دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

دفترچه ثبت فعالیت

Student Log Book

کارآموزی رشته اتاق عمل

مقدمه

هر انسانی در پایان هر روز رفتار وکرده های خود را یادآوری نموده و به اصطلاح به حسابهای خود رسیدگی می نماید. درکنار بینش عمیق و وسعت اندیشه لازم است هرفرد تجربیات عملی خودرا بازنگری نموده و در زندگی بکارگیرد. ثبت وجمع آوری تجربیات عملی به تدریج مجموعه ای ارزشمند فراهم می آورد که می تواند زمینه ای را نیز برای تحقیقات بعدی فراهم آورد. در اکثر دانشگاههای جهان کارآموزان تجربیات و عملکرد مهم خود را در مجموعه ای به ثبت می رسانند و این اساس ارزیابی عملکرد آنان است. اگر بازخورد مناسبی از نحوه فعالیت آموزشی پژوهشی خود از طرف اساتید مربوطه نداشته باشید طبیعتاً نقائص کار و زمینه های پیشرفت شما مخفی خواهد ماند . در مجموع اگرعلاقمند داشتن یک کارنامه علمی عملی مناسب از فعالیتهای بالینی خود هستید لطفا این دفترچه را دقیق تکمیل نمائید. ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی و عملی خود کوشا باشید.

قوانین و مقرارت آموزشی

- **ساعت کارآموزی در بخش از ساعت ۸ الی ۱۳ می باشد.**
- **استفاده از یونیفرم مطابق مقرارت دانشکده "استفاده از اتیکت، روپوش سبز، شلوار سبز، مقنعه سبز برای خانم ها و کفش ساده ضروری می باشد.**

- در زمینه کوتاه نگه داشتن ناخن و عدم استفاده از زیور آلات متعاقب قوانین و مقررات دانشکده عمل نمایند.
- در برخورد با بیماران، همراهان آنها، همکاران، کادر آموزشی- درمانی در بخش رعایت اصول اخلاقی و شئونات اسلامی را نماید.
- خروج از بخش یا بیمارستان 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 الزامی است و ساعات غیبت دانشجو در این دروس از ۰.۱ مجموع ساعات آن درس نباید تجاوز نماید.
- اختصاص بخشی از ساعت کارآموزی به استفاده از کتابخانه و اینترنت در ارتباط با موضوع کارآموزی. در طول کارآموزی بلنظر استاد مربوطه امکان پذیر است .
- رعایت قوانین و مقررات آموزشی در بخش، ارائه تکالیف یادگیری، شرکت در بحث گروهی ،ارائه مراقبت ها و مشارکت فعال در یادگیری و یادگیری خودراهبر از مواردی هستند که در ارزشیابی لحاظ می شود (در انتهای لاگ بوک به تفصیل مشخص شده است).
- کلیه تکالیف خود را در پایان دوره به استاد بالینی خود تحویل دهید.

نکاتی که می بایست به آن دقت شود:

- کلیه تجربیات عملی وعلمی خود را در لاگ بوک ثبت نمایید (و یا پیوست شود).
- تکمیل لاگ بوک ازشروع دوره کارآموزی الزامی است.
- لاگ بوک را درتمامی اوقات را به همراه داشته باشیدتا درموقع لزوم نسبت به ثبت اطلاعات درآن اقدام شود به این ترتیب ازثبت اطلاعات ازطریق رجوع به حافظه که باخطاتوام می باشدپیشگیری خواهدشد.
- بهتراست درپایان هرفعالیت زمان کوتاهی درهمان محل انجام فعالیت به تکمیل تخصیص داده شود تا اطلاعات موردنیازبه سهولت دردسترس باشد.
- گروه آموزشی مجازاست درهرزمان که تشخیص دهد لاگ بوک جهت بررسی یا نسخه برداری دراختیاربگیرد.
- لاگ بوک باید به امضای مدیر گروه برسد.
- محل برگزاری دوره های کارآموزی اتاق عمل مراکز آموزشی درمانی شهر کرمانشاه می باشد.

مدیر گروه: فرشته جلالوندی (عضو هیئت علمی دانشکده پیراپزشکی)

اعضاء گروه:آقای محمود فخری ، خانم فرشته جلالوندی، خانم سمیرا فتاحی ، خانم پریسا ریزه وندی،آقای سهراب نصرتی، خانم نگین لارتی،آقای رضا فیضی، خانم سمانه قاسمی

کارشناس گروه: خانم ستاره سروشگل

فهرست

۱.کارآموزی رفتار در اتاق عمل
۲. کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب
۳. کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار
۴. کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱
۵. کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی
۶. کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲
۷. کارآموزی اتاق عمل اورژانس
۸. کارآموزی درعرصه ارولوژی
۹. کارآموزی درعرصه اطفال
۱۰. کارآموزی درعرصه زنان
۱۱. کارآموزی درعرصه اعصاب
۱۲. کارآموزی درعرصه ارتوپدی
۱۳. کارآموزی درعرصه توراکس
۱۴. کارآموزی درعرصه چشم
۱۵. کارآموزی درعرصه حیطه ترمیمی و پلاستیک
۱۶. کارآموزی درعرصه فک و صورت
۱۷. کارآموزی درعرصه قلب و عروق
۱۸. کارآموزی درعرصه گوارش و غدد
۱۹. کارآموزی درعرصه ENT
۲۰. کارآموزی درعرصه حیطه انتخابی

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس :کارآموزی رفتار در اتاق عمل**

تعداد واحد:۱ واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۳

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: آشنایی با تجهیزات اتاق عمل- مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل

هدف کلی دوره:

آشنایی با یک اتاق عمل واقعی ،شناخت وسایل و تجهیزات اتاق عمل و آشنایی با محل قرارگیری هریک از وسایل و کاربرد و نحوه استفاده از آنها ،همچنین کسب مهارت های لازم درزمینه حفظ استریلیتی و نحوه رفتار در اتاق عمل

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند :

1. **شناخت ویژگی های اتاق عمل**

با قسمتهای مختلف اتاق عمل آشناشود

محیط فیزیکی و شرایط استاندارد اتاق عمل را شرح دهد.

با نحوه پذیرش بیمار به اتاق عمل و شرایط لازم آن آشنا شود

مناطق استریل ، نیمه استریل و غیر استریل اتاق عمل را شرح دهد .

ویژگی ها و وظایف پرسنل اتاق عمل خصوصاً عملکرد فرد سیار را توضیح دهد.

2. **شناخت تجهیزات اتاق عمل**

نحوه کار با دستگاههای ساکشن،کوتر، چراغ سیالتیک و سایر وسایل موجود در اتاق عمل را بداند.

انواع وسایل مصرفی موجود در اتاق عمل را بشناسد و کاربرد آنها را شرح دهد.

نحوه آماده کردن دستگاه کوتر را بداند.

نحوه چک و کنترل عملکرد صحیح دستگاهها اعم از ساکشن و کوتر را فراگیرد.

نحوه تنظیم نور چراغ سیالتیک را بداند.

انواع ساکشن پرتابل ومرکزی را نام ببرد و کارکردن با آنها را بداند

خصوصیات چراغ سیالتیک را شرح دهد

ویژگی های تخت جراحی را توضیح دهد و چگونگی تغییر پوزیشن آن را فراگیرد.

با محل نگهداری وسایل اعم از ست های جراحی ، وسایل تک پیچ ، بیکس گازها و سایر وسایل در اتاق عمل آشنا شود.

۳. آماده کردن بیمار برای جراحی

با نحوه شناسایی بیمار آشنا شود.

موارد لازم برای کنترل هویت بیمار ،نوع و سمت عمل جراحی و شرایط لازم ورود بیمار به اتاق عمل را فراگیرد

توانایی بررسی پرونده بیمار و آزمایشات و گرافی های بیمار را کسب کند.

نحوه قرار گیری بیمار بر روی تخت جراحی و وصل کردن پلیت کوتر را فراگیرد.

پوزیشن مناسب بیمار به توجه به نوع عمل جراحی را بداند.

با نحوه ضدعفونی صحیح محل عمل و محلولهای مورد استفاده آشنا شود

۴. انجام وظایف فرد سیرکولار تحت نظر استاد مربوطه

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید			
عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	دستگاههای کوتر و ساکشن را بطور صحیح تنظیم کند (حداقل ۳ مورد)								
۲	نحوه تنظیم نور چراغ سیالتیک در ناحیه عمل را فرا گرفته و انجام دهد (حداقل ۳ مورد)								
۳	دانشجو وظایف فرد سرکولار را تحت نظر مربی مربوطه انجام دهد (حداقل ۳ مورد)								
۴	اصول درپ کردن صحیح بیمار را بداند (حداقل ۳ مورد)								
۵	اصول ضدعفونی و نظافت اتاق عمل قبل ،حین و پس از جراحی را بداند. (حداقل ۳ مورد)								
۶	اسکراب را بطور صحیح انجام دهد(حداقل ۲ مورد)								
۷	اصول پوشیدن گان و دستکش را به روش صحیح انجام دهد. (حداقل ۳ مورد)								
۸	با نوح ریختن سرم و سایر محلول ها به داخل رسیور و گالیپات آشنا شود (حداقل ۳ مورد)								
۹	انواع برش های جراحی را بشناسد و نام ببرد(حداقل ۳ مورد)								
۱۰	بتواند در ابتدا وانتهای عمل جراحی گازها ، نخها و سایر وسایل را به روش صحیح شمارش کند(حداقل ۳ مورد)								

۱۱	**با نحوه پانسمان نمودن موضع عمل جراحی آشنا شود.(حداقل ۳ مورد)**								
۱۲	**بیمار را به شیوه صحیح به ریکاوری منتقل کند(حداقل ۳ مورد)**								
۱۳	**برچسب بیوپسی رابطورصحیح تکمیل نماید(حداقل دو مورد)**								
۱۴	**چگونگی نمونه ونحوه آماده کردن ظرف جهت نمونه های بیماران و ویژگی برچسب ظرف مربوطه را بداند**								
۱۵	**نوع و میزان محلول مورد استفاده و محل نگهداری محلول جهت نمونه ها را بداند.**								
	جمع نمرات(۱۰)								

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	

از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خوبی می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشیابي عمومي ورعایت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشیابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس :کارآموزی‌اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب**

تعداد واحد:۲ واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۴

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۲۰روزه

پیش نیاز: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب- آشنایی با تجهیزات اتاق عمل- مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل- کارآموزی رفتار در اتاق عمل

هدف کلی دوره:

دانشجو در این دوره ضمن بکارگیری دانش عملی و تئوری خود و افزایش مهارت خود در وظایف آموخته شده در کارآموزی های قبلی به اصول اولیه در آماده سازی اتاق عمل ها برای پذیرش بیمار، کمک به راه اندازی جراحی و ارائه خدمات حین و بعد از عمل توجه ویژه می نماید.

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند :

۱. **در رفت و آمد بین نواحی مختلف اتاق عمل اصول اسپتیک را رعایت کند**
۲. **لایه های اول پک های استریل را به شیوه ی صحیح باز کند .**
۳. **با رعایت اصول صحیح بند گان اسکراب و جراح را ببندد.**
۴. **اتصالات مربوط به کوتر و ساکشن را به طور صحیح وصل کند .**

۵. اتاق عمل را جهت شروع جراحی آماده کند.

۶. محلول های مختلف را با رعایت اصول استریل به میز جراحی اضافه کند(حداقل ۳مورد)

۷. در صورت استفاده از تورنیکت توجهات لازم را به عمل آورد

۸. اتاق عمل را جهت شروع جراحی آماده کند.

۹. بیمار را تحویل گرفته و پرونده بیمار را کنترل کند.

۱۰. وسایل برقی و غیر برقی اتاق عمل را بطرز صحیح بکار گیرد.

۱۱. پکها و ستهای استریل را بطرز صحیح باز کند.

۱۲. ابزارها و نخها و وسایل یک بار مصرف استریل را بطرز صحیح بر روی میز اسکراب باز کند.

۱۳. اصول اولیه کار در اتاق عمل آموزش ببیند.

۱۴. حین عمل وسایل مورد نیازرا برای تیم جراحی آماده کند.

۱۵. با اجازه از کادر اتاق عمل پرونده بیمار را بنویسد.

۱۶. نمونه های برداشت شده را بطرز صحیح داخل ظرف نمونه گذاشته و در پرونده بیمار ثبت نماید.

۱۷. در پوزیشن دادن به بیمار کمک کرده و انواع پوزیشن ها را بلد باشد

۱۸. با کمک اسکراب شمارش صحیح گاز و لنگاز و وسایل جراحی را انجام دهد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	اتاق عمل را جهت شروع جراحی آماده کند.(حداقل ۱۰مورد)								
۲	وسایل برقی اطاق عمل را بطور صحیح بکار گیرد.(حداقل ۱۰مورد)								
۳	وسایل غیر برقی اطاق عمل را بطور صحیح بکار گیرد.(حداقل ۳مورد)								
۴	- بعنوان فرد استریل تیم جراحی را مشاهده کند.(حداقل ۳مورد)								
۵	اسکراب شدن مربی یا پرسنل را مشاهده کند.(حداقل ۳مورد)								
۶	با نظارت مربی اسکراب صحیح را انجام دهد.(حداقل ۳مورد)								
۷	با روش صحیح دستها را خشک کند. (حداقل ۳مورد)								
۸	با روش صحیح گان ودستکش بپوشد. (حداقل ۳مورد)								
۹	با نظارت مربی یا پرسنل پرپ انجام دهد. (حداقل ۳مورد)								
۱۰	با نظارت مربی یا پرسنل درپ انجام دهد. (حداقل ۳مورد)								
۱۱	به پوزیشن دادن بیمار در حیطه استریل کمک نماید.(حداقل ۳مورد)								
۱۲	گازهای مصرفی را بطور صحیح کنترل و شمارش نماید.(حداقل ۳مورد)								
۱۳	شناسایی و علت کاربرد وسایل هر عمل را با نظارت مربی تمرین نماید.(حداقل ۳مورد)								

۱۴	اصول عملکرد فرد اسکراب را حین عمل رعایت کند. (حداقل ۳مورد)									
۱۵	پس از اتمام عمل کلیه وسایل داخل ست را کنترل و به قسمت شستشو تحویل دهد (حداقل ۳مورد)									
۱۶	ضدعفونی اتاق را قبل از عمل انجام دهد (حداقل ۳مورد)									
۱۷	ضدعفونی اتاق را حین وبعد از عمل انجام دهد.(حداقل ۳مورد)									
۱۸	انواع نخهای جراحی را بشناسد .(حداقل ۳مورد)									
۱۹	اتاق را جهت عمل بعدی آماده نماید. (حداقل ۳مورد)									
۲۰	به بخیه زدن پوست پس از عمل کمک نماید (حداقل ۲مورد)									
	جمع نمرات(۱۰)									

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	نمره
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	

از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خوبی می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

جدول ثبت فعالیتها

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد سیار**

تعداد واحد:۲ واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۴

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۲۰روزه

پیش نیاز: اصول و فنون عملکرد فرد سیار و اسکراب- آشنایی با تجهیزات اتاق عمل- مقدمه ای بر تکنولوژی اتاق عمل- کارآموزی رفتار در اتاق عمل

هدف کلی دوره:

در این دوره دانشجو تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه وظایف فرد سیار را انجام داده نموده و در فیلد جراحیهای عمومی و یا برخی از جراحیهای اختصاصی مانند زنان ، اورولوژی و اطفال) وارد میشود. لذا توان عملی او جهت فعالیت در اعمال جراحی اختصاصی در طی دوره های بعدی (در عرصه) افزایش می یابد. همچنین دانشجو وظایف یک فرد سیار را به نحو چشمگیرتری انجام خواهد داد . به طوریکه مسئولیت ورود و خروج بیمار از اتاق عمل و رفع کمبودهای موجود را به عهده خواهد گرفت

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند :

۱.اتاق عمل را اماده و تجهیز نماید و بر ضدعفونی اتاق عمل نظارت نماید.

۲. کمک در پذیرش بیمار به اتاق عمل و انتقال بیمار به تخت عمل را انجام دهد.

۳. پرونده بیمار را مطالعه نماید.

۴. وسایل و تجهیزات اتاق عمل را از نظر سالم بودن چک نماید.
۵. پک و وسایل لازم را در اتاق قرار دهد.
۶. اصول استریل را در باز کردن وسایل رعایت نماید.
۷. بر ورود و خروج افراد به اتاق نظارت نماید.
۸. ظرف نگهداری نمونه را آماده نماید.
۹. بر شمارش وسایل و گازهای مورد استفاده نظارت نماید.
۱۰. اصول استریل را در استفاده از سرم و محلولهای ضدعونی رعایت کند.
۱۱. در پرپ اولیه بیمار مشارکتنماید.
۱۲. در پانسمان زخم و انتقال بیمار به ریکاوری همکاری نماید.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید.

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	اتاق عمل را جهت شروع جراحی آماده کند.(حداقل ۳مورد)								
۲	بیمار را تحویل گرفته و پرونده بیمار را کنترل کند. (حداقل ۳مورد).								
۳	چیدن وسایل و تجهیزات میز عمل براساس اولویت. (حداقل ۳مورد).								

۴	بخیه پوست و پانسمان ناحیه عمل پایان جراحی(حداقل 1مورد)									
۵	وسایل مورد نیاز جراح را به موقع و صحیح در اختیارجراح قرار دهد (حداقل 2مورد)									
۶	کلیه وسایل داخل ست پس از انجام عمل کنترل و به قسمت شستشو تحویل دهد(حداقل 3مورد)									
	حین عمل وسایل مورد نیازرا برای تیم جراحی آماده کند.(حداقل ۳ مورد)									
۷	با اجازه از کادر اتاق عمل پرونده بیمار را بنویسد.(حداقل ۳ مورد)									
۸	نمونههای برداشت شده را بطرز صحیح داخل نمونه گذاشته و در پرونده بیمار ثبت نماید.(حداقل ۱ مورد)									
۹	در پوزیشن دادن به بیمار کمک کرده و انواع پوزیشن ها را بلد باشد. (حداقل ۱ مورد)									
۱۰	اتاق عمل را جهت شروع جراحی آماده کند.(حداقل ۳مورد)									
۱۱	بیمار را به شیوه صحیح به ریکاوری منتقل کند(حداقل ۳ مورد)									
۱۲	برچسب بیوپسی رابطورصحیح تکمیل نماید(حداقل دو مورد)									
۱۳	چگونگی نمونه ونحوه آماده کردن ظرف جهت نمونه های بیماران و ویژگی برچسب ظرف مربوطه را بداند									

۱۴	نوع و میزان محلول مورد استفاده و محل نگهداری محلول جهت نمونه ها را بداند.									
	جمع نمرات(۱۰)									

نمره	**موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای**
	رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری
	با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.
	وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.
	با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.
	علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.
	در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.
	از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .
	در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصول صرفه جویی را رعایت می کند
	از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.
	از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.
	تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید
	نمره کلی

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعاليتها	2	
كنفرانس	2	
امتحان پايان بخش	2	
نمره	20	

جدول ثبت فعاليتها

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره ..... از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۱**

تعداد واحد:۲ واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۵

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۲۰روزه

پیش نیاز: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار

هدف کلی دوره:

در این دوره دانشجو تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه اسکراب نموده و در فیلد جراحیهای عمومی و یا برخی از جراحیهای اختصاصی مانند زنان ، اورولوژی و اطفال) وارد میشود. در این کارآموزی دانشجو به عنوان اسکراب اول یا دوم ایفای نقش خواهد کرد. لذا توان عملی او جهت فعالیت در اعمال جراحی اختصاصی در طی دوره های بعدی (در عرصه) افزایش می یابد. همچنین دانشجو وظایف یک فرد سیار را به نحو چشمگیرتری انجام خواهد داد . به طوریکه مسئولیت ورود و خروج بیمار از اتاق عمل و رفع کمبودهای موجود را به عهده خواهد گرفت

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند :

۱ – اطاق عمل را جهت شروع جراحی آماده کند.

۲ – نظم و ترتیب و اولویتها را طبق آنچه بطور نظری آموخته رعایت کرده و انجام دهد.

۳ – بیمار را تحویل گرفته و پرونده او را کنترل و مطالعه نماید .

۴ – وسایل برقی و غیر برقی اطاق عمل را بطور صحیح بکار گیرد و کاربرد هر یک را بیان کند .

۵ – وسایل و تجهیزات اعمال جراحی عمومی را بکار گیرد (استریل یا غیر استریل)

۶ – در مصرف وسایل صرفه جوئی نماید.

۷ – بعنوان فرد استریل در تیم جراحی همکاری نماید.

۸ – موضع عمل را پرپ یا ضد عفونی نماید.(اولیه – نهائی)

۹ – به تیم استریل گان و دستکش بپوشاند.

۱۰ – در اپینگ را بطور صحیح انجام دهد.

۱۱ – اصول اسکراب را رعایت و طبق یک تکنیک علمی انجام دهد .

۱۲ – وسایل و تجهیزات میز عمل را براساس اولویت و استاندارد بچیند.

۱۳ – در پایان جراحی پوست را بخیه و ناحیه عمل را پانسمان کند.

۱۴ – وسایل مورد نیاز جراح را به موقع و صحیح در اختیار وی قرار دهد.

۱۵ – پس از انجام عمل کلیه وسایل داخل ست را کنترل و به قسمت شستشو تحویل دهد.

۱۶ – ضد عفونی اتاق را قبل از عمل ، حین عمل و بعد از عمل انجام دهد.

۱۷ – بعنوان فرد سیر کولر در اتاق عمل فعالیت نماید.

۱۸ – با انواع نخهای جراحی آشنائی داشته و تفاوتها و کاربرد هر یک را توضیح دهد.

۱۹ – اتاق عمل را جهت عمل بعد آماده نماید.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید.

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	اتاق عمل را مناسب با نوع عمل جهت شروع جراحی آماده کند.(حداقل ۳مورد)								
۲	بیمار را تحویل گرفته و پرونده او را کنترل و مطالعه نماید.(حداقل ۳مورد)								

۳	وسایل برقی و غیربرقی اطاق عمل را به طور صحیح بکار گیرد .(حداقل ۳مورد)									
۴	وسایل و تجهیزات استریل اعمال جراحی.را بطور صحیح بکاربرد(حداقل ۳مورد)									
۵	بعنوان فرد اسکراب دوم در تیم جراحی همکاری نماید .(حداقل ۲مورد)									
۶	به تیم استریل گان و دستکش بپوشاند.(حداقل ۲مورد)									
۷	درانینگ را بطور صحیح انجام دهد.(حداقل ۱ مورد)									
۸	درآماده سازی وسایل، اصول استریل را رعایت کند.(حداقل ۳مورد)									
۹	وسایل و تجهیزات مورد عمل را بر اساس اولویت و استاندارد بچیند.(حداقل ۳مورد)									
۱۰	موضع عمل را پرپ یا ضد عفونی اولیه نماید. .(حداقل ۲مورد)									
۱۱	وسایل مورد نظر جراح را به موقع و صحیح در اختیار وی قرار دهد..(حداقل ۳مورد جراحی)									
۱۲	در پایان جراحی با نظارت مربی پوست را بخیه و ناحیه عمل را پانسمان کند...(حداقل ۲مورد جراحی)									
۱۳	در پایان جراحی ست های آلوده را به قسمت شستشو تحویل دهد و وسایل برنده را در سفتی باکس بیندازد.(حداقل ۵مورد جراحی)									
۱۴	پانسمان نهایی محل عمل را با نظارت پرسنل یا مربی انجام دهد.(حداقل									

	۲مورد)								
۱۵	اتاق عمل را برای عمل بعدی آماده کند.(حداقل ۳مورد)								
	جمع نمرات(۱۰)								

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خوبی می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشیابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	

ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعاليتها	2	
كنفرانس	2	
امتحان پايان بخش	2	
نمره	20	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس:** کارآموزی اصول مراقبت در اتاق بهبودی

تعداد واحد: ۲واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم ۵

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۲۰روز

پیش نیاز: اصول مراقبت در اتاق بهبودی

هدف کلی دوره:

آشنایی با یک اتاق بهبودی واقعی ،شناخت وسایل و تجهیزات اتاق بهبودی و آشنایی با محل قرارگیری هریک از وسایل و کاربرد و نحوه استفاده از آنها ، همچنین کسب مهارت های لازم در زمینه مراقبت از بیمار و پیشگیری از عوارض پس از عمل می باشد.

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند :

۱-اتاق بهبودی راجهت استفاده بیمارآماده کند.

۲- وسایل ضروری را در کنار تخت بیمار قرار دهد.

۳-بیمار را از اتاق عمل تحویل بگیرد.

۴- راههای هوایی بیمار را باز نگهدارد.

۵-علائم هیپوکسی را بررسی کند.

۶-اکسیژن درمانی بیمار را با روش مناسب شامل ماسک، سوند و جادر اکسیژن انجان دهد.

۷- وسایل محافظتی بیمار را در تخت یا برانکارد بکار گیرد.

۸-علائم حیاتی بیمار را کنترل نماید و علائم شوک را شناسایی کند.

۹-عوارض بعد از عمل را توصیف، تشخیص و حتی الامکان پیشگیری کند.

۱۰- محل پانسمان(درن- کاتتر و ...) را کنترل نماید.

۱۱-مراقبتهای انجام شده، داروهای تجویز شده، ساعت ورود و خروج و سطح هوشیاری بیمار را ثبت نماید.

۱۲- جذب ودفع بیمار را در ریکاوری در پرونده ثبت نماید.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید			
عالی	**خوب**	**متوسط**	**ضعیف**
۱	**۰/۷۵**	**۰/۵**	**۰/۲۵**

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	مانیتورینگ بیمار دراتاق بهبودی (حداقل۳مورد)								
۲	آماده کردن اتاق بهبودی (حداقل۳مورد)								
۳	چیدن ومرتب کردن وسایل اتاق بهبودی (حداقل۳مورد)								
۴	قرار دادن وسایل ضروری را در کنار تخت بیمار (حداقل۳مورد)								
۵	تحویل بیمار از اتاق عمل (حداقل۳مورد)								
۶	به کارگیری آمبوبگ و دادن تنفس به بیمار (حداقل۲مورد)								
۷	بیمار را در پوزیشن مناسب قرار دهد. (حداقل۳مورد)								
۸	علائم هیپوکسی را جستجو نماید (حداقل۳مورد)								
۹	اکسیژن درمانی بیمار را با روش مناسب (ماسک, سوند و چادر)انجام دهد. (حداقل۳مورد)								
۱۰	وسایل محافظتی بیمار را در تخت یا برانکار بکار برد (حداقل۳مورد)								
	کنترل علائم حیاتی در اتاق								

	بهبودی(حدقل۳مورد).								
۱۱	کنترل محل پانسمان (درن, کاتتر و ...) (حداقل۳مورد)								
	ثبت جذب ودفع بیمار را در ریکاوری (حداقل۳مورد)								
	کنترل انفوزیون وریدی بیمار را در ریکاوری (حداقل۳مورد)								
	شناسائی علائم شوک واطلاع دادن								
	کنترل حس و رنگ و حرکت عضو گچ گرفته (حداقل۲مورد)								
	ثبت مراقبتهای انجام شده, داروهای تجویز شده, ساعت ورود و خروج (سطح هوشیاری بیمار) (حداقل۳مورد)								
	آشنایی با داروهای پرمصرف در ریکاوری و بکارگیری آنها زیر نظر مربی (حداقل۳مورد)								
	عدم ترک نمودن بیمار در ریکاوری و مراقبت از وی(حداقل۳مورد)								
	انجام مراقبتهای اختصاصی از بیماران تحت جراحیهای مختلف **(حداقل ۳ مورد)**								
	جمع نمرات(۱۰)								

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	نمره
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعاليتها	2	
كنفرانس	2	
امتحان پايان بخش	2	
نمره	20	

جدول ثبت فعالیتها

ردیف	نام بیمارستان	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱					
۲					
۳					
۴					
۵					
۶					
۷					
۸					
۹					
۱۰					
۱۱					
۱۲					
۱۳					
۱۴					
۱۵					
۱۶					
۱۷					
۱۸					
۱۹					
۲۰					

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره ..... از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی تکنیک اتاق عمل ۲**

تعداد واحد:۲ واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۶

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۲۰روزه

پیش نیاز: کارآموزی اصول و فنون عملکرد فرد اسکراب و سیار

هدف کلی دوره:

در این دوره دانشجو تحت نظارت مستقیم استاد مربوطه علاوه بر انجام دقیق وظایف سیار و اسکراب، در فعالیت‌های جراحی عمومی واختصاصی(مانند ارتوپدی، توراکس و مغز و اعصاب و ...) به عنوان اسکراب اول یا دوم ایفای نقش کرده و توضیح انواع برش ها و نحوه بستن زخم را نیز بر عهده خواهد داشت.

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند :

۱ – اطاق عمل را جهت شروع جراحی آماده کند.

۲ – نظم و ترتیب و اولویتها را طبق آنچه بطور نظری آموخته رعایت کرده و انجام دهد.

۳ – بیمار را تحویل گرفته و پرونده او را کنترل و مطالعه نماید .

۴ – وسایل برقی و غیر برقی اطاق عمل را بطور صحیح بکار گیرد و کاربرد هر یک را بیان کند .

۵ – وسایل و تجهیزات اعمال جراحی عمومی را بکار گیرد (استریل یا غیر استریل)

۶ – در مصرف وسایل صرفه جوئی نماید.

۷ – بعنوان فرد استریل در تیم جراحی همکاری نماید.

۸ – موضع عمل را پرپ یا ضد عفونی نماید.(اولیه – نهائی)

۹ – به تیم استریل گان و دستکش بپوشاند.

۱۰ – در اپینگ را بطور صحیح انجام دهد.

۱۱ – اصول اسکرابینگ را رعایت و طبق یک تکنیک علمی انجام دهد .

۱۲ – وسایل و تجهیزات میز عمل را براساس اولویت و استاندارد بچیند.

۱۳ – در پایان جراحی پوست را بخیه و ناحیه عمل را پانسمان کند.

۱۴ – وسایل مورد نیاز جراح را به موقع و صحیح در اختیار وی قرار دهد.

۱۵ – پس از انجام عمل کلیه وسایل داخل ست را کنترل و به قسمت شستشو تحویل دهد.

۱۶ – ضد عفونی اتاق را قبل از عمل ، حین عمل و بعد از عمل انجام دهد.

۱۷ – بعنوان فرد سیر کولر در اتاق عمل فعالیت نماید.

۱۸ – با انواع نخهای جراحی آشنائی داشته و تفاوتها و کاربرد هر یک را توضیح دهد.

۱۹ – اتاق عمل را جهت عمل بعد آماده نماید.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید.

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	اتاق عمل را مناسب با نوع عمل جهت شروع جراحی آماده کند.(حداقل ۵مورد)								
۲	بیمار را تحویل گرفته و پرونده او را کنترل و مطالعه نماید.(حداقل ۵مورد)								

۳	وسایل برقی و غیربرقی اطاق عمل را به طور صحیح بکار گیرد .(حداقل ۵مورد)									
۴	وسایل و تجهیزات استریل اعمال جراحی.را بطور صحیح بکاربرد(حداقل ۵مورد)									
۵	بعنوان فرد اسکراب دوم در تیم جراحی همکاری نماید. .(حداقل ۴مورد)									
۶	به تیم استریل گان و دستکش بپوشاند.(حداقل ۴مورد)									
۷	درانینگ را بطور صحیح انجام دهد.(حداقل ۱ مورد)									
۸	درآماده سازی وسایل، اصول استریل را رعایت کند.(حداقل ۳مورد)									
۹	وسایل و تجهیزات مربی عمل را بر اساس اولویت و استاندارد بچیند.(حداقل ۵مورد)									
۱۰	وسایل و ابزار جراحی را بر اساس اولویت به جراح تحویل دهد.(حداقل در پنج مورد جراحی)									
۱۱	موضع عمل را پرپ ضد عفونی اولیه نماید. .(حداقل ۲مورد)									
۱۲	وسایل مورد نظر جراح را به موقع و صحیح در اختیار وی قرار دهد.(حداقل ۵مورد جراحی)									
۱۳	در پایان جراحی با نظارت مربی پوست را بخیه و ناحیه عمل را پانسمان کند...(حداقل ۳مورد جراحی)									
۱۴	در پایان جراحی ست های آلوده را به قسمت شستشو تحویل دهد و وسایل برنده را در سفتی باکس بیندازد.(حداقل									

	۵مورد جراحی)									
۱۵	پانسمان نهایی محل عمل را با نظارت مربی انجام دهد.(حداقل ۵مورد)									
۱۶	اتاق عمل را برای عمل بعدی آماده کند.(حداقل ۵مورد)									
	جمع نمرات(۱۰)									

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعاليتها	2	
كنفرانس	2	
امتحان پايان بخش	2	
نمره	20	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی اتاق عمل اورژانس**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۶

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: فوریت ها - کارآموزی تکنیک اتاق عمل- کارآموزی روش های احیای قلبی ریوی

هدف کلی دوره:

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

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند

۱-اتاق عمل را برای جراحی های اورژانس آماده نماید.

۲-تجهیزات وپک را برای عملهای اورژانسی آماده نماید.

۳-اقدامات حیاتی را با سرعت مناسب در موارد خاص انجام دهد.

٤-در تیم مراقبتی موارد اورژانسی مشارکت فعال داشته باشد.

٥-مراقبتهای قبل،حین وبعد از اعمال جراحی اورژانسی را بدرستی انجام دهد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	آماده کردن اتاق عمل برای جراحی های اورژانس (حداقل ۳مورد)								
۲	آماه کردن تجهیزات وپک برای عملهای اورژانسی(حداقل ۳مورد)								
۳	مشاهده مراحل تصمیم گیری در وضعیتهای اورژانسی(حداقل ۳مورد)								
۴	انجام اقداماتی حفاظتی برای موارد خاص(حداقل ۳مورد)								
۵	انجام اقدامات حیاتی با سرعت مناسب در موارد خاص(حداقل ۳مورد)								
۶	مشارکت در تیم مراقبتی موارد اورژانسی(حداقل ۳مورد)								
۷	آماده کردن بیمار برای اعمال اورژانس .(حداقل ۳مورد)								
۸	کنترل علائم حیاتی بیمار برای اعمال اورژانسی .(حداقل ۳مورد)								
۹	ثبت پرونده بیمار برای اعمال اورژانسی .(حداقل ۳مورد)								
۱۰	انجام مراقبتهای قبل،حین وبعد اعمال اورژانسی.(حداقل ۳مورد)								

۱۱	آماده کردن اتاق عمل برای جراحی های اورژانس (حداقل ۳مورد)								
۱۲	آماه کردن تجهیزات وپک برای عملهای اورژانسی(حداقل ۳مورد)								
۱۳	مشاهده مراحل تصمیم گیری در وضعیتهای اورژانسی(حداقل ۳مورد)								
۱۴	در پایان جراحی ست های آلوده را به قسمت شستشو تحویل و وسایل برنده را در سفتی باکس بیندازد.(حداقل ۵مورد)								
۱۵	پانسمان نهایی محل عمل را با نظارت پرسنل یا مربی انجام دهد.(حداقل ۵مورد)								
۱۶	اتاق عمل را برای عمل بعدی آماده کند.(حداقل ۵مورد)								
	جمع نمرات(۱۰)								

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	

تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی درعرصه ارولوژی**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۷

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

هدف کلی دوره:

در این کارآموزی دانشجو با نیازهای مددجویان در اتاق عمل ارولوژی آشنا میشود و با به کارگیری دانش و مهارت لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات مددجو خواهد پرداخت و قادر خواهد بود به سرعت مقدمات عمل جراحی را فراهم نموده و بیمار را حین، قبل و بعد از عمل اداره نماید.

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند

۱– کاربرد ستهای جراحی ارولوژی را بداند و بکارگیرد.

۲- کاربرد وسایل الکتریکی را در جراحی ارولوژی فراگیرد.

۳- تجهیزات مورد نیازاعمال جراحی ارولوژی را آماده نماید.

۴- در انجام پوزیشنهای مختلف اعمال جراحی روی سیستم ادراری تناسلی کمک نماید.

۵- ترتیب چیدن ابزارهای جراحی اختصاصی در اعمال جراحی کلیوی را رعایت نماید.

۶- ایفای نقش اسکراب اول یا دوم در جراحی های کلیه، حالب، مثانه و مجرای ادراری شامل نفروسکوپی- سیستوسکوپی- سوسپانسیون گردن مثانه-دیلاتاسیون مجرا-نفروستومی-PCNL- برداشتن تومور ویلمز-نفرکتومی-دوباره کاری حالب-خارج کردن سنگ حالب، کلیه و مثانه- اکستروفی مثانه- رادیکال سیستکتومی و ایلئال کاندوئیت-پیوند کلیه- بررسی یورودینامیک- جراحی هی سیستم تولید مثل مردان(ختنه-اصلاح کوردی-ارکیوپکسی-هیدروسلکتومی-واریکوسل-وازکتومی-تورشن بیضه-

بیوپسی بیضه-ارکیکتومی – انواع روشهای پروستاتکتومی از طریق مجرا و بصورت جراحی باز-اپی سپادیاس و هیپوسپادیاس-ادرنالکتومی

۷- در سوند گذاری بیمار همکاری نماید.

۸-آماده کردن وکاربرد تجهیزات و وسایل اعمال جراحی آندوسکوپی شامل نفروسکوپی،سیستوسکوپی سیستم ادراری را فراگیرد.

۹. قادر به انجام مراقبتهای لازم، پس از جراحی های سیستم ادراری شامل رادیکل سیستکتومی ودوباره کاری حالب باشد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید.			
عالی	**خوب**	**متوسط**	**ضعیف**
۱	**۰/۷۵**	**۰/۵**	**۰/۲۵**

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی و کاربرد ستهای جراحی ارولوژی. (حداقل ۳مورد).								
۲	شناسایی و کاربرد وسایل الکتریکی جراحی ارولوژی. (حداقل ۳مورد).								
۳	آماده کردن تجهیزات مورد نیازاعمال ارولوژی. (حداقل ۳مورد).								
۴	انجام پوزیشنهای مختلف اعمال جراحی روی سیستم ادراری تناسلی (حداقل ۳مورد).								
۵	آماده کردن و ترتیب چیدن ابزارهای جراحی در اعمال جراحی کلیوی (حداقل ۳مورد).								
۶	آماده کردن بیمار جهت سوند گذاری								

	(حداقل ۳مورد).								
۷	کنترل کاتترهای سیستم ادراری(حداقل ۳مورد).								
۸	شناسایی و کاربرد تجهیزات و وسایل و غیره قبل از عمل آندوسکوپی سیستم ادراری(حداقل دو مورد)								
۹	شستشو وضدعفونی کردن تجهیزات و وسایل آندوسکوپی سیستم ادراری								
۱۰	شمارش دقیق گاز و وسایل مورد استفاده.(حداقل ۵مورد جراحی)								
۱۱	در پایان جراحی ست های آلوده را به قسمت شستشو تحویل دهد و وسایل برنده را در سفتی باکس بیندازد.(حداقل ۵مورد جراحی)								
۱۲	پانسمان نهایی محل عمل را با نظارت پرسنل یا مربی انجام دهد.(حداقل ۵مورد)								
۱۳	اتاق عمل را برای عمل بعدی آماده کند.(حداقل ۵مورد)								
	جمع نمرات(۱۰)								

نمره	موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای
	رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری
	با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.
	وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.
	با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.

علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خوبی می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						

۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						
۲۱						
۲۲						
۲۳						
۲۴						
۲۵						
۲۶						
۲۷						
۲۸						
۲۹						
۳۰						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره ..... از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس:** **کارآموزی درعرصه اطفال**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

هدف کلی دوره:

در این کارآموزی دانشجو با نیازهای مددجویان در اتاق عمل اطفال آشنا میشود و با به کارگیری دانش و مهارت لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات مددجو خواهد پرداخت و قادر خواهد بود به سرعت مقدمات عمل جراحی را فراهم نموده و بیمار را حین، قبل و بعد از عمل اداره نماید.

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند

۱ - ستهای خاص اعمال جراحی نوزادان و اطفال را بشناسد و بکارگیرد.

۲ - در نقش اسکراب در جراحی اطفال شامل مگاکولون، آترزی مری، انواع هرنی ، امفالوسل،آنوس بسته، بیضه نزول نیافته،شکاف لب،هیپوسپادیاس، نفروبلاستوما، کلیه پلی کیستیک مشارکت نماید.

۳ - کاربرد صحیح اکارتورهای مختلف در جراحیهای نوزادان و اطفال را فراگیرد.

۴ - در پوزیشن دادن در جراحی نوزادان و اطفال همکاری نماید.

۵ - ملاحظات لازم به منظورپیشگیری از هیپوترمی نوزادان و اطفال در اتاق عمل را رعایت نماید.

۶ - تنظیم درجه تجهیزاتی از قبیل کوتر و ساکشن متناسب با جراحی اطفال و نوزادان مدنظر قرار دهد.

۷ - ملاحظات لازم به منظورپیشگیری از سقوط نوزادان و اطفال از تخت در اتاق عملرارعایت نماید.

۸ - پانسمان نهایی محل عمل را با دقت با نظارت پرسنل یا مربی انجام دهد

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید			
عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی و آماده کردن ستهای خاص اعمال جراحی نوزادان و اطفال (حداقل ۳مورد).								
۲	کاربرد صحیح اکارتورهای مختلف در جراحیهای نوزادان و اطفال (حداقل ۳مورد).								
۳	شناسایی پروتزها و وسایل خاص جراحی نوزادان و اطفال(حداقل ۳مورد).								
۴	شناسایی وسایل الکتریکی جراحی نوزادان و اطفال (حداقل ۳مورد).								
۵	همکاری در پوزیشن دادن در جراحی نوزادان و اطفال (حداقل ۳مورد).								
۶	پیشگیری از هیپوترمی نوزادان و اطفال در اتاق عمل(حداقل ۳مورد).								
۷	حمایت از سقوط از تخت نوزادان و اطفال در اتاق عمل (حداقل۳مورد).								
۸	آماده کردن ستهای ظریف و تخصصی اعمال جراحی نوزادان (حداقل۳مورد)								

۹	تنظیم درجه تجهیزاتی از قبیل کوتر و ساکشن متناسب با جراحی اطفال و نوزادان(حداقل۳مورد)								
۱۰	در پایان جراحی ست های آلوده را به قسمت شستشو تحویل دهد و وسایل برنده را در سفتی باکس بیندازد.(حداقل ۵مورد جراحی)								
۱۱	پانسمان نهایی محل عمل را با نظارت پرسنل یا مربی انجام دهد.(حداقل ۵مورد)								
۱۲	اتاق عمل را برای عمل بعدی آماده کند.(حداقل ۵مورد)								
	جمع نمرات(۱۰)								

نمره	**موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای**
	رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری
	با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.
	وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.
	با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.
	علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.
	در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.
	از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .
	در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند
	از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.
	از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.
	تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید

نمره کلی	

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی درعرصه زنان**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

هدف کلی دوره:

در این کارآموزی دانشجو با نیازهای مددجویان در اتاق عمل زنان آشنا میشود و با به کارگیری دانش و مهارت لازم به اتخاذ تصمیم مقتضی و مناسب جهت حفظ حیات مددجو خواهد پرداخت و قادر خواهد بود به سرعت مقدمات عمل جراحی را فراهم نموده و بیمار را حین، قبل و بعد از عمل اداره نماید.

اهداف یادگیری:از فراگیران انتظار می رود که در پایان دوره قادر به انجام موارد زیر باشند

۱ - ستهای خاص اعمال جراحی زنان را بشناسد

۲ - درجراحی های واژینال و ولوار شامل هیسترکتومی واژینال،کیست بارتولن، فیستول، D&C، مخروط برداری سرویکس و CRP به عنوان اسکراب اول یا دوم مشارکت نمایند.

۳ - قادر به پرپ و درپ مناسب بیمار در جراحی های زنان باشد.

۴ - درجراحی های شکمی زنان شامل هیسترکتومی از طریق شکم، برداشتن تخمدان ولوله ها و میومکتومی به عنوان اسکراب اول یا دوم مشارکت نمایند.

۵ - درجراحی های مامایی شامل سزارین، حاملگی نابجا و سرکلاژ به عنوان اسکراب اول یا دوم مشارکت نمایند.

۶ - درجراحی های اندوسکوپی شامل لاپاروسکوپی، هیستروسکوپی و کولپوسکوپی قادر به شناسایی و بکارگیری ستهای تخصصی جراحی زنان باشد.

۷ - اکارتورهای جراحی را به موقع و بطور مناسب در حین جراحی استفاده نماید.

۸ - قبل از تولد نوزاد وسایل گرمایش و احیا نوزاد را آماده نماید.

۹ - قادر به نمونه گیری از بند ناف در موارد لزوم باشد.

۱۰ -در صورت لزوم به تیم احیا نوزاد کمک نماید.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید			
عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی وکاربرد ستهای جراحی زنان . (حداقل ۳مورد).								
۲	شناسایی وکاربرد وسایل الکتریکی جراحی زنان. (حداقل ۳مورد).								
۳	پرپ و درپ صحیح در اعمال جراحی زنان را با کیفیت مطلوب انجام دهد..(حداقل ۲مورد).								
۴	تکمیل پرونده بیمار و نوزاد با نظارت مربی و پرسنل(حداقل ۲مورد).								
۵	آماده کردن تراکی مخصوص نوزاد متولد شده طی عمل سزارین(حداقل ۱مورد).								
۶	تعیین نمره آپگار نوزاد (حداقل ۳مورد).								
۷	شناسایی وکاربرد وسایل لاپاروسکوپی زنان (حداقل ۳مورد).								
۸	کنترل علائم حیاتی مادرونوزاد (حداقل ۱مورد).								
۹	کمک به احیاء نوزاد درصورت نیاز .(حداقل ۱مورد).								
۱۰	در پایان جراحی ست های آلوده را به								

	قسمت شستشو تحویل دهد و وسایل برنده را در سفتی باکس بیندازد.(حداقل ۵مورد جراحی)								
	پانسمان نهایی محل عمل را با نظارت پرسنل یا مربی انجام دهد.(حداقل ۵مورد)								
۱۱	اتاق عمل را برای عمل بعدی آماده کند.(حداقل ۵مورد)								
	جمع نمرات(۱۰)								

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خوبی می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعاليتها	2	
كنفرانس	2	
امتحان پايان بخش	2	
نمره	20	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره ..... از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی:	**محل کارآموزی:**
تاریخ شروع کارآموزی:	**تاریخ پایان کارآموزی:**
نام مربی:	**عنوان درس: کارآموزی درعرصه اعصاب**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

هدف کلی دوره: در این دوره دانشجو با به کار گیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه اعصاب و همچنین به کار گیری مهارت های تئوری تخصصی با تطابق آن با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

در پایان دوره از فراگیران انتظار می رود که قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح ست های خاص اعمال جراحی اعصاب باشد.
۲. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح اکارتورهای مختلف جراحی های اعصاب باشد.
۳. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح پروتز های خاص جراحی اعصاب باشد.
۴. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیحوسایل الکتریکی جراحی اعصاب باشد.
۵. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح پوزیشن های مورد نیاز اعمال جراحی اعصاب باشد.
۶. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح کلیپس های پوستی و عروقی و هولدرهای مربوطه باشد.
۷. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح تجهیزات جراحی برش استخوان جمجمه باشد.
۸. طرق به کار گیری داروها جهت اعمال مختلف را شرح دهد.
۹. قادر به آماده سازی و به کار گیری وسایل بند آوردن خونریزی در اعمال جراحی اعصاب باشد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی و کاربرد ستهای خاص اعمال جراحی اعصاب (حداقل ۳مورد).								
۲	شناسایی و کاربرد اکارتورهای مختلف جراحیهای اعصاب. (حداقل ۳مورد).								
۳	شناسایی و کاربرد پروتزهای خاص جراحی اعصاب (حداقل ۲مورد).								
۴	شناسایی و کاربرد وسایل الکتریکی جراحی اعصاب. (حداقل ۳مورد).								
۵	شناسایی و کاربرد وسایل بندآوردن خونریزی در اعمال جراحی اعصاب								
۶	پرپ اولیه پوست بیمار در اعمال جراحی اعصاب در نقش فرد سیرکولر(حداقل								

	۳مورد).									
۷	دست شستن و کمک به تیم جراحی تا پایان عمل در نقش فرد اسکراب (حداقل ۳مورد).									
۸	انجام پوزیشنهای مناسب اعمال جراحی اعصاب برای بیمار (حداقل ۳مورد).									
۹	آشنایی و کاربرد کلیپسهای پوستی و عروقی و هولدرهای مربوط									
۱۰	آشنایی با روش کار تجهیزات جراحی برش استخوان جمجمه (حداقل ۳مورد)									
	جمع نمرات(۱۰)									

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	

از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خوبی می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

جدول ثبت فعالیت ها

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						
۲۱						
۲۲						
۲۳						
۲۴						
۲۵						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس : کارآموزی درعرصه ارتوپدی**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره **کارآموزی** امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی وعملی خود کوشا باشید.

هدف کلی دوره: در این دوره دانشجو با به کار گیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه ارتوپدی و همچنین به کار گیری مهارت های تئوری تخصصی با تطابق آن با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

در پایان دوره از فراگیران انتظار می رود که قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. قادر به کار گیری ست های خاص ارتوپدی در اعمال جراحی ارتوپدی باشد.
۲. قادر به کار گیری اکارتورهای مختلف جراحی در اعمال جراحی ارتوپدی باشد.
۳. پروتزهای خاص جراحی ارتوپدی را بشناسد و به کار گیرد.
۴. اصول علمی در به کار بردن الکتروکوتر را بشناسد و به کار گیرد.
۵. اصول علمی در برقراری پوزیشن های مورد نیاز اعمال جراحی ارتوپدی را رعایت نماید.
۶. اصول علمی در آماده کردن تجهیزات لازم جهت تعبیه پیچ و پلاک در استخوان را رعایت نماید.
۷. اصول علمی در توانایی آماده سازی فیکساتورهای خارجی و داخلی ارتوپدی را داشته باشد.

۸. توانایی کاربرد صحیح تورنیکت و باند اسمارچ را داشته باشد.
۹. توانایی آماده سازی تجهیزات جراحی آرتروسکوپی را داشته باشد.
۱۰. وسایل گچ گیری و آتل بندی برای بیمار را به کار گیرد.
۱۱. انواع بانداژ ها را به کار گیرد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص ونهایتا جمع کل را در جمع نمرات مرهون فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	مشاهده وآماده کردن وسایل اختصاصی ست ها وابسته به اعمال جراحی ارتوپدی(حداقل ۳مورد)								
۲	شناسایی وکاربرد انواع اکارتورهای ارتوپدی(حداقل ۳مورد)								
۳	شناسایی و به کار گیری پروتزهای خاص جراحی ارتوپدی (حداقل ۳مورد)								

۴	توانایی برقراری پوزیشن های مورد نیاز اعمال جراحی ارتوپدی(حداقل ۳ مورد)										
۵	توانایی آماده کردن تجهیزات لازم جهت تعبیه پیچ و پلاک ارتوپدی (حداقل ۳مورد)										
۶	توانایی آماده کردن فیکساتورهای داخلی و خارجی ارتوپدی (حداقل ۳مورد)										
۷	توانایی استفاده صحیح و بدون عارضه تورنیکت و باند اسمارچ (حداقل ۳مورد).										
۸	آماده کردن تجهیزات و وسایل آرتروسکوپی در اعمال جراحی ارتوپدی (حداقل ۲مورد)										
۹	توانایی انجام گچ گیری و آتل بندی صحیح (حداقل ۵ مورد)										
۱۰	به کار گرفتن انواع بانداژ های ارتوپدی (حداقل ۳مورد)										
	جمع نمرات(۱۰)										

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	

علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصول صرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خوبی می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی(از ۴ نمره)	

جدول ثبت فعالیت ها

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						

۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						
۲۱						
۲۲						
۲۳						
۲۴						
۲۵						
۲۶						
۲۷						
۲۸						
۲۹						
۳۰						

موارد مورد ارزشیابی	**نمره اختصاص یافته**	**نمره دانشجو**
ارزشیابی عمومی ورعایت اصول اخلاق حرفه ای	۴	
ارزشیابی مهارت	۱۰	
ثبت فعالیتها	۲	
کنفرانس	۲	
امتحان پایان بخش	۲	
نمره	۲۰	

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو : امضاء مربی : امضاء مدیر گروه:

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه:

نام و نام خانوادگی:	**محل کارآموزی:**
تاریخ شروع کارآموزی:	**تاریخ پایان کارآموزی:**
نام مربی:	**عنوان درس : کارآموزی درعرصه توراکس**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه توراکس، اصول کار در جراحی های توراکس را فراگرفته و با وسایل و ابزارهای تخصصی جراحی توراکس آشنا می گردد. همچنین بکارگیری مهارتهای تئوری تخصصی با تطابق آنها با موازین و مقررات و تکنیکهای اختصاصی این فرصت را بدست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارتها را بدست آورد.

دانشجو پس از طی دوره باید بتواند مهارت‌های زیر را کسب نماید:

۱. ست های توراکوتومی را بشناسد و بکار گیرد.
۲. پوزیشنهای مختلف اعمال جراحی روی سیستم تنفس را بکار گیرد.
۳. پرپ (ضدعفونی محل عمل) و درپ (پوشاندن بیمار با شان) در اعمال جراحی توراکس را با کیفیت مطلوب انجام دهد.
۴. اکارتورهای مختلف توراکس را در حین عمل بکار گیرد.
۵. در صورت وسیع بودن عمل میزمایو را به طور صحیح استریل نموده و بکار گیرد.
۶. در عمل های جراحی پنومکتومی،توراکوسکوپی،چست تیوب گذاری به جراح کمک کند.

۷. تجهیزات و وسایل و غیره را قبل از عمل آندوسکوپی ریه شناسایی و آماده و بکار گیرد.
۸. اقدامات پایان عمل توراکس از قبیل پانسمان, بلوکاژ بین دنده ای و هواگیری ریه را با کمک جراحی ارزیابی و انجام دهد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی وکاربرد ست های جراحی توراکس. (حداقل ۳مورد).								
۲	شناسایی وکاربرد وسایل الکتریکی جراحی توراکس. (حداقل ۳مورد).								
۳	پرپ (ضدعفونی محل عمل) و درپ (پوشاندن بیمار با شان) در اعمال جراحی توراکس را با کیفیت مطلوب								
۴	کاربرد اکارتورهای مختلف توراکس حین عمل .(حداقل ۳مورد).								
۵	آماده کردن تراکی و مینیمایی در صورت وسیع بودن عمل (حداقل ۳مورد).								
۶	شناسایی و آماده کردن وسایل آندوسکوپی ریه(حداقل ۳مورد).								
	ثبت پرونده در صورت صلاحدید مسئول بخش .(حداقل ۳مورد).								
۷	شناسایی وکاربرد وسایل قوی و مستحکم ست توراکس عمومی(حداقل ۳مورد).								

۸	پانسمان و اقدامات پایانی عمل توراکس (حداقل ۳مورد).									
۹	ارزیابی بلوکاژ بین دنده ای و هواگیری ریه با کمک جراح .(حداقل ۳مورد).									
۱۰	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در انجام عمل جراحی توراکوستومی. (حداقل ۳مورد).									
۱۱	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در انجام عمل جراحی پنومونکتومی (حداقل ۳مورد).									
۱۲	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در انجام عمل جراحی چست تیوب گذاری. (حداقل ۳مورد).									
۱۳	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در انجام عمل جراحی برونکوسکوپی. (حداقل ۳مورد).									
۱۴	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در انجام عمل جراحی توراسنتز (حداقل ۳مورد).									
	جمع نمرات(۱۰)									

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	

در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی درعرصه چشم**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

هدف: کلی دوره :در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه چشم، اصول کار در جراحی های چشم را فراگرفته و با وسایل و ابزارهای تخصصی جراحی چشم آشنا می گردد. همچنین بکارگیری مهارتهای تئوری تخصصی با تطابق آنها با موازین و مقررات و تکنیکهای اختصاصی این فرصت را بدست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارتها را بدست آورد.

دانشجو پس از طی دوره باید بتواند مهارت‌های زیر را کسب نماید:

۱ میکروسکوپ را برای عمل جراحی آماده کند.
۲ شماره و نوع لنز بیمار را شناسایی و با پرونده تطبیق دهد.
۳ در هدایت بیمار به سمت اطاق عمل و پوزیشن دادن به او یاری کند.
۴ دستگاه فیکو را بر طبق نیاز تنظیم کند.
۵ دستگاه ویترکتومی را بر طبق نیاز تنظیم کند.
۶ در پایان عمل ساب کونژ را آماده کند.
۷ اتیکت های لنز چشمی را در پرونده در محل مخصوص بچسباند.
۸ به عنوان فرد اسکراب میز عمل کاتاراکت را بچیند.

۹ به عنوان فرد اسکراب بای کانوله را آماده کرده و وسایلی را که باید با سالین شستشو شوند بشوید
۱۰ - وسایل ست کارتاراکت را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۱۱ - در عمل های جراحی استرابیسم،شالازیون و DCR به عنوان اسکراب به جراح کمک کند.
۱۲ - قطره های چشمی موجود را نام برده و کاربرد هر یک را بیان کند و در پایان عمل آنها را بکار گیرد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید			
عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	آماده کردن میکروسکوپ براي عمل (حداقل 3مورد)								
۲	شناسایی شماره و نوع لنز بیهار وتطبیق با پرونده (حداقل 3مورد)								
۳	هدایت بیهار به سمت اطاق عمل و پوزیشن دادن به او(حداقل 3مورد)								
۴	تنظیم دستگاه فیکو را بر طبق نیاز (حداقل 3مورد)								
۵	تنظیم دستگاه ویترکتومی بر طبق نیاز (حداقل 3مورد)								
۶	آماده کردن ساب کونژدر پایان عمل (حداقل 3مورد)								
	چسباندن اتیکت هاي لنز چشمی در پرونده در محل مخصوص (حداقل 3مورد)								

۷	چیدن مرحله عمل کاتاراکت بعنوان فرد اسکراب (حداقل 3مورد).									
۸	آماده کردن پاي کانوله به عنوان فرد اسکراب (حداقل 3مورد)									
۹	آماده کردن سالین برای شتشو وشناسایی قطره های چشمی(حداقل 3مورد)									
۱۰	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی فیکو (حداقل 3مورد)									
۱۱	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی ویترکتومی (حداقل 3مورد)									
۱۲	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی استرابیسم (حداقل 3مورد)									
۱۳	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی شالازیون (حداقل 3مورد)									
۱۴	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی تزریق اوستین (حداقل 3مورد)									
	جمع نمرات(۱۰)									

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	

در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی درعرصه ترمیمی و پلاستیک**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۷

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

هدف کلی دوره:در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه ترمیمی، پلاستیک و سوختگی ، اصول کار در جراحی های ترمیمی، پلاستیک و سوختگی را فراگرفته و با وسایل و ابزارهای تخصصی جراحی ترمیمی، پلاستیک و سوختگی آشنا می گردد.همچنین بکارگیری مهارتهای تئوری تخصصی با تطابق آنها با موازین و مقررات و تکنیکهای اختصاصی این فرصت را بدست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارتها را بدست آورد.

دانشجو پس از طی دوره باید بتواند مهارت‌های زیر را کسب نماید:

۱ -ستهای جراحی ترمیمی را بشناسد و بکارگیرد.

۲ -وسایل برقی مربوط به اعمال جراحی ترمیمی را بشناسد و بکارگیرد.

۳ -پروتزهای مختلف در اعمال جراحی ترمیمی را بشناسد و بکارگیرد.

۴ -در عمل های جراحی ماموپلاستی،ابدومینوپلاستی و لیپوساکشن به عنوان اسکراب به جراح کمک کند.

۵ -درماتوم را آماده و بکارگیرد و گرافت مربوطه را نگهداری نماید.

۶ -با انواع بخیه های ترمیمی و پلاستیک آشنا باشد و آنها را انجام دهد.

۷ -به انواع روشهای ترمیم دفکت پوستی آشنا باشد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	معیارهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی و کاربرد ستهای جراحی ترمیمی(حداقل 2مورد).								
۲	شناسایی و کاربرد وسایل الکتریکی جراحی سوختگی وترمیمی(حداقل 2مورد).								
۳	شناسایی و کاربرد پروتزهای مختلف در اعمال جراحی ترمیمی(حداقل 1 یا 2مورد).								
۴	آماده کردن درماتوم (حداقل 3مورد).								
۵	حفاظت از گرافت های پوستی (حداقل 1مورد).								
۶	آشنایی با انواع بخیه های ترمیمی(حداقل 2مورد).								
	آشنایی با انواع بخیه های پلاستیک(حداقل 2مورد).								
۷	آشنایی با روشهای ترمیم دفکت پوستی(حداقل 2مورد).								
۸	انجام پانسمان مناسب بعد جراحی ترمیمی (حداقل 2مورد).								
۹	ثبت موارد مرتبط با گرافت وجراحی ترمیمی درپرونده (حداقل 2مورد).								
۱۰	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی گرفت گذاری (حداقل 3مورد)								

۱۱	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی ماموپلاستی (حداقل 3مورد)								
۱۲	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی ابدومینوپلاستی (حداقل 3مورد)								
۱۳	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی ترمیم شکاف کام (حداقل 3مورد)								
۱۴	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی ترمیم شکاف لب (حداقل 3مورد)								
	جمع نمرات(۱۰)								

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشيابي عمومي ورعايت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشيابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

نام و نام خانوادگي:	**محل کارآموزی:**
تاريخ شروع کارآموزي :	**تاريخ پايان کارآموزي:**
نام مربی :	**عنوان درس:کارآموزی درعرصه فک و صورت**
تعداد واحد: 1واحد	
گروه هدف: دانشجويان ترم7	
مقطع تحصيلي: کارشناسي	
مدت دوره: 10روزه	
پيش نياز: کليه دروس ماقبل عرصه	

ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی وعملی خود کوشا باشید.

هدف کلی دوره: در این دوره دانشجو با به کار گیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه فک و صورت و همچنین به کار گیری مهارت های تئوری تخصصی و تطابق آن با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

در پایان دوره از فراگیران انتظار می رود که قادر به انجام موارد زیر باشند:

قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح ست های خاص اعمال جراحی فک و صورت باشد.

۱. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح وسایل برقی جراحی فک و صورت باشد.
۲. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح پروتز های خاص جراحی فک و صورت باشد.
۳. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح ساکشنهای مختلف در جراحی فک باشد.
۴. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح ست های میکروسرجری در جراحیهای فک وصورت باشد.
۵. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح وسایل اختصاصی ست فک و صورت باشد.
۶. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح انواع فیکساتور در جراحیهای فک و صورت باشد.

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی ستهای خاص اعمال جراحی فک و صورت (حداقل ۳مورد).								
۲	کاربرد اکارتورهای مختلف جراحی‌های فک و صورت (حداقل ۳مورد).								
۳	شناسایی پروتزهای خاص جراحی فک و صورت (حداقل ۳مورد).								
۴	شناسایی انواع فیکساتورهای فک و صورت (حداقل ۳مورد).								
۵	پوزیشن دادن در جراحی فک و صورت (حداقل ۳مورد).								
۶	استفاده از وسایل برقی در عمل فک و صورت (حداقل ۳مورد).								
۷	استفاده از وسایل غیربرقی در عمل فک و صورت (حداقل ۳مورد).								
۸	آماده کردن ستهای میکروسرجری وتخصصی اعمال جراحی فک و صورت (حداقل۳مورد)								
۹	پرب ودرپ وپانسمان در عمل فک و صورت (حداقل۳مورد)								
۱	مشاهده بخیه زدن ناحیه عمل در								

۰	عمل فک وصورت(حداقل۳مورد)								
	جمع نمرات(۱۰)								

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	نمره
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

جدول ثبت فعالیت ها

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						
۲۱						
۲۲						
۲۳						
۲۴						
۲۵						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی درعرصه قلب و عروق**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه قلب و عروق ، اصول کار در جراحی های قلب و عروق را فراگرفته و با وسایل و ابزارهای تخصصی جراحی قلب و عروق آشنا می گردد. همچنین بکارگیری مهارتهای تئوری تخصصی با تطابق آنها با موازین و مقررات و تکنیکهای اختصاصی این فرصت را بدست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارتها را بدست آورد.

دانشجو پس از طی دوره باید بتواند مهارت‌های زیر را کسب نماید:

۱ وسایل اختصاصی ست آپ قلب باز را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۲ وسایل اختصاصی ست آپ ریه را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد
۳ وسایل اختصاصی ست آپ ظریف کرونر را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۴ وسایل اختصاصی ست آپ پا را نام برده و کاربرد هریک را توضیح دهد.
۵ وسایل اختصاصی ست آپ دریچه را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
۶ وسایل اختصاصی ست آپ قلب بسته را نام برده و هر یک را توضیح دهد.
۷ مشخصات دستگاه CPBP را توضیح دهد.

۸ -تفاوت بیهوشی عمومی و بیهوشی قلب باز را توضیح دهد.

۹ -کاربرد نخهای مورد استفاده در جراحیهای قلب را توضیح دهد.

۱۰ -نحوه جراحیهای قلب باز و بسته را توضیح دهد.

۱۱ -در عمل های جراحی بای پس عروق کرونر و ترمیم نقائص مادرزادی قلب به عنوان اسکراب به جراح کمک کند.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید			
عالی	**خوب**	**متوسط**	**ضعیف**
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	مشاهده وکاربرد وسایل اختصاصی ست قلب باز (حداقل3مورد)								
۲	مشاهده وکاربرد وسایل اختصاصی ست ری(حداقل3مورد)								
۳	اماده سازی و پوزیشن بیمار در عمل های جراحی قلب و عروق (حداقل3مورد)								
۴	آشنایی با کاربرد انواع دریچه های قلبی								
۵	آشنایی با کاربرد انواع گرفت های عروقی								
۶	آشنایی با کاربرد انواع ست های عروقی								
۷	آشنایی با دستگاه ضربان ساز قلب								
۸	مشاهده وکاربرد وسایل اختصاصی ست آپ قلب بسته								

۹	مشاهده وشناسایی مشخصات پمپ قلب-ریه									
۱۰	مشاهده تفاوت بیهوشی عمومی و بیهوشی قلب باز (حداقل3مورد)									
۱۱	مشاهده وشناسایی نخهاي مورد استفاده در جراحیهاي قلب. (حداقل3مورد)									
۱۲	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی بای پس کرونری (حداقل 3مورد)									
۱۳	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی تعویض دریچه (حداقل 3مورد)									
۱۴	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی ترمیم ASD (حداقل 3مورد)									
۱۵	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی ترمیم VSD (حداقل 3مورد)									
۱۶	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل جراحی کوارکتاسیون آئورت (حداقل 3مورد)									
۱۷	آماده سازی وسایل و کمک به جراح در عمل های جراحی گرفت عروقی (حداقل 3مورد)									
	جمع نمرات(۱۰)									

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	

در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربوطه را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						

موارد مورد ارزشیابی	نمره اختصاص یافته	نمره دانشجو
ارزشیابي عمومي ورعایت اصول اخلاق حرفه ای	4	
ارزشیابي مهارت	10	
ثبت فعالیتها	2	
کنفرانس	2	
امتحان پایان بخش	2	
نمره	20	

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی درعرصه گوارش و غدد**

تعداد واحد: ۲ واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۷

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۲۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره **کارآموزی** امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی وعملی خود کوشا باشید.

هدف کلی دوره: در این دوره دانشجو با به کار گیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه گوارش و غدد و همچنین به کار گیری مهارت های تئوری تخصصی با تطابق آن با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

در پایان دوره از فراگیران انتظار می رود که قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. وسایل اختصاصی ست های وابسته به اعمال جراحی گوارش و غدد را نام برده و به کار گیرد.
۲. وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها، پروب ها و دیلاتورها را به شکل صحیح در موارد لزوم به کار گیرد.
۳. نحوه به کار گیری وسایل جراحی را با توجه به نوع نسج ارزیابی نموده و به کار گیرد
۴. به عنوان اسکراب اول در انجام آناستوموزهای مختلف در اعمال جراحی گوارش به جراح کمک نماید.
۵. گره زدن با دست را به درستی انجام دهد.

۶. وسایل لازم در شست و شوی زخم های جراحی گوارش را آماده و به کار گیرد.
۷. تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی در اعمال جراحی گوارش را آماده ، نصب و به کار گیرد.
۸. تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی را به طور صحیح شست و شو و جهت استرلیزاسیئن بسته بندی کند.
۹. در دوختن لایه های مختلف شکمی نخ مناسب را آماده نموده و به جراح کمک کند.
۱۰. درن و کاتتر های مختلف را در جراحی های مختلف گوارش و غدد نام ببرد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	مشاهده وآماده کردن وسایل اختصاصی ست ها وابسته به اعمال جراحی گوارش و غدد (حداقل ۳مورد)								
۲	شناسایی وکاربرد وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها, کلمپ ها, پروبها و دیلاتاتورها (حداقل ۳مورد)								
۳	ارزیابی وسایل جراحی مناسب بانوع نسج (حداقل ۳مورد)								
۴	شناسایی آناستوموزهای مختلف در اعمال								

	جراحی گوارش و غدد بعنوان اسکراب									
۵	کمک به جراح هنگام آناستوموز (حداقل ۳مورد)									
۶	مشاهده نحوه گره زدن با دست (حداقل ۳مورد)									
۷	آماده کردن وسایل لازم در شستشوی زخم های جراحی گوارش (حداقل ۳مورد).									
۸	آماده کردن تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی در اعمال جراحی گوارش (حداقل ۳مورد)									
۹	بخیه و پانسمان پوست بیمار در نقش اسکراب(حداقل ۲ مورد)									
۱۰	کنترل ترشحات درنهای دستگاه گوارش (حداقل ۳مورد)									
	جمع نمرات(۱۰)									

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	**نمره**
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهری مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	

علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل دارد واصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خوبی آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

جدول ثبت فعالیت ها

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						

۱۸						
۱۹						
۲۰						
۲۱						
۲۲						
۲۳						
۲۴						
۲۵						
۲۶						
۲۷						
۲۸						
۲۹						
۳۰						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره ..... از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی: **محل کارآموزی:**

تاریخ شروع کارآموزی: **تاریخ پایان کارآموزی:**

نام مربی: **عنوان درس: کارآموزی درعرصه** ENT

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره **کارآموزی** امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی وعملی خود کوشا باشید.

هدف کلی دوره: در این دوره دانشجو با به کار گیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه ENT و همچنین به کار گیری مهارت های تئوری تخصصی و تطابق آن با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

در پایان دوره از فراگیران انتظار می رود که قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح ست های خاص اعمال جراحی ENTباشد.
۲. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح وسایل برقی جراحی ENT باشد.
۳. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح پروتز های خاص جراحی ENT باشد.
۴. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح ساکشنهای مختلف در جراحیهایENT باشد.
۵. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح ست های میکروسرجری در جراحیهای ENT باشد.
۶. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح وسایل اختصاصی ست ENT باشد.
۷. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح انواع اکارتورهای جراحی در جراحیهای ENT باشد.
۸. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح داروهای کنترل خونریزی حین عمل و محلولهای ضدعفونی کننده گوش و حلق باشد
۹. قادر به شناسایی و به کار گیری صحیح پوزیشنهای خاص برای بیمار در زمان مناسب باشد.

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی ستهای خاص اعمال جراحی ENT (حداقل ۳مورد).								
۲	کاربرد اکارتورهای مختلف جراحیهای ENT (حداقل ۳مورد).								
۳	شناسایی پروتزهای خاص جراحی ENT (حداقل ۳مورد).								
۴	شناسایی وسایل الکتریکی جراحی ENT (حداقل ۳مورد).								
۵	پوزیشن دادن در جراحی ENT (حداقل ۳مورد).								
۶	شناسایی وکاربرد ساکشن های مختلف ENT (حداقل ۳مورد).								
۷	آماده کردن ست میکروسرجری جراحی ENT (حداقل۳مورد).								
۸	آماده کردن گازهای مختلف مصرفی در اتاق عمل ENT (حداقل۳مورد).								
۹	آماده کردن داروهای کنترل خونریزی حین عمل و محلول ضدعفونی کننده گوش و حلق								

	(حداقل۳مورد)									
۱۰	کنترل خونریزی در اعمال ENT (حداقل۳مورد)									
	جمع نمرات(۱۰)									

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید			
عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	نمره
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

جدول ثبت فعالیتها

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						
۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						
۲۱						
۲۲						
۲۳						
۲۴						
۲۵						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه

نام و نام خانوادگی:	**محل کارآموزی:**
تاریخ شروع کارآموزی:	**تاریخ پایان کارآموزی:**
نام مربی:	**عنوان درس: کارآموزی درعرصه حیطه انتخابی**

تعداد واحد: ۱واحد

گروه هدف: دانشجویان ترم۸

مقطع تحصیلی: کارشناسی

مدت دوره: ۱۰روزه

پیش نیاز: کلیه دروس ماقبل عرصه

مقدمه

ضمن آرزوی موفقیت در طی دوره کارآموزی امید است بتوانید در جهت ارتقاء توانمندی علمی وعملی خود کوشا باشید.

هدف کلی دوره: در این دوره دانشجو با به کار گیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزی عرصه جراحی های انتخابی(تروما- پیوند) و همچنین به کار گیری مهارت های تئوری تخصصی با تطابق آن با موازین و مقررات و تکنیک های اختصاصی این فرصت را به دست می آورد تا با تمرین مکرر تحت نظارت مربی معایب عملکردی را رفع نموده و تسلط کافی در انجام مهارت ها را به دست آورد.

عرصه تروما

هدف: کسب مهارت در انجام مراقبت های اختصاصی جراحی از بیماران دچار تروما

در پایان دوره از فراگیران انتظار می رود که قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. با حفظ خونسردی ارزیابی سریع و صحیحی از وضعیت بیمار داشته باشد.
۲. در صورت لزوم اقدام مناسب جهت رزو و تهیه خون انجام دهد.
۳. تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای شکمی را آماده نماید.
۴. تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای قفسه سینه را آماده نماید.
۵. تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای سر و گردن را آماده نماید.
۶. تجهیزات و وسایل ضروری در جراحی های مربوط به ترومای اطفال را آماده نماید.

عرصه پیوند

هدف: کسب مهارت در انجام مراقبت های اختصاصی جراحی از بیماران دچار پیوند اعضاء

در پایان دوره از فراگیران انتظار می رود که قادر به انجام موارد زیر باشند:

۱. وسایل اختصاصی و ست های وابسته به اعمال جراحی پیوندی را نام برده و به کار گیرد.
۲. وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها، پروب ها و دیلاتورها را بشناسد و به کار گیرد.
۳. نحوه آناستوموزهای مختلف در اعمال جراحی پیوندی را نشان دهد و به عنوان اسکراب اول در انجام آناستوموز به جراح کمک نماید.
۴. نحوه گره زدن با دست را نشان دهد و در انجام آن در اعمال جراحی پیوندی کوشا باشد
۵. روش هر یک از اعمال جراحی پیوندی و محل دقیق قرار گیری اعضاء پیوندی را تشریح نماید.
۶. توانایی پوزیشن دهی به بیمار تحت جراحی پیوند را داشته باشد.
۷. توانایی پرپ و درپ بیمار تحت جراحی پیوندی را داشته باشد.

ارزیابی کیفی: استاد محترم براساس معیار زیر در هر یک از بندها نمره دانشجو را مشخص فرمایید

عالی	خوب	متوسط	ضعیف
۱	۰/۷۵	۰/۵	۰/۲۵

ردیف	مهارتهای مورد ارزیابی	تعداد انجام شده در هر بخش	نظر استاد				تایید و امضاء اساتید		
			عالی	خوب	متوسط	ضعیف			
۱	شناسایی ستهاي خاص اعمال جراحی انتخابی(حداقل 3مورد).								
۲	کاربرد اکارتورهاي مختلف جراحیهاي اانتخابی (حداقل 3مورد).								
۳	شناسایی پروتزهاي خاص جراحی انتخابی (حداقل 3مورد).								
۴	شناسایی وسایل الکتریکی جراحی انتخابی (حداقل 3مورد).								
۵	پوزیشن دادن در جراحی انتخابی (حداقل 3مورد).								
۶	استفاده از وسایل برقی در عمل انتخابی (حداقل 3مورد).								
۷	استفاده از وسایل غیربرقی در عمل انتخابی (حداقل 3مورد).								
۸	آماده کردن ستهای تخصصی اعمال جراحی انتخابی(حداقل3مورد)								
۹	پرب ودرپ وپانسمان در عمل انتخابی (حداقل3مورد)								
۱۰	**بخیه زدن پایانی ناحیه عمل درعمل انتخابی** (حداقل3مورد)								
	جمع نمرات(۱۰)								

موارد ارزشیابی عمومی و اصول اخلاق حرفه ای	نمره
رعایت نظم و اصول پرستاری و شرکت فعال دانشجو در فرایند یادگیری	
با وضعیت ظاهري مناسب برمبنای موازین شرعی و دستورالعمل دانشکده در بخش حاضر می شود.	
وقت شناسی و انضباط را رعایت می کند.	
با مربیان و پرسنل مرکز و سایر دانشجویان ارتباط مناسب برقرار می کند.	
علاقه مندی و اشتیاق خود را در انجام وظایف محوله نشان می دهد.	
در انجام وظایف محوله احساس مسئولیت می نماید.	
از اعتماد به نفس کافی برخوردار است .	
در انجام امورات محوله دقت و سرعت عمل داردواصولصرفه جویی را رعایت می کند	
از حس کنجکاوی و ابتکار و تفکر خلاق برخوردار است.	
از قدرت فراگیری بالایی برخوردار بوده و مطالب توضیح داده شده را به خاطر می آورد.	
تذکرات و انتقادات مربیان را پذیرفته و در صدد تصحیح آن بر می آید	
نمره کلی	

جدول ثبت فعالیتها

ردیف	نام بیمارستان	نقش دانشجو	نوع جراحی	نام بیمار	تاریخ	امضاء مربی
۱						
۲						
۳						
۴						
۵						
۶						
۷						
۸						
۹						
۱۰						
۱۱						

۱۲						
۱۳						
۱۴						
۱۵						
۱۶						
۱۷						
۱۸						
۱۹						
۲۰						
۲۱						
۲۲						
۲۳						
۲۴						
۲۵						

نتیجه ارزشیابی دانشجو در دوره .....از ۲۰

امضاء دانشجو امضاء مربی امضاء مدیر گروه

اعتراض دانشجو به نمره وباز بینی توسط گروه