کمبودهای موجود را به عهده خواهد گرفت. دانشجویان ضمن بکارگیری دانش عملی و نظری و افزایش مهارت خود در وظایف آموخته شده در کارآموزی های قبلی مهارت های لازم را کسب می کند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزشی تکنیک اتاق عمل ۱

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۲	۱. آماده کردن اتاق عمل مناسب با نوع عمل
						۳	۲. تحویل بیمار و کنترل و مطالعه پرونده
						۳	۳. کنترل عمل جراحی مطابق با چک لیست جراحی ایمن
						۳	۴. بررسی و تفسیر آزمایشات بیمار
						۳	۵. بررسی گزارشات پاراکلینیکی (آندوسکوپی، ECG، نوار مغز، نوار عضله و ...)
						۳	۶. بررسی گرافی های بیمار (رادیولوژی، MRI، اسکن ها و ...)
						۳	۷. همکاری برای پوشیدن گان و دستکش اعضای تیم جراحی
						۳	۸. همکاری در تیم جراحی بعنوان فرد کمک جراح ۳
						۳	۹. همکاری در تیم جراحی بعنوان فرد کمک جراح ۲
						۳	۱۰. انجام صحیح دراپینگ
							۱۱. کنترل اولیه وسایل داخل ست جراحی
						۳	۱۲. چینش وسایل و تجهیزات میز عمل بر اساس اولویت و استاندارد
						۲	۱۳. رعایت تکنیک علمی آماده سازی و تحویل ابزارها و وسایل

						۳	پرپ یا ضد عفونی نهایی موضع عمل پس از عمل	۱۴.
						۳	پانسمان نهایی محل عمل با نظارت پرسنل یا مربی	۱۵.
						۳	کنترل و پاکسازی اولیه ابزارها و ست های جراحی	۱۶.
						۳	تفکیک و دفع ایمن وسایل تیز و برنده	۱۷.
						۳	انتقال و تحویل بیمار به ریکاوری	۱۸.
						۲	آماده سازی اتاق عمل برای عمل بعدی	۱۹.
								۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی	از تا نمره
-----------------------	------------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲



محیط و ساعت کارآموزی: اتاق عمل؛ ۱۰۲ ساعت کارآموزی

هدف کلی: تدارک موقعیت مناسب و واقعی برای دانشجو جهت کسب مهارت در تکنیک های جراحی

رئوس مطالب:

در این دوره دانشجو تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه علاوه بر انجام دقیق وظایف اسکراب و سیار در فیلدهای جراحی عمومی و اختصاصی (ارتوپدیف توراکس، مغز و اعصاب و ...) به عنوان اسکراب اول یا دوم و توضیح انواع برش ها و نحوه ی بستن زخم را نیز بر عهده خواهند گرفت.

مهارتهای لازم در موارد زیر کسب می گردد: مروری بر آناتومی و انسیزیون های جراحی، وسایل و تجهیزات مرتبط با اکسپوز و بخیه شامل بکارگیری انواع اکارتورها، هموستات ها و بخیه زنی.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزشی تکنیک اتاق عمل ۲

نایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۲	۱. تجهیز و آماده نمودن اتاق عمل متناسب با نوع عمل
						۳	۲. رعایت نظم و تربیت و اولویت بندی در انجام وظایف
						۳	۳. تحویل بیمار و کنترل و مطالعه پرونده
						۳	۴. تدارک وسایل اختصاصی جراحی متناسب با نوع جراحی
						۳	۵. تنظیم پوزیشن بیمار به عنوان فرد سیار
						۳	۶. اطمینان از کارکرد صحیح وسایل برقی و غیربرقی اتاق عمل به عنوان فرد سیار
						۳	۷. انجام استاندارد اسکراب دست
							۸. همکاری در آماده نمودن فیلد جراحی به عنوان فرد سیار
						۳	۹. کنترل کاتترها و اتصالات بیمار
						۳	۱۰. رعایت اصول آسپتیک به عنوان فرد سیار
						۳	۱۱. همکاری بعنوان اسکراب ۲ در تیم جراحی
						۳	۱۲. رعایت تکنیک های اکسپوز در حین جراحی

						۳	آگاهی از کاربرد و اولویت استفاده وسایل و تجهیزات عمل	۱۳.
						۳	رعایت اصول ایمن در استفاده از وسایل نوک تیز و برنده	۱۴.
						۳	تحویل و ماده سازی نمونه های جراحی	۱۵.
						۳	بخیه پوست محل جراحی با نظارت مربی / پرسنل	۱۶.
						۳	پس از عمل موضع عمل را پرپ یا ضد عفونی نهایی نماید.	۱۷.
						۳	پانسمان نهایی محل عمل با نظارت پرسنل / مربی	۱۸.
						۳	شمارش ابزارها، گازها و سوزن ها (اسکراب و سیار)	۱۹.
								۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی	از تا نمره
-----------------------	------------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی						
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی		
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱		
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۱)
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی	(۲)
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی	(۳)
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی	(۴)
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه	(۵)
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن	(۶)
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر	(۷)
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۸)
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد	(۹)
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او	(۱۰)
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی	(۱۱)
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش	(۱۲)
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم	(۱۳)

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی روش های احیاء قلبی ریوی



محیط و ساعت کارآموزی: مراکز احیا/ بخش های اورژانس و مراقبت های ویژه؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: دانشجو بتواند با استفاده از دانش خود در واحد احیا، مراحل عملی احیاء بیماران را بیاموزد و با تمرین و همکاری در انجام آن مهارت لازم را کسب نماید.

شرح درس و رئوس مطالب:

در طی دوره دانشجو با تکیه بر دانش خود از احیاء قلبی- ریوی به بررسی و شناخت بیمار نیازمند احیا می پردازد و داروها و لوازم ضروری را آماده می کند. همچنین دانشجو قادر خواهد بود در طی دوره پس از احیا بیمار را اداره و مراقبت نماید.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی روش های احیا قلبی و ریوی

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با چیدمان و استانداردهای اتاق احیا
						۳	۲. توانایی برقراری خط وریدی
						۳	۳. آشنایی با چک لیست ترالی احیا
						۳	۴. کنترل ترالی احیا
						۱	۵. آشنایی با داروهای ترالی احیا
						۵	۶. آشنایی با موارد کاربرد داروهای ترالی احیا
						۳	۷. چک و کاربرد لارنگوسکوپ
						۳	۸. باز کردن دهان بیمار به شکل صحیح
						۲	۹. انجام صحیح تعبیه راه هوایی دهانی
						۳	۱۰. انجام صحیح مانور Chin lift
						۳	۱۱. انجام صحیح مانور Head tilt
						۳	۱۲. انجام صحیح ساکشن دهان و حلق
						۳	۱۳. مشاهده و انجام صحیح ماساژ قفسه سینه
						۲	۱۴. استفاده صحیح از مفاصل شانه و لگن در حین ماساژ

						۳	رعایت عمق و تعداد مناسب ماساژ قلبی	۱۵.
						۳	کنترل صحیح نبض های رادیال، کاروتید و فمورال	۱۶.
						۳	مشاهده و مشارکت در جایگذاری لوله تراشه	۱۷.
						۳	انجام صحیح حمایت تنفسی با استفاده از آمبویگ	۱۸.
						۳	یادگیری نحوه و موارد استفاده از دفیبریلاتور	۱۹.
								۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی



محیط و ساعات کارآموزی: اتاق بهبودی بخش های عمل جراحی؛ ۱۰۲ ساعت

هدف کلی: مراقبت اختصاصی پس از بیهوشی و عمل جراحی در اتاق بهبودی

شرح درس و رئوس مطالب:

کارآموزی در اتاق بهبودی به دانشجو کمک می کند که آنچه را تاکنون به صورت نظری فراگرفته، در بالین مشاهده و بکار برد. کسب مهارت علمی و عملی دانشجو در مراقبت از بیمار در اتاق بهبودی جهت شناسایی و جلوگیری از بروز مشکلات و عوارض بعد از عمل اهمیت دارد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با قسمت های مختلف و استاندارد اتاق بهبودی
						۳	۲. یادگیری و بکارگیری وسایل و تجهیزات اتاق بهبودی
						۳	۳. تحویل بیمار از اتاق های جراحی
						۳	۴. مانیتورینگ و کنترل علائم حیاتی در اتاق بهبودی
						۳	۵. بررسی هوشیاری بیمار در اتاق بهبودی
						۳	۶. به کارگیری آمبویگ و دادن تنفس به بیمار
						۳	۷. قرار دادن بیمار را در پوزیشن مناسب متناسب با نوع جراحی
						۳	۸. آشنایی و بررسی علائم هیپوکسی بیماران و اقدام مراقبتی
						۳	۹. رعایت اصول محافظتی و ایمنی بیمار روی تخت/ برانکارد
						۳	۱۰. بررسی میزان درد
						۲	۱۱. کنترل محل پانسمان
						۳	۱۲. کنترل کارکرد درن ها و کاتترها و ثبت کارکرد آنها
						۳	۱۳. کنترل و ثبت جذب و دفع بیمار در اتاق بهبودی

						۳	کنترل انفوزیون وریدی بیمار در اتاق بهبودی	۱۴.
						۳	شناسائی علائم شوک	۱۵.
						۳	تحویل، کنترل و ثبت نمونه های پاتولوژی بیمار	۱۶.
						۳	کنترل حس، رنگ و حرکت عضو گچ گرفته	۱۷.
						۳	آشنایی با داروهای پرمصرف در اتاق بهبودی و بکارگیری آنها زیر نظر مربی/ پرسنل	۱۸.
						۳	ثبت گزارش پرستاری مراقبت ها و اقدامات در اتاق بهبودی	۱۹.
						۳	آشنایی با شرایط انتقال و هماهنگی با بخش جهت انتقال	۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی	از تا نمره
-----------------------	------------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
تاریخ:	عنوان:	کنفرانس
تاریخ:	عنوان:	تکلیف ۱
تاریخ:	عنوان:	تکلیف ۲

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی اتاق عمل اورژانس



محیط و ساعات کارآموزی: بخش اورژانس / اتاق عمل اورژانس ؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: آشنایی با مفاهیم و و روش های علمی و عملی مطرح شده در مباحث جراحی های اورژانس

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با نیازهای مددجویان در اتاق عمل اورژانس آشنا می شود و با بکارگیری دانش و مهارت لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات مددجو و پیشگیری از صدمات ثانویه خواهد پرداخت. دانشجوی قادر خواهد بود به سرعت مقدمات عمل جراحی را فراهم نموده و بیمار را حین، قبل و بعد از عمل اداره نماید.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزشی اتاق عمل اورژانس

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با عمل های جراحی اورژانس
						۲	۲. آشنایی با فرآیند تحویل بیمار در شرایط اورژانسی
						۳	۳. ایجاد فضای استریل برای عمل های جراحی اورژانس
						۲	۴. مانیتورینگ و کنترل اولیه علائم در جراحی های اورژانس
						۲	۵. آماده کردن اتاق عمل برای جراحی های اورژانس
						۲	۶. مهارت های کنترل خونریزی در موارد خونریزی دهنده
						۳	۷. انجام مراقبت های قبل از عمل و آماده کردن بیمار برای جراحی اورژانس
						۳	۸. آماده کردن تجهیزات و پک برای جراحی های اورژانسی
						۳	۹. مشاهده مراحل تصمیم گیری در وضعیت های اورژانسی
						۳	۱۰. انجام اقدامات ایمنی بیمار برای موارد خاص
						۳	۱۱. انجام اقدامات حیاتی با سرعت مناسب در موارد خاص
						۳	۱۲. مشارکت در تیم مراقبتی موارد اورژانسی
						۲	۱۳. پاکسازی (در صورت نیاز) و پرپ و درپ محل جراحی

						۳	قرار دادن بیما در وضعیت صحیح متناسب با نوع جراحی	۱۴.
						۳	آماده سازی میز جراحی برای عمل های اورژانس	۱۵.
						۳	ارائه مراقبت های حین عمل جراحی اورژانسی	۱۶.
						۳	مشارکت در بخیه و بستن زخم جراحی	۱۷.
						۳	ارائه مراقبت های بعد از عمل جراحی اورژانسی	۱۸.
						۳	ثبت پرونده بیمار برای اعمال اورژانسی	۱۹.
								۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی	از تا نمره
-----------------------	------------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی مدیریت در اتاق عمل



محیط کارآموزی و تعداد ساعات کارآموزی: بخش اتاق عمل؛ ۱۰۲ ساعت

هدف کلی: آشنایی دانشجو با چگونگی استفاده از دانش مدیریت در اداره امور اتاق عمل

شرح درس و رئوس مطالب:

در طی این دوره دانشجو با قرار گرفتن در عرصه واقعی مدیریت در اتاق عمل و برنامه ریزی نیروی انسانی و کسب مهارت در تشخیص نیاز کارکنان و بیماران و کنترل و نظارت و ارزشیابی کمی و کیفی فعالیت ها مسئولیت پذیری را می آموزد.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی مدیریت در اتاق عمل

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با چارت سازمانی بیمارستان و اتاق عمل
						۱	۲. آشنایی با شرح وظایف مسئول اتاق عمل
						۳	۳. آشنایی با شرح وظایف پرسنل اتاق عمل
						۳	۴. تحویل شیفت از نوبت قبل
						۳	۵. بررسی گزارشات جراحی نوبت قبل و انجام پیگیری ها
						۳	۶. تنظیم و کنترل برنامه روزانه اتاق عمل
						۳	۷. تنظیم و کنترل برنامه ماهانه اتاق عمل
						۳	۸. کنترل حضور پرسنل در اتاق های عمل
						۳	۹. جایگزین کردن افراد غایب با افراد رزرو و ماهر
						۳	۱۰. تعیین افراد مناسب برای اسکراب هر عمل
						۳	۱۱. تعیین افراد مناسب برای سیرکولر هر عمل
						۳	۱۲. ارزشیابی کمی و کیفی فعالیت های پرسنل
						۳	۱۳. نظارت بر استفاده وسایل و تجهیزات مصرفی
						۳	۱۴. نظارت بر عملکرد واحد استریلیزاسیون مرکزی

						۳	نظارت بر تقسیم گروه های آموزشی و دانشجویان در اتاق های عمل	۱۵.
						۳	کنترل استوک بخش و رفع کمبودها	۱۶.
						۲	نظارت بر کارکرد صحیح وسایل و تجهیزات اتاق عمل	۱۷.
						۳	نظارت بر عملکرد واحد استریلیزاسیون	۱۸.
						۳	برنامه ریزی و نظارت بر برنامه نظافت و ضد عفونی	۱۹.
								۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی	از نمره
-----------------------	---------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه ارتوپدی



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های ارتوپدی و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی ارتوپدی کسب می نمایند. به نحوی که دانشجویان قادر باشند در بسیاری از اعمال جراحی ارتوپدی به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کنند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه ارتوپدی

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. مشاهده و کسب مهارت در اعمال جراحی تخصصی ارتوپدی
						۳	۲. شناسایی ست ها و ابزارهای خاص اعمال جراحی ارتوپدی
						۳	۳. کاربرد اکاتورهای مختلف جراحی های ارتوپدی
						۳	۴. شناسایی پروتزهای جراحی ارتوپدی
						۳	۵. آماده سازی و بکارگیری وسایل الکتریکی جراحی ارتوپدی
						۳	۶. پوزیشن دهی صحیح در جراحی های ارتوپدی
						۳	۷. شناسایی و بکارگیری تجهیزات تعبیه پیچ در استخوان
						۳	۸. آماده کردن فیکساتورهای خارجی و داخلی ارتوپدی
						۳	۹. کاربرد تورنیکت الکتریکی و غیرالکتریکی و باند اسمارچ
						۳	۱۰. شناسایی تجهیزات جراحی آندوسکوپی زانو و گرافت تاندون های زانو
						۳	۱۱. گچ گیری و آتل بندی اندام های فوقانی و تحتانی
						۳	۱۲. مراقبت اولیه بلافاصله بعد از گچ گیری و آتل بندی
						۲	۱۳. پرپ اولیه و ثانویه بیمار

						۳	درپ محل جراحی	۱۴.
						۳	مشاهده و انجام بخیه بخیه زیر جلد و جلد	۱۵.
						۳	آشنایی با روش ها و وسایل مورد نیاز برای ترمیم تاندون	۱۶.
						۳	پانسمان زخم	۱۷.
						۳	تعبیه و مراقبت اولیه از کاتترها، درن ها و هموگ ها	۱۸.
						۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده	۱۹.
								۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه اعصاب



محیط و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی اعصاب و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی اعصاب کسب می نمایند. به نحوی که دانشجویان قادر باشند در بسیاری از اعمال جراحی اعصاب به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کنند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزی در عرصه اعصاب

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. مشاهده و کسب مهارت در اعمال جراحی تخصصی اعصاب
						۳	۲. شناسایی و کاربرد ست های خاص اعمال جراحی اعصاب
						۳	۳. شناسایی و کاربرد اکارتورهای مختلف جراحی های اعصاب
						۳	۴. شناسایی و کاربرد پروتزهای خاص جراحی اعصاب
						۳	۵. شناسایی و کاربرد وسایل الکتریکی جراحی اعصاب
						۳	۶. دست شستن و کمک به تیم جراحی در نقش فرد اسکراب
						۳	۷. انجام پوزیشن های مناسب حین اعمال جراحی اعصاب
						۳	۸. آشنایی و کاربرد کلیپس های پوستی و عروقی و هولدرهای مربوط
						۳	۹. آشنایی با روش کار تجهیزات جراحی برش استخوان
						۲	۱۰. آشنایی با تکنیک جراحی خونریزی های ساب آراکنوئید
						۲	۱۱. آشنایی با تکنیک جراحی خونریزی های ساب دورال
						۳	۱۲. آشنایی با روش های تشخیصی اختلالات مغز و اعصاب با هدف جراحی
						۳	۱۳. پرپ اولیه و ثانویه بیمار

						۳	درپ محل جراحی	۱۴.
						۳	شناسایی و کاربرد وسایل بندآوردن خونریزی	۱۵.
						۲	بخیه زدن	۱۶.
						۳	پانسمان زخم	۱۷.
						۳	تعبیه و مراقبت اولیه از کاتترها، درن ها و هموگ ها	۱۸.
						۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده	۱۹.
								۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی	از تا نمره
-----------------------	------------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه ترمیمی و جراحی پلاستیک



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های ترمیمی و پلاستیک و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی پلاستیک کسب می نمایند. به نحوی که دانشجویان قادر باشند در بسیاری از اعمال جراحی ترمیمی و پلاستیک به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کنند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزی در عرصه ترمیمی و جراحی پلاستیک

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. مشاهده و کسب مهارت در اعمال جراحی ترمیمی و پلاستیک
						۳	۲. شناسایی انواع و کاربرد ست های جراحی ترمیمی
						۳	۳. شناسایی انواع و کاربرد وسایل الکتریکی جراحی سوختگی و ترمیمی
						۳	۴. شناسایی و کاربرد پروتزهای مختلف در اعمال جراحی ترمیمی و پلاستیک
						۲	۵. آشنایی با تکنیک جراحی های پلاستیک صورت
						۲	۶. آشنایی و کمک در انجام دبرید زخم جراحی
						۲	۷. آشنایی و کمک در انجام دبرید سوختگی
						۳	۸. آماده کردن و بکارگیری درماتوم دستی و برقی
						۲	۹. استفاده از دستگاه مش
						۳	۱۰. مراقبت از گرافت آماده شده
						۳	۱۱. آشنایی با انواع بخیه های ترمیمی و پلاستیک
						۳	۱۲. آشنایی با انواع بخیه های پلاستیک

						۳	آشنایی با روش های ترمیم دفکت پوستی	۱۳.
						۳	انجام پانسمان مناسب بعد جراحی ترمیمی و سوختگی	۱۴.
						۳	پرپ اولیه و ثانویه بیمار	۱۵.
						۲	درپ محل های جراحی	۱۶.
						۳	تعبیه و مراقبت اولیه از کاتترها و درن ها	۱۷.
						۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده	۱۸.
						۳		۱۹.
						۳		۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه زنان



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های زنان و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی زنان کسب می نمایند. به نحوی که دانشجویان قادر باشند در بسیاری از اعمال جراحی زنان به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کنند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه زنان

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های تخصصی زنان
						۳	۲. شناسایی انواع و کاربرد ست های جراحی زنان
						۳	۳. شناسایی انواع و کاربرد وسایل الکتریکی جراحی زنان
						۲	۴. کاربرد تجهیزات لاپراسکوپی در جراحی های زنان
						۳	۵. پرپ اولیه و ثانویه بیمار
						۳	۶. درپ (پوشاندن بیمار با شان) در اعمال جراحی زنان با کیفیت مطلوب
						۳	۷. تکمیل پرونده بیمار و نوزاد
						۳	۸. آماده کردن ترالی مخصوص نوزاد متولد شده پس از عمل سزارین
						۳	۹. ارزیابی جدول آپگار نوزاد
						۳	۱۰. کنترل علائم حیاتی مادر و نوزاد
						۳	۱۱. کمک به احیاء نوزاد (در صورت نیاز)
						۳	۱۲. تهیه نمونه خون بند ناف

						۳	تحويل، آماده سازی و ثبت نمونه های آزمایشگاهی و پاتولوژی	۱۳.
						۲	ماساژ رحمی و ارائه مراقبت مرتبط با خونریزی	۱۴.
						۳	شناسایی و کاربرد وسایل بندآوردن خونریزی	۱۵.
						۳	بخیه زدن	۱۶.
						۳	پانسمان زخم	۱۷.
						۳	تعبیه و مراقبت اولیه از کاتترها، درن ها و هموگ ها	۱۸.
						۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۱۹.
						۳		۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو			
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:	

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزیابی عمومی از نمره
--------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه ارولوژی (ادراری – تناسلی)



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های ارولوژی و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی ارولوژی کسب می نمایند. به نحوی که دانشجویان قادر باشند در بسیاری از اعمال جراحی ارولوژی به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کنند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزی در عرصه ارولوژی (اداری – تناسلی)

نمره و نایید مربی	دفعات انجام			مطالعه دانشجو		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های تخصصی ارولوژی
						۳	۲. شناسایی و کاربرد ست های جراحی ارولوژی
						۳	۳. شناسایی و کاربرد وسایل الکتریکی جراحی ارولوژی
						۳	۴. مشارکت فعال در بکارگیری دستگاه های سنگ شکنی کلیه و مجاری ادراری
						۳	۵. انجام پوزیشن های اختصاصی اعمال جراحی ارولوژی
						۳	۶. مشارکت به عنوان اسکراب دوم در جراحی نفرکتومی
						۲	۷. مشارکت به عنوان اسکراب دوم در جراحی ترمیم هرنی
						۲	۸. مشارکت به عنوان اسکراب دوم در جراحی های اسکروئال
						۳	۹. آماده کردن بیمار و تعبیه سوند ادراری
						۳	۱۰. کنترل درن های سیستم ادراری
						۳	۱۱. کنترل کاتترهای سیستم ادراری
						۳	۱۲. مشارکت فعال در کاربرد تجهیزات قبل از عمل آندوسکوپی سیستم ادراری

					۳	شستشو و ضدعفونی کردن تجهیزات و وسایل آندوسکوپی سیستم ادراری	۱۳.
					۲	تحویل، آماده سازی و ثبت نمونه های جراحی	۱۴.
					۳	مشارکت فعال در جراحی های هرنی	۱۵.
					۳	شناسایی و کاربرد وسایل بند آوردن خونریزی	۱۶.
					۳	بخیه زدن	۱۷.
					۳	پانسمان زخم	۱۸.
					۳	تعبیه و مراقبت اولیه از کاتترها، درن ها و هموگ ها	۱۹.
					۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو			
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:	
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:	

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه قلب و عروق



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی و مداخلات تهاجمی قلبی و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی قلب کسب می نمایند. به نحوی که دانشجویان قادر باشند در بسیاری از اعمال جراحی و مداخلات تهاجمی قلبی به عنوان اسکراب اول/ دوم انجام وظیفه کنند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزی در عرصه قلب و عروق

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با انواع جراحی ها و اقدامات تهاجمی در سیستم قلب و عروق
						۳	۲. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های تخصصی قلب و عروق
						۲	۳. مشاهده و کاربرد وسایل اختصاصی ست جراحی قلب باز
						۲	۴. مشاهده و کاربرد وسایل اختصاصی ست جراحی ریه
						۲	۵. مشاهده و کاربرد وسایل اختصاصی ست ظریف کرونر
						۲	۶. مشاهده و کاربرد وسایل اختصاصی ست جراحی عروق پا
						۲	۷. مشاهده و کاربرد وسایل اختصاصی ست جراحی دریچه
						۲	۸. مشاهده و کاربرد وسایل اختصاصی ست جراحی قلب بسته
						۳	۹. آشنایی با کارکرد و کاربرد دستگاه CPBP
						۳	۱۰. مشاهده تفاوت بیهوشی عمومی و بیهوشی قلب باز
						۳	۱۱. مشاهده و مشارکت در جراحی های قلب باز و بسته
						۳	۱۲. مشارکت به عنوان اسکراب در کاتتریزاسیون قلبی
						۲	۱۳. آشنایی با کاربرد و کارکرد انواع پمپ قلبی- ربوی

						۳	آشنایی با کاربرد کاتترها و درن های جراحی قلب باز	۱۴.
						۳	مشاهده و شناسایی نخ های مورد استفاده در جراحی های قلب	۱۵.
						۳	تکنیک های بخیه زدن در جراحی قلب و عروق	۱۶.
						۳	پانسمان زخم	۱۷.
						۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۱۸.
						۳		۱۹.
						۳		۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه چشم



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های چشم و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی چشم کسب می نمایند. به نحوی که دانشجویان قادر باشند در بسیاری از اعمال جراحی چشم به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کنند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزی در عرصه چشم

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با انواع جراحی های تخصصی چشم
						۳	۲. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های تخصصی چشم
						۳	۳. تحویل بیمار بر اساس چک لیست جراحی ایمن
						۳	۴. قرار دادن بیمار با پوزیشن صحیح و ایمن روی تخت جراحی
						۳	۵. نحوه پرپ و آماده سازی فیلد عمل در جراحی های چشم
						۲	۶. آماده کردن میکروسکوپ برای عمل
						۳	۷. شناسایی شماره و نوع لنز بیمار و تطبیق با پرونده
						۲	۸. آشنایی با جراحی های اورژانس چشم
						۲	۹. مشاهده و کسب مهارت در مراقبت و ترمیم ترومای چشم
						۲	۱۰. مشاهده و کسب مهارت در خارج کردن جسم خارجی
						۳	۱۱. تنظیم دستگاه فیکو را بر طبق نیاز
						۲	۱۲. تنظیم دستگاه ویتراکتومی بر طبق نیاز
						۳	۱۳. آماده کردن ساب کونژ در پایان عمل

						۳	چسباندن اتیکت های لنز چشمی در پرونده در محل مخصوص	۱۴.
						۳	چیدن میز عمل کاتاراکت بعنوان فرد اسکراب	۱۵.
						۳	آماده کردن بای کانوله به عنوان فرد اسکراب	۱۶.
						۳	شناسایی و تزریق صحیح قطره های چشمی در اتاق عمل	۱۷.
						۳	پانسمان بعد از عمل متناسب با نوع جراحی	۱۸.
						۳	حفظ پوزیشن مناسب بعد از جراحی چشم تا تحویل بیمار به ریکاوری	۱۹.
						۲	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه فک و صورت



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های فک و صورت و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی فک و صورت کسب می نماید. به نحوی که دانشجو قادر باشد در بسیاری از اعمال جراحی فک و صورت به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه فک و صورت

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با انواع جراحی های تخصصی فک و صورت
						۲	۲. مشاهده و کسب مهارت در ترمیم شکستگی فک و صورت
						۲	۳. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های سر و صورت
						۲	۴. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های ترمیم دندان
						۲	۵. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های ترمیمی فک
						۲	۶. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های کام و لب
						۳	۷. شناسایی ست های تخصصی اعمال جراحی فک و صورت
						۳	۸. آماده کردن ست های میکروسرجری و تخصصی اعمال جراحی فک و صورت
						۳	۹. کاربرد اکارتورهای مختلف جراحیهای فک و صورت
						۳	۱۰. شناسایی پروتزهای خاص جراحی فک و صورت
						۳	۱۱. شناسایی انواع فیکساتورهای فک و صورت
						۳	۱۲. پوزیشن دادن در جراحی فک و صورت
						۳	۱۳. پرپ و درپ در عمل فک و صورت

						۳	استفاده از ساکشن و وسایل برقی در عمل فک و صورت	۱۴.
						۳	آشنایی با کاربرد کاتترها و درن های جراحی فک و صورت	۱۵.
						۳	مشاهده و شناسایی نخ های مورد استفاده در جراحی های فک و صورت	۱۶.
						۳	تکنیک های بخیه زدن در جراحی های فک و صورت	۱۷.
						۲	پانسمان زخم	۱۸.
						۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۱۹.
						۳		۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی	از تا نمره
-----------------------	------------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
تاریخ:		عنوان:
تاریخ:		عنوان:
تاریخ:		عنوان:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه توراکس



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجویان با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های قفسه سینه و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی قفسه سینه کسب می نمایند. به نحوی که دانشجویان قادر باشد در بسیاری از اعمال جراحی قفسه سینه به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کنند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزی در عرصه توراکس

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با انواع جراحی های تخصصی توراکس
						۲	۲. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های مدیاستینوسکوپی
						۲	۳. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های بیوپسی ریه
						۱	۴. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های رزکسیون ریه
						۱	۵. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های رزکسیون دنده ها
						۱	۶. شناسایی و کسب مهارت در جراحی توراکوپلاستی
						۳	۷. شناسایی و کاربرد ست های جراحی توراکس
						۳	۸. شناسایی و اعمال پوزیشن های اعمال جراحی توراکس
						۳	۹. پرپ (ضد عفونی محل عمل)
						۳	۱۰. درپ (پوشاندن بیمار با شان) در اعمال جراحی توراکس با کیفیت مطلوب
						۳	۱۱. کاربرد اکارتورهای مختلف توراکس حین عمل
						۳	۱۲. آماده کردن ترالی و میز مایو در صورت وسیع بودن عمل
						۳	۱۳. شناسایی و آماده کردن وسایل توراکوسکوپی

						۳	ارزیابی بلوک‌کژبین دنده ای و هواگیری ریه با کمک جراح	۱۴.
						۳	آشنایی با کاربرد کاتترها و درن های جراحی توراکس	۱۵.
						۳	مشاهده و شناسایی نخ های مورد استفاده در جراحی های توراکس	۱۶.
						۳	تکنیک های بخیه زدن در جراحی های توراکس	۱۷.
						۲	پانسمان زخم و اقدامات پایان عمل توراکس	۱۸.
						۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۱۹.
						۳		۲۰.

نمره ارزیابی اختصاصی	از تا نمره
----------------------	------------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه گوش، حلق و بینی



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های گوش، حلق و بینی و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی گوش، حلق و بینی کسب می نماید. به نحوی که دانشجو قادر باشد در بسیاری از اعمال جراحی گوش، حلق و بینی به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزی در عرصه گوش، حلق و بینی

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با انواع جراحی های تخصصی ENT
						۲	۲. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های گوش
						۲	۳. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های حلق
						۳	۴. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های سپتوپلاستی بینی
						۱	۵. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های توربینکتومی
						۳	۶. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های تانسیلکتومی و ادنوتییدکتومی
						۱	۷. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های سینوس
						۳	۸. شناسایی ست های خاص اعمال جراحی ENT
						۳	۹. کاربرد اکارتورهای مختلف جراحی های مختلف ENT
						۳	۱۰. شناسایی پروتزهای خاص جراحی ENT
						۳	۱۱. پوزیشن دهی مناسب در جراحی های ENT
						۳	۱۲. شناسایی و کاربرد ساکشن های مختلف ENT
						۳	۱۳. آماده کردن ست میکروسرجری جراحی ENT

					۳	آماده کردن داروهای کنترل خونریزی حین عمل و محلول ضد عفونی کننده گوش و حلق	۱۴.
					۳	پایش و کنترل خونریزی در اعمال ENT	۱۵.
					۳	آشنایی با کاربرد کاتترها و درن های جراحی ENT	۱۶.
					۳	مشاهده و شناسایی نخ های مورد استفاده در جراحی های ENT	۱۷.
					۲	آشنایی با تکنیک های بخیه زدن در جراحی های ENT	۱۸.
					۳	پانسمان زخم	۱۹.
					۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی	از تا نمره
-----------------------	------------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	۱۴
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	۱۵
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	۱۶
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	۱۷
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	۱۸
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	۱۹
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	۲۰

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه اطفال



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های اطفال و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی اطفال کسب می نماید. به نحوی که دانشجو قادر باشد در بسیاری از اعمال جراحی اطفال به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه اطفال

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با انواع جراحی های تخصصی اطفال
						۳	۲. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های هرنی
						۱	۳. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های آنوس بسته
						۱	۴. مشاهده و کسب مهارت در جراحی هیرشپرونگ
						۱	۵. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های آمفالوسل
						۲	۶. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های شکاف کام
						۲	۷. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های شکاف لب
						۳	۸. شناسایی ستهای خاص اعمال جراحی نوزادان
						۳	۹. کاربرد اکارتورهای مختلف جراحیهای ا نوزادان
						۳	۱۰. پوزیشن دادن در جراحی نوزادان
						۳	۱۱. حمایت از سرما و گرسنگی نوزادان در اتاق عمل
						۳	۱۲. پیشگیری از سقوط و حفظ ایمنی نوزادان در اتاق عمل
						۳	۱۳. آماده کردن ستهای ظریف و تخصصی اعمال جراحی نوزادان

					۳	توجهات لازم جهت سلامت بافتهای سالم نوزاد در حین عمل	۱۴.
					۳	آشنایی با کاربرد کاتترها و درن های جراحی اطفال	۱۵.
					۳	مشاهده و شناسایی نخ های مورد استفاده در جراحی های اطفال	۱۶.
					۳	تکنیک های بخیه زدن در جراحی های اطفال	۱۷.
					۲	پانسمان زخم	۱۸.
					۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۱۹.
					۳		۲۰.

نمره ارزیابی اختصاصی از نمره
----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	(۱۴)
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	(۱۵)
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	(۱۶)
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	(۱۷)
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	(۱۸)
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	(۱۹)
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	(۲۰)

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه گوارش و غدد



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل؛ ۵۱ ساعت

هدف کلی: تمرین مکرر تحت نظارت مربی جهت رفع معایب عملکردی و کسب مهارت های عملی و تسلط

شرح درس و رئوس مطالب:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی مرتبط با جراحی های گوارش و غدد و تلفیق دانش تئوری پایه، آشنایی و مهارت لازم را در اعمال مختلف و تکنیک های اختصاصی جراحی گوارش و غدد کسب می نماید. به نحوی که دانشجو قادر باشد در بسیاری از اعمال جراحی گوارش و غدد به عنوان اسکراب اول انجام وظیفه کند.

ارزشیابی اختصاصی کار آموزی در عرصه گوارش و غدد

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با انواع جراحی های تخصصی گوارش و غدد
						۲	۲. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های ترمیم هرنی
						۲	۳. مشاهده و کسب مهارت در پروسیجرهای جراحی سینه
						۲	۴. مشاهده و کسب مهارت در پروسیجرهای جراحی مری
						۲	۵. مشاهده و کسب مهارت در جراحی پروسیجرهای معده
						۲	۶. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های روده کوچک
						۲	۷. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های کولون
						۲	۸. مشاهده و کسب مهارت در پروسیجرهای لاپاراسکوپیک و آندوسکوپیک
						۳	۹. مشاهده و آماده کردن وسایل اختصاصی ست ها وابسته به اعمال جراحی گوارش و غدد
						۳	۱۰. ارزیابی وسایل جراحی مناسب با نوع نسج
						۳	۱۱. شناسایی تکنیک های آناستوموز در اعمال جراحی گوارش
						۳	۱۲. کمک به جراح هنگام آناستوموز
						۱	۱۳. آشنایی با تکنیک های استومی

					۳	آشنایی با ست های اختصاصی جراحی گوارش و غدد	۱۴.
					۱	آشنایی با کاربرد انواع استپلر در جراحی گوارش	۱۵.
					۳	آشنایی با کاربرد کاتترها، هموویگ و درن های جراحی های مختلف غدد و گوارش	۱۶.
					۳	مشاهده و شناسایی نخ های مورد استفاده در جراحی های غدد و گوارش	۱۷.
					۳	تکنیک های بخیه زدن در جراحی های غدد و گوارش	۱۸.
					۳	پانسمان زخم	۱۹.
					۳	ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)	۲۰.

نمره ارزشیابی اختصاصی از نمره
-----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

معیار ارزشیابی					
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی	
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱	
					وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
					پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
					رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
					کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
					پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
					تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
					ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
					ارتباط مناسب با مربی/ استاد
					برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
					برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
					برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
					کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	۱۴
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	۱۵
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	۱۶
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با مددجو	۱۷
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	۱۸
					پذیرش تذکرات مربی/ استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	۱۹
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	۲۰

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

	نکات مثبت:
	موارد نیازمند تمرین و ارتقا:

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو



کارآموزی در عرصه انتخابی؛ تروما، پیوند، اورژانس و ...



محیط کارآموزی و ساعات آموزشی: بخش های اتاق عمل، اورژانس و بخش های جراحی؛ ۵۱ ساعت

اهداف:

- کسب مهارت در انجام مراقبت های اختصاصی جراحی از بیماران دچار تروما
- کسب مهارت در انجام مراقبت های اختصاصی جراحی پیوند و ایفای نقش اسکراب در جراحی پیوند
- کسب مهارت های بالینی پرستاری و توانایی ارائه مراقبت پرستاری به بیماران جراحی شده

شرح درس و رئوس مطالب:

دانشجویان هر دوره متناسب با نیازهای آموزشی و هماهنگی گروه آموزشی مختار به انتخاب دوره آموزشی هستند.

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه در یک محیط جراحی (انتخابی)

تایید مربی	دفعات انجام			مطالعه		حداقل موارد	اهداف مهارتی / عملگر دی
	مستقل	باراهنمایی	با مشاهده	خیر	بلی		
						۳	۱. آشنایی با انواع جراحی های تخصصی حیطة انتخابی
						۳	۲. مشاهده و کسب مهارت در جراحی های حیطة انتخابی
						۳	۳. شناسایی ستهای خاص اعمال جراحی انتخابی
						۳	۴. کاربرد اکارتورهای مختلف جراحیهای حیطة انتخابی
						۳	۵. پوزیشن دادن در جراحی های حیطة انتخابی
						۳	۶. آشنایی و بکارگیری تجهیزات الکتریکی در حیطة انتخابی
						۳	۷. استفاده از وسایل غیربرقی در عمل انتخابی
						۳	۸. آماده کردن ست های تخصصی اعمال جراحی انتخابی
						۳	۹. پرب و درپ و پانسمن در عمل انتخابی
						۲	۱۰. بخیه زدن پایانی ناحیه عمل در عمل انتخابی
						۲	۱۱. ثبت و مستند سازی اقدامات در پرونده (با هماهنگی)
							۱۲.
							۱۳.
							۱۴.

								.۱۵
								.۱۶
								.۱۷
								.۱۸
								.۱۹
								.۲۰
								.۲۱
								.۲۲

نمره ارزیابی اختصاصی از نمره
----------------------	---------------------

فعالیت های آموزشی دانشجو		
کنفرانس	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۱	عنوان:	تاریخ:
تکلیف ۲	عنوان:	تاریخ:

ارزشیابی عمومی

معیار ارزشیابی				
بسیار ضعیف	ضعیف	متوسط	خوب	عالی
۰	۰/۲۵	۰/۵	۰/۷۵	۱
				وقت شناسی و حضور به موقع در محل کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
				رعایت لباس فرم و نصب اتیکت شناسایی
				پایبندی به قوانین و رعایت سیاست های دانشکده و مرکز آموزشی
				رعایت اصول اخلاقی و حفظ احترام در محیط آموزش بالینی
				کسب نگرش حرفه ای مرتبط با فعالیت های آموزشی در کارآموزی/ کارآموزی عرصه
				پذیرش وظایف تعیین شده توسط مربی/ استاد و فعالیت مطابق با آن
				تمرین و تکرار برای کسب اعتماد به نفس و انجام وظایف با وابستگی کمتر
				ابتکار و خلاقیت برای یادگیری بهتر حین کارآموزی/ کارآموزی در عرصه
				ارتباط مناسب با مربی/ استاد
				برقراری ارتباط مناسب با مددجو و حمایت از او
				برقراری ارتباط مناسب با جراح/ تیم جراحی
				برقراری ارتباط مناسب با سرپرستار و پرسنل بخش
				کسب مهارت فعالیت به عنوان عضوی از تیم و کمک به اعضای تیم

					خودآگاهی نسبت به سطح مهارت یا توانمندی خود در انجام امور بالینی	۱۴
					مهارت سازماندهی فعالیت های آموزشی و مدیریت زمان	۱۵
					رعایت اصول ایمنی حین کار با تجهیزات	۱۶
					رعایت اصول ایمنی مرتبط با ایمنی مددجو	۱۷
					استفاده درست و صرفه جویی در وسایل مصرفی	۱۸
					پذیرش تذکرات مربی/استاد و تلاش برای تصحیح عملکرد	۱۹
					مشارکت فعال در مباحث علمی دوره کارآموزی/ کارآموزی در عرصه	۲۰

نمره ارزشیابی عمومی از نمره
---------------------	---------------------

نکات مثبت:	
موارد نیازمند تمرین و ارتقا:	

تاریخ:

امضاء و تایید مربی / استاد

امضاء و تایید دانشجو