



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## Log Book دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

دفتر چه کارآموزی در عرصه

ارزش واحد: ۱۲

شماره شناسایی:	نام و نام خانوادگی دانشجو:
نام مربی:	محل کارآموزی:
تاریخ غیبت موجه:	تاریخ شروع کارآموزی:
تاریخ غیبت غیر موجه:	تاریخ اتمام کارآموزی:
ساعت حضور:	روزهای هفته:

تهران. خیابان شریعتی. خیابان زرگنده. دانشگاه آزاد اسلامی واحد پزشکی تهران  
کدپستی: ۱۹۱۶۸ - صندوق پستی: ۱۴۹۵/۱۴۹۵

[www.iautmu.ac.ir](http://www.iautmu.ac.ir)

E-mail: [fpms\\_iau@yahoo.com](mailto:fpms_iau@yahoo.com)

- ۴ - **فلسفه ارزشیابی دانشجویان در دوره کارآموزی در عرصه رشته کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل**
- ۶ - **مقررات دوره آموزشی کارآموزی در عرصه دانشجویان رشته کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل**
  
- ۸ - ۱- کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد.....
  - ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
  
- ۱۳ - ۲- کارآموزی در عرصه جراحی ارتوپدی.....
  - ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
  
- ۱۸ - ۳- کارآموزی در عرصه جراحی اعصاب.....
  - ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
  
- ۲۳ - ۴- کارآموزی در عرصه جراحی سوختگی و ترمیمی.....
  - ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
  
- ۲۸ - ۵- کارآموزی در عرصه جراحی قلب و عروق.....
  - ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
  -
  
- ۳۳ - ۶- کارآموزی در عرصه جراحی چشم.....
  - ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی

- ۳۸ ..... ۷- کارآموزی در عرصه جراحی زنان.....
- ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
- ۴۳ ..... ۸- کارآموزی در عرصه جراحی اورولوژی.....
- ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
- ۴۸ ..... ۹- کارآموزی در عرصه جراحی توراکس.....
- ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
- ۵۳ ..... ۱۰- کارآموزی در عرصه جراحی فک و صورت.....
- ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
- ۵۸ ..... ۱۱- کارآموزی در عرصه جراحی گوش، حلق و بینی.....
- ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی
- ۶۳ ..... ۱۲- کارآموزی در عرصه جراحی اطفال.....
- ارزشیابی نهایی و هدف کلی کارآموزی
  - مهارت های مورد نیاز
  - ارزشیابی اختصاصی
  - ارزشیابی عمومی

۶۸ ..... - لیست نمرات دروس کارآموزی در عرصه کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل.....



## دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

### دانشکده پیراپزشکی

#### فلسفه ارزشیابی دانشجویان در دوره کارآموزی در عرصه رشته کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

با توجه به پیشرفت روز افزون در زمینه دانش نظری و عملی در اتاق های عمل نقش نیروی انسانی شایسته و کارآمد به عنوان رکن اساسی در سیستم بیمارستانی بر کسی پوشیده نیست. تعلیم و تربیت کارشناس های کارآمد، با صلاحیت های لازم حرفه ای ممکن نخواهد شد مگر با تعیین اهداف، ضوابط و بایدهای یادگیری که همواره مورد توجه مسئولین سیاست گزار در این زمینه بوده است. ارزیابی صلاحیت حرفه ای فارغ التحصیلان رشته اتاق عمل بر مبنای حصول به اهداف آموزشی در طی دوره کارآموزی در عرصه نیازمند یک ابزار و معیار اثر بخش و کارآمد است.

در فرآیند آموزش این سوال همواره مطرح است که آیا فارغ التحصیلان این رشته آماده ورود به محیط اصلی کار خود هستند؟ و آیا از حداقل های لازم (دانش، مهارت، نگرش مورد نیاز) تعریف شده برخوردارند؟ و این که ابزار مناسب جهت ارزیابی این حداقل ها به ویژه در زمینه روانی - حرکتی چیست؟

ارزشیابی عملکرد و صلاحیت های عمومی و اختصاصی دانشجویان به عنوان یکی از روش های مناسب جهت ارزیابی حیطه های روانی - حرکتی (مهارت) و عاطفی (نگرش) پیشنهاد شده است. هدف اصلی از قید نمودن مهارت ها و موارد ارزشیابی کمک به دانشجویان است تا صلاحیت های لازم و تعریف شده را پایش نماید و فاصله بین شرایط مطلوب (آنچه باید فراگرفت) و شرایط موجود (آنچه که آموخته) را تشخیص دهد. این ابزار برای دانشجویان و مسئولین آموزش بیمارستان های آموزشی راهنمای مناسبی است که بایدهای آموزش را به هر دو گروه نشان داده و مشخص می نماید. امید است با استفاده دقیق از این سیستم گامی هرچند کوچک در ارتقای کیفیت فرآیند آموزش و سلامت افراد جامعه برداشته و در آینده ای نه چندان دور شاهد تحول سازنده در نظام ارزشیابی دوره آموزشی کارآموزی در عرصه باشیم.

کاربردهای اصلی ارزشیابی های عمومی و اختصاصی عبارتند از:

۱- تعیین اهداف آموزشی

۲- تعیین مهارت های لازم برای رسیدن به اهداف مورد انتظار

۳- توصیف حداقل شایستگی ها و صلاحیت های مورد انتظار

۴- ثبت و ارزیابی صلاحیت‌های کسب شده دانشجویان

۵- کمک و راهنمایی به دانشجو در رسیدن به مهارت‌های تعریف شده

۶- امکان مرور پیشرفت‌های آموزشی در هر دوره

این مجموعه سومین ویراست برای مقطع کارشناسی رشته اتاق عمل می‌باشد که در دانشکده پیراپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران تهیه گردیده است، و بدون تردید پیشنهادات ارزنده همکاران محترم، گام موثری در جهت بهبود و رفع نقاط ضعف این مجموعه را خواهد داشت.



## دانشگاه آزاد اسلامی – واحد پزشکی تهران

### دانشکده پیراپزشکی

#### مقررات دوره آموزشی کارآموزی در عرصه رشته کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

برای آموزش بالینی نیازمندی‌ها و مقرراتی طراحی شده است که به دانشجویان کمک می‌کند که با مسائل مورد نیاز در حرفه تطبیق یابند. این نیازمندی‌ها به اختصار در زیر اشاره شده است.  
دانشجوی محترم باید در نظر داشته باشد که:

۱. قبل از حضور در محیط بالینی واکسیناسیون هپاتیت خود را کامل نموده باشد.
۲. حضور به موقع داشته باشد.
۳. چنانچه نتواند به موقع در محل حاضر شود به مربی خود اطلاع دهد.
۴. دروس نظری مورد نیاز برنامه را گذرانده باشد.
۵. در کلیه محل‌های کارآموزی شرکت کرده و دانش عملکردی در مورد وسائل و تجهیزات و تکنیک‌هایی که در آن محل انجام می‌شود کسب نماید.
۶. قبل از اتمام دوره به اهداف مورد نیاز دست یابد.
۷. ارزشیابی و رضایت بخشی خود را از پرسنل واحد کارآموزی و مربی کسب نماید.
۸. در کلیه ساعات کارآموزی و به ویژه هنگام کار با بیمار مسائل حرفه‌ای را رعایت نماید.
۹. قادر باشد به طور مناسب با بیماران رابطه برقرار کند.
۱۰. قادر باشد با سایر دانشجویان و پرسنل ارتباط برقرار کرده و کار نماید.
۱۱. بدون اجازه محل کارآموزی را ترک نکند.
۱۲. تلفن همراه نداشته باشد و در صورتی که منتظر یک پیام فوری است می‌تواند تلفن خود را در وضعیت **silent** قرار داده و برای صحبت از مربی اجازه گرفته و ترجیحاً در خارج از محیط اتاق عمل صحبت کوتاه خود را انجام داده و سریعاً به اتاق عمل بازگردد.
۱۳. ناخن‌ها بایستی کوتاه و تمیز باشد استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن ممنوع می‌باشد.
۱۴. اتیکت خوانا داشته باشد.
۱۵. استفاده از مواد و وسائل آرایشی در اتاق عمل ممنوع می‌باشد.
۱۶. موهای صورت آقایان در صورت امکان کوتاه و در غیر اینصورت کاملاً پوشانده شود.

۱۷. جواهرات نباید با انجام وظایف فردتداخل داشته باشد. استفاده از انگشتر، ساعت و دستبند و یا هر وسیله ای که مانعی برای اسکراب دستها باشد ممنوع است. مگر در نواحی که نیاز به اسکراب ندارد.
۱۸. استفاده از گوشواره و زنجیر گردن برای آقایان ممنوع است.
۱۹. بیمارستان و دانشکده جوابگوی گم شدن جواهرات و سایر وسایل دانشجوی در اتاق عمل نمی‌باشد. بهترین حالت این است که دانشجوی این‌گونه وسایل را همراه خود نیاورد.
۲۰. جویدن آدامس در هیچ کجای اتاق عمل مجاز نمی‌باشد.
۲۱. مصرف سیگار در هیچ کجای اتاق عمل مجاز نمی‌باشد.
۲۲. چنانچه بیمارستان **X-Ray badges** در اختیار دانشجوی قرار دهد باید در کلیه زمانها آن را به همراه داشته باشد.
۲۳. استفاده از هرگونه خوراکی یا نوشیدنی در طول پروسیجر جراحی و در فیلد استریل ممنوع است.
۲۴. دانشجوی موظف است در اتاق عمل و هر جایی که امکان تماس با مایعات بدن بیماران وجود دارد (مانند **CSR** و محل تمیز کردن وسایل آلوده) از عینک محافظ استفاده کند.
۲۵. صرفنظر از تشخیص بیمار، کلیه تجهیزات برای هر بیمار تمیز و ضدعفونی شود.
۲۶. قبل و بعد از هر تماس با بیمار شستشوی دست کامل انجام شود.
۲۷. در کلیه مواردی که احتمال تماس با خون و مایعات بدن وجود دارد، دستکش یک بار مصرف پوشیده شود.
۲۸. در صورت تماس مستقیم با خون و مایعات به مربی خود اطلاع دهد و پروتکل موسسه را دنبال نماید و مربی مربوطه یک فرم حادثه برای دانشجوی تکمیل نماید.
۲۹. دانشجوی مبتلا به بیماری های واگیردار باید تا زمان بهبودی از تماس با بیمار اجتناب کند.
۳۰. یک جفت کفش یا دمپایی سبک و کاملاً راحت ( که بتواند با آن ساعت ها بایستد) تهیه کند.
۳۱. همواره یک جفت جوراب اضافه، جهت مواردی که جوراب با مایعات و خون و غیره خیس می شود، به همراه داشته باشد.
۳۲. قادر باشد با موقعیت پراسترس سازگاری یافته و در آن کار نماید.
۳۳. حتما هنگام حضور در کارآموزی صبحانه خورده باشد.
۳۴. نظر به اینکه ظاهر فرد در ۲۰-۱۵ ثانیه اول هر برخورد موجب شکل گیری تصویری ذهنی از فرد میگردد داشتن ظاهر آراسته و در شان دانشجوی ضروری است.
۳۵. چنانچه کارآموزی در یک روز کامل باشد ۴۵ دقیقه وقت ناهار و نماز در نظر گرفته شده است.
۳۶. به ازای هر ۴ ساعت کارآموزی ۱۵ دقیقه زمان استراحت در نظر گرفته شده است.
۳۷. زمان استراحت بر حسب شرایط کاری هر دانشجوی متفاوت خواهد بود و منوط به اخذ مجوز از مسئولین مربوطه است.
۳۸. دانشجوی می تواند ضمن حفظ اسرار بیمار، پرونده بیماران را مطالعه کند.
۳۹. نباید به هیچ عنوان از پرونده بیمار کپی گرفته و یا آن را در اختیار افراد متفرقه قرار دهد.

# کار آموزشی در عرصه جراحی گوارش و غدد





دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **اواحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد

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

- ۱- وسایل اختصاصی ست‌ها وابسته به اعمال جراحی گوارش و غدد را نام برده و بکار گیرد.
- ۲- وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها، کلمپ‌ها، پروبها و دیلاتاتورها را بشناسد و بکار گیرد.
- ۳- نحوه بکارگیری وسایل جراحی را با توجه به نوع نسج ارزیابی و بکار گیرد.
- ۴- نحوه آناستوموزهای مختلف در اعمال جراحی گوارش و غدد را بشناسد و بعنوان اسکراب اول در انجام آناستوموز به جراح کمک نماید.
- ۵- نحوه گره زدن با دست را کاملاً بشناسد و در انجام آن در اعمال جراحی گوارش و غدد کوشا باشد.
- ۶- وسایل لازم در شستشوی زخم‌های جراحی گوارش را آماده و بکار گیرد.
- ۷- تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی در اعمال جراحی گوارش را آماده، نصب و بکار گیرد و سپس بطور صحیح شستشو و جهت استریلیزاسیون بسته بندی نماید.
- ۸- نحوه دوختن صحیح حفره شکم را بداند و در انجام این مهم به جراح کمک نماید.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول انمره ۱	مشروط ۰/۵ انمره	مردود صفر
۱	پرپ اولیه و ثانویه و درپ بیمار	۳	-۱ -۲ -۳			
۲	شناخت و به کارگیری وسایل اختصاصی ست‌های اعمال جراحی گوارش و غدد	۲	-۱ -۲			
۳	شناخت و به کارگیری وسایل اختصاصی تک پیچ اعم از اکارتورها، کلمپ‌ها، پروب‌ها و دیلاتاتورها	۲	-۱ -۲			
۴	ارزیابی و به کارگیری وسایل جراحی با توجه به نوع نسج	۲	-۱ -۲			
۵	هموستاز	۲	-۱ -۲			
۶	شناخت آناستوموزهای مختلف در اعمال جراحی گوارش و غدد و کمک به جراح به عنوان اسکراب اول در انجام آناستوموز	۲	-۱ -۲			
۷	قابلیت گره زدن انواع نخ‌های بخیه بادست و انجام صحیح آن	۲	-۱ -۲			
۸	آماده سازی و به کارگیری وسایل لازم در شستشوی زخم‌های جراحی گوارش	۲	-۱ -۲			
۹	آماده سازی، نصب و به کارگیری تجهیزات و وسایل لاپاراسکوپی و شستشوی صحیح و بسته بندی وسایل جهت استریلیزاسیون	۲	-۱ -۲			
۱۰	قابلیت دوختن صحیح حفره شکم و کمک به جراح در این امر و پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

**ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی گوارش و غدد  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل**

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	<b>جمع</b>			

# کار آموزشی در عرصه جراحی ارتوپدی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی ارتوپدی دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی ارتوپدی

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

- ۱- ستهای خاص اعمال جراحی ارتوپدی را بشناسد و بکارگیرد.
- ۲- اکارتورهای مختلف جراحیهای ارتوپدی را بشناسد و بکارگیرد.
- ۳- پروتزهای خاص جراحی ارتوپدی را بشناسد و بکارگیرد.
- ۴- وسایل الکتریکی جراحی ارتوپدی را بشناسد و بکارگیرد.
- ۵- پوزیشنهای مورد نیاز اعمال جراحی ارتوپدی برای بیمار انجام دهد.
- ۶- تجهیزات تعبیه پیچ در استخوان را بشناسد و به ترتیب بکارگیرد.
- ۷- طرز کار با فیکساتورهای خارجی و داخلی ارتوپدی را بشناسد و آماده نماید.
- ۸- تورنیکت الکتریکی و غیرالکتریکی و باند اسماچ را بشناسد و بکارگیرد.
- ۹- تجهیزات جراحی آندوسکوپی زانو و گرافت های تاندون های زانو را بشناسد و بکارگیرد.
- ۱۰- وسایل گچ گیری و آتل بندی برای بیمار را بکار گیرد.
- ۱۱- انواع بانداژها را بکار گیرد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی ارتوپدی  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول نمره ۱	مشروط نمره ۰/۵	مردود صفر
۱	پوزیشن دادن به بیمار روی تخت جهت اعمال ارتوپدی	۲	-۱ -۲			
۲	پرپ اولیه و ثانویه و درپ اثاثیه و بیمار	۶	-۱ -۲ -۳ -۴ -۵ -۶			
۳	شناسایی و به کارگیری ست‌های خاص و اکارتورهای مختلف جراحی‌های ارتوپدی	۲	-۱ -۲			
۴	شناسایی و به کارگیری وسایل الکتریکی جراحی‌های ارتوپدی	۲	-۱ -۲			
۵	شناسایی پروتزهای خاص و تجهیزات تعبیه پیچ در استخوان و به کارگیری صحیح آن‌ها	۲	-۱ -۲			
۶	هموستاز	۲	-۱ -۲			
۷	قابلیت طرز کار با فیکساتورهای خارجی و داخلی ارتوپدی و آماده نمودن آن‌ها	۲	-۱ -۲			
۸	شناسایی و به کارگیری تورنیکت الکتریکی و غیرالکتریکی و باند اسمارچ	۲	-۱ -۲			
۹	شناسایی و به کارگیری تجهیزات جراحی آندوسکوپی زانو و گرافت‌های تاندون‌های زانو	۲	-۱ -۲			
۱۰	بخیه زدن، پانسمان زخم و به کارگیری وسایل گچ‌گیری و آتل بندی و انواع بانداژها برای بیمار	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					





دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی ارتوپدی

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزشی در عرصه جراحی اعصاب



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی اعصاب دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی اعصاب

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

- ۱- ستهای خاص اعمال جراحی اعصاب را بشناسید و بکارگیرد.
- ۲- اکارتورهای مختلف جراحیهای اعصاب را بشناسد و بکار گیرد.
- ۳- پروتزهای خاص جراحی اعصاب را بشناسد و بکارگیرد.
- ۴- وسایل بندآوردن خونریزی در اعمال جراحی اعصاب را آماده سازد و بکارگیرد.
- ۵- طرق بکارگیری داروها جهت اعمال مختلف را گزارش دهد.
- ۶- وسایل الکتریکی جراحی اعصاب را بشناسد و بکارگیرد.
- ۷- پوزیشنهای مورد نیاز اعمال جراحی اعصاب برای بیمار انجام دهد.
- ۸- با کلیسپهای پوستی و عروقی و هولدرهای مربوط آشنا بوده و آنها را بکار گیرد.
- ۹- تجهیزات جراحی برش استخوان جمجمه را به ترتیب استفاده نموده و با روش کار آنها آشنا باشد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی اعصاب  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول انمره	مشروط ۰/۵ انمره	مردود صفر
۱	پوزیشن دادن به بیمار روی تخت جهت اعمال جراحی اعصاب	۲	-۱ -۲			
۲	پرپ اولیه و ثانویه و درپ اثاثیه و بیمار	۳	-۱ -۲ -۳			
۳	شناسایی و به کارگیری ست‌های خاص و اکارتورهای مختلف جراحی‌های اعصاب	۲	-۱ -۲			
۴	شناسایی و به کارگیری پروتزهای خاص در جراحی‌های اعصاب	۲	-۱ -۲			
۵	شناسایی و به کارگیری وسایل الکتریکی جراحی‌های اعصاب	۲	-۱ -۲			
۶	شناسایی و به کارگیری تجهیزات جراحی برش استخوان جمعیه	۲	-۱ -۲			
۷	شناسایی و به کارگیری کلیپس‌های پوستی و عروقی و هولدرهای مربوطه	۲	-۱ -۲			
۸	هموستاز و آماده‌سازی و به کارگیری وسایل بندآوردن خونریزی در اعمال جراحی‌های اعصاب	۲	-۱ -۲			
۹	طرق به کارگیری داروها جهت اعمال مختلف	۲	-۱ -۲			
۱۰	پانسمان زخم	۲	-۱ +۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی اعصاب

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزشی در عرصه جراحی سوختگی و ترمیمی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی سوختگی و ترمیمی

### دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: بیمارستان

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی, اعصاب, گوش و حلق و بینی, فک و صورت, چشم, سوختگی و ترمیمی, زنان, قلب, توراکس, اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)





دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی سوختگی و ترمیمی

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- درماتوم را آماده و بکارگیرد و گرافت مربوطه را نگهداری نماید.
- ۵- با انواع بنخیه‌های ترمیمی و پلاستیک آشنا باشد و آنها را انجام دهد.
- ۶- با روشهای ترمیم دفکت پوستی آشنا باشد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی سوختگی و ترمیمی  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول ۱ نمره	مشروط ۰/۵ نمره	مردود صفر
۱	شناسایی و به کارگیری ست‌های جراحی ترمیمی	۱	-۱			
۲	شناسایی و به کارگیری وسایل الکتریکی اعمال جراحی‌های ترمیمی	۲	-۱ -۲			
۳	شناسایی و به کارگیری پروتزهای مختلف در اعمال جراحی‌های ترمیمی	۲	-۱ -۲			
۴	آماده سازی و به کارگیری درماتوم	۲	-۱ -۲			
۵	نگهداری صحیح گرافت مربوطه	۲	-۱ -۲			
۶	هموستاز	۲	-۱ -۲			
۷	آشنایی با انواع بخیه‌های ترمیمی و پلاستیک و انجام آن‌ها	۲	-۱ -۲			
۸	آشنایی با روش‌های ترمیم دفکت پوستی	۲	-۱ -۲			
۹	مراقبت از نمونه	۳	-۱ -۲ -۳			
۱۰	بخیه زدن و پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی سوختگی و ترمیمی

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزشی در عرصه جراحی قلب و عروق



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی قلب و عروق دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی قلب و عروق

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 کرومر را نام برده و کاربرد هر یک را توضیح دهد.
- ۴- وسایل اختصاصی ست آپ پا را نام برده و کاربرد هر یک 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.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی قلب و عروق  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول ۱ نمره	مشروط ۰/۵ نمره	مردود صفر
۱	شناسایی وسایل اختصاصی ست آپ قلب باز و بسته و دانستن کاربرد آن	۲	-۱ -۲			
۲	شناسایی وسایل اختصاصی ست آپ ریه و دانستن کاربرد آن	۳	-۱ -۲ -۳			
۳	شناسایی وسایل اختصاصی ست آپ ظریف کرونر و دانستن کاربرد آن	۲	-۱ -۲			
۴	شناسایی وسایل اختصاصی ست آپ پا و دانستن کاربرد آن	۲	-۱ -۲			
۵	شناسایی وسایل اختصاصی ست آپ دریچه و دانستن کاربرد آن	۲	-۱ -۲			
۶	دانستن مشخصات دستگاه CPBP	۲	-۱ -۲			
۷	دانستن تفاوت بیهوشی عمومی و بیهوشی قلب باز	۲	-۱ -۲			
۸	دانستن کاربرد نخ‌های مورد استفاده در جراحیهای قلب	۲	-۱ -۲			
۹	به کارگیری کنترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع‌آوری	۲	-۱ -۲			
۱۰	پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی قلب و عروق

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			



# کار آموزشی در عرصه جراحی چشم



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی چشم دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی چشم

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 اتاق عمل و پوزیشن دادن به او یاری کند.
- ۴- دستگاه فیکو را بر طبق نیاز تنظیم کند.
- ۵- دستگاه ویتراکتومی 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- قطره های چشمی موجود را نام برده و کاربرد هر یک را بیان کند و در پایان عمل آنها را بکار گیرد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کار آموزشی در عرصه جراحی چشم  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول انمره ۱	مشروط ۰/۵ انمره	مردود صفر
۱	پرپ اولیه و ثانویه و درپ بیمار	۳	-۱ -۲ -۳			
۲	آماده سازی میکروسکوپ برای اعمال جراحی چشم	۲	-۱ -۲			
۳	شناسایی شماره و نوع لنز بیمار و تطبیق آن با پرونده و چسباندن اتیکت‌های لنز چشمی در پرونده در محل مخصوص	۲	-۱ -۲			
۴	تنظیم دستگاه فیکوو و ویتراکتومی بر طبق نیاز	۲	-۱ -۲			
۵	شناسایی وسایل ست کاتاراکت و دانستن کاربرد آن	۲	-۱ -۲			
۶	چیدن میز عمل کاتاراکت به عنوان فرد اسکراب	۲	-۱ -۲			
۷	آماده سازی بای کانوله به عنوان فرد اسکراب و شستشوی وسایل مورد نیاز با نرمال سالین	۲	-۱ -۲			
۸	آماده سازی ساب کونژ در پایان عمل	۲	-۱ -۲			
۹	شناسایی قطره‌های چشمی موجود و دانستن کاربرد هر یک و به کارگیری آن‌ها در پایان عمل	۲	-۱ -۲			
۱۰	پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی چشم

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزشی در عرصه جراحی زنان



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی زنان

### دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی زنان

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

- ۱- ستهای زنان را بشناسد و بکارگیرد.
- ۲- پوزیشنهای مختلف اعمال جراحی زنان را بکارگیرد.
- ۳- پرپ (ضد عفونی محل عمل) و درپ (پوشاندن بیمار با شان) در اعمال جراحی زنان را با کیفیت مطلوب انجام دهد.
- ۴- پرونده بیمار و نوزاد را تکمیل نماید.
- ۵- ترالی مخصوص نوزاد متولد شده پس از عمل سزارین را آماده و بکارگیرد.
- ۶- جدول آپگار را برای نوزاد ارزیابی نماید و در صورت صلاحدید مسئولین در پرونده ثبت نماید.
- ۷- وسایل قوی و مستحکم ست زنان را بشناسد و بکارگیرد.
- ۸- در صورت نیاز به تیم احیاء نوزاد کمک کند.





دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی زنان  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول انمره ۱	مشروط ۰/۵ انمره	مردود صفر
۱	پوزیشن دادن به بیمار روی تخت جهت اعمال جراحی زنان	۲	-۱ -۲			
۲	پرپ اولیه و ثانویه و درپ بیمار	۳	-۱ -۲ -۳			
۳	شناسایی و به کارگیری ستهای اعمال جراحی زنان	۳	-۱ -۲ -۳			
۴	شناسایی و به کارگیری وسایل قوی و مستحکم و اکارتورهای اعمال جراحی زنان	۳	-۱ -۲ -۳			
۵	هموستاز	۳	-۱ -۲ -۳			
۶	آماده سازی و به کارگیری ترالی مخصوص نوزاد متولد شده پس از عمل سزارین	۳	-۱ -۲ -۳			
۷	ارزیابی جدول آپگار برای نوزاد و ثبت در پرونده	۳	-۱ -۲ -۳			
۸	مراقبت از نوزاد تازه متولد شده	۵	-۱ -۲ -۳ -۴ -۵			
۹	کمک به تیم احیای نوزاد در صورت نیاز	۱				
۱۰	بخیه زدن و پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی زنان

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزی در عرصه جراحی اورولوژی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی اورولوژی دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی اورولوژی

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

- ۱- استهای اورولوژی را بشناسد و بکارگیرد.
- ۲- وضعیت‌های مختلف اعمال جراحی روی سیستم ادراری تناسلی بکارگیرد.
- ۳- پرپ (ضد عفونی محل) و درپ (پوشاندن بیمار با شان) در اعمال جراحی سیستم ادراری تناسلی را با کیفیت مطلوب انجام دهد.
- ۴- وسایل برداشتن دنده در اعمال جراحی کلیوی را به ترتیب آماده و بکارگیرد.
- ۵- کار کاتترها و درنهای سیستم‌های ادراری را ارزیابی و آنها را برای بیمار بکارگیرد.
- ۶- تجهیزات و وسایل و غیره را قبل از عمل آندوسکوپی سیستم ادراری شناسایی، آماده و بکارگیرد.
- ۷- برقراری شستشوی سیستم ادراری را انجام دهد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی اورولوژی  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول ۱ نمره	مشروط ۰/۵ نمره	مردود صفر
۱	پوزیشن دادن به بیمار روی تخت جهت اعمال جراحی اورولوژی	۲	-۱ -۲			
۲	پرپ اولیه و ثانویه و درپ بیمار	۳	-۱ -۲ -۳			
۳	شناسایی و به کارگیری ست‌های اعمال جراحی اورولوژی	۲	-۱ -۲			
۴	آماده سازی و به کارگیری وسایل برداشتن دنده در اعمال جراحی کلیوی	۲	-۱ -۲			
۵	به کارگیری کنترها و درن‌های سیستم ادراری و ارزیابی کار آنها	۲	-۱ -۲			
۶	آماده سازی و به کارگیری تجهیزات و وسایل آندوسکوپی سیستم ادراری	۲	-۱ -۲			
۷	برقراری شستشوی سیستم ادراری و کنترل آن	۲	-۱ -۲			
۸	هموستاز	۲	-۱ -۲			
۹	بخیه زدن	۲	-۱ -۲			
۱۰	پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی اورولوژی

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزشی در عرصه جراحی توراکس





دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی توراکس

### دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: بیمارستان

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کار آموزشی در عرصه جراحی توراکس

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

- ۱- ستهای توراکوتومی را بشناسد و بکار گیرد.
- ۲- پوزیشنهای مختلف اعمال جراحی روی سیستم تنفس را بکار گیرد.
- ۳- پرپ (ضد عفونی 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 میزمايو را به طور صحیح استریل نموده و بکار گیرد.
- ۶- تجهیزات و وسایل و غیره را قبل از عمل آندوسکوپی ریه شناسایی و آماده و بکار گیرد.
- ۷- اقدامات پایان عمل توراکس از قبیل پانسمان، بلوکاژ بین دنده ای و هواگیری ریه را با کمک جراحی ارزیابی و انجام دهد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی توراکس  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول انمره ۱	مشروط ۰/۵ انمره	مردود صفر
۱	پوزیشن دادن به بیمار روی تخت جهت اعمال جراحی توراکس	۲	-۱ -۲			
۲	پرپ اولیه و ثانویه و درپ بیمار	۲	-۱ -۲			
۳	شناسایی و به کارگیری ست‌های توراکتومی	۲	-۱ -۲			
۴	به کارگیری اکارتورهای مختلف توراکس در حین عمل	۲	-۱ -۲			
۵	شناسایی، آماده سازی و به کارگیری تجهیزات و وسایل جهت عمل اندوسکوپی ریه	۲	-۱ -۲			
۶	ارزیابی و کمک به جراح در انجام بلوکاژ بین دنده‌ای و هواگیری ریه	۲	-۱ -۲			
۷	به کارگیری کتترها، درن‌ها و سیستم‌های جمع‌آوری	۳	-۱ -۲ -۳			
۸	هموستاز	۲	-۱ -۲			
۹	بخیه زدن	۲	-۱ -۲			
۱۰	پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
جمع						



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی توراکیس دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزشی در عرصه جراحی فک و صورت



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی فک و صورت دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی فک و صورت

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

- ۱- استهای جراحی فک و صورت را بشناسد و بکارگیرد.
- ۲- وسایل برقی مربوط به اعمال جراحی فک و صورت را بشناسد و بکارگیرد.
- ۳- پروتزهای مختلف در اعمال جراحی فک و صورت را بشناسد و بکارگیرد.
- ۴- ساکشن‌های مختلف را بشناسد و بکارگیرد.
- ۵- ست میکروسرجری جراحی فک و صورت را بشناسد و بکارگیرد.
- ۶- وسایل جراحی اختصاصی فک و صورت را بشناسد و بکارگیرد.
- ۷- انواع فیکساتورهای فک و صورت را بشناسد و بکارگیرد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی فک و صورت  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول انمره ۱	مشروط ۰/۵ انمره	مردود صفر
۱	پرپ اولیه و ثانویه و درپ بیمار	۲	-۱ -۲			
۲	شناسایی و به کارگیری ست‌های اعمال جراحی فک و صورت	۲	-۱ -۲			
۳	شناسایی و به کارگیری ست میکروسرجری اعمال جراحی فک و صورت	۲	-۱ -۲			
۴	شناسایی و به کارگیری وسایل اختصاصی جراحی فک و صورت	۲	-۱ -۲			
۵	شناسایی و به کارگیری پروتزهای مختلف در اعمال جراحی فک و صورت	۲	-۱ -۲			
۶	شناسایی و به کارگیری وسایل الکتریکی اعمال جراحی فک و صورت	۲	-۱ -۲			
۷	شناسایی و به کارگیری ساکشن‌های مختلف	۲	-۱ -۲			
۸	شناسایی و به کارگیری انواع فیکساتورهای فک و صورت	۲	-۱ -۲			
۹	هموستاز	۲	-۱ -۲			
۱۰	بخیه زدن و پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					





دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی فک و صورت

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزشی در عرصه جراحی گوش، حلق و بینی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی گوش، حلق و بینی

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: بیمارستان

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: ۱ واحد

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی گوش، حلق و بینی

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

- ۱- استهای جراحی ENT را بشناسد و بکار گیرد.
- ۲- کلیه اکارتورهای جراحی ENT را به نحو احسن بکار گیرد.
- ۳- وسایل برقی مربوط به اعمال جراحی ENT را بشناسد و بکار گیرد.
- ۴- پروتزهای مختلف در اعمال جراحی ENT را بشناسد و بکار گیرد.
- ۵- ساکشن‌های مختلف را بشناسد و بکار گیرد.
- ۶- ست میکروسرجری جراحی ENT را بشناسد و بکار گیرد.
- ۷- داروهای کنترل خونریزی حین عمل و محلول ضد عفونی کننده گوش و حلق را آماده و بکار گیرد.
- ۸- گازهای مختلف مصرفی در اتاق عمل ENT را آماده و بکار گیرد.
- ۹- پوزیشنهای خاص اعمال جراحی ENT را برای بیمار در زمان مناسب بکار گیرد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی گوش، حلق و بینی  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول انمره ۱	مشروط ۰/۵ انمره	مردود صفر
۱	پرپ اولیه و ثانویه و درپ اثاثیه و بیمار	۳	-۱ -۲ -۳			
۲	شناسایی و به کارگیری ستهای جراحی و ستهای میکروسرجری ENT	۲	-۱ -۲			
۳	به کارگیری اکارتورهای جراحی ENT	۲	-۱ -۲			
۴	شناسایی و به کارگیری وسایل برقی در اعمال جراحی ENT	۲	-۱ -۲			
۵	شناسایی و به کارگیری پروتزهای مختلف در اعمال جراحی ENT	۲	-۱ -۲			
۶	شناسایی و به کارگیری ساکشنهای مختلف	۲	-۱ -۲			
۷	آماده سازی و به کارگیری گازهای مختلف مصرفی در اتاق عمل ENT	۲	-۱ -۲			
۸	آماده سازی و به کارگیری داروهای کنترل خونریزی حین عمل و محلول ضد عفونی کننده گوش و حلق	۲	-۱ -۲			
۹	هموستاز	۲	-۱ -۲			
۱۰	بخیه زدن و پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی گوش، حلق و بینی دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			

# کار آموزشی در عرصه جراحی اطفال



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## ارزشیابی نهایی کارآموزی در عرصه جراحی اطفال دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

محل کارآموزی: **بیمارستان**

تاریخ غیبت موجه:

تاریخ غیبت غیر موجه:

نام مربی:

نام و نام خانوادگی دانشجو:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ارزش واحد: **۱ واحد**

روزهای هفته:

ساعت حضور:

نمره نهایی = ارزشیابی اختصاصی + ارزشیابی عمومی:

هدف کلی کارآموزی:

در این دوره دانشجو با بکارگیری اصول صحیح و تجارب عملی در کارآموزیهای عرصه ( ارتوپدی، اعصاب، گوش و حلق و بینی، فک و صورت، چشم، سوختگی و ترمیمی، زنان، قلب، توراکس، اورولوژی) و 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.

هر بند ارزشیابی با توجه به فعالیتهای دانشجو در یکی از درجات زیر می تواند علامت گذاری شود:

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را رعایت نموده و آن را با در نظر گرفتن اولویتها و در زمان معین انجام داده است. (یک نمره)

دانشجو کلیه اصول و مقررات لازم در رابطه با بند مورد ارزشیابی را به طور نسبی رعایت نموده و در مورد در نظرگیری اولویتها و زمان مناسب دقت نداشته است. (۰/۵)

دانشجو در طول دوره کارآموزی، فعالیت مندرج را انجام نداده است. (صفر)

مهر بیمارستان

امضا و نظر مربی





دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

## فهرست مهارت‌های مورد نیاز دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل کارآموزی در عرصه جراحی اطفال

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

- ۱- حمایت نوزاد از نظر سقوط از تخت، درجه حرارت بدن و گرسنگی را انجام دهد.
- ۲- ستهای ظریف و تخصصی اعمال جراحی نوزادان را شناخته، بکار گیرد و از آنها محافظت نماید.
- ۳- توجهات لازم جهت سلامت بافتهای سالم نوزاد در حین عمل را بکار گیرد.



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران  
دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی اختصاصی کارآموزی در عرصه جراحی اطفال  
دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عنوان مهارت	تعداد مورد انتظار تا پایان دوره	تعداد انجام شده در پایان دوره	نظر مربی		
				قابل قبول ۱ نمره	مشروط ۰/۵ نمره	مردود صفر
۱	پرپ اولیه و ثانویه و درپ بیمار	۳	-۱ -۲ -۳			
۲	حمایت نوزاد از نظر سقوط از تخت	۲	-۱ -۲			
۳	حمایت نوزاد از نظر درجه حرارت بدن	۲	-۱ -۲			
۴	حمایت نوزاد از نظر گرسنگی	۲	-۱ -۲			
۵	شناسایی و به کارگیری ست‌های اعمال جراحی نوزادان	۲	-۱ -۲			
۶	شناسایی و به کارگیری ست‌های ظریف و تخصصی اعمال جراحی نوزادان	۲	-۱ -۲			
۷	به کارگیری توجهات لازم جهت سلامت بافت‌های سالم نوزاد در حین عمل	۲	-۱ -۲			
۸	هموستاز	۲	-۱ -۲			
۹	بخیه زدن	۲	-۱ -۲			
۱۰	پانسمان زخم	۲	-۱ -۲			
۱۱	ضد عفونی نمودن اتاق	۱	-۱			
۱۲	ثبت	۱	-۱			
	جمع					



دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

دانشکده پیراپزشکی

ارزشیابی عمومی کارآموزی در عرصه جراحی اطفال

دانشجویان کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

ردیف	عناوین تحت ارزشیابی	۱	۰/۵	۰
۱	حضور به موقع و آماده شدن در محل کارآموزی			
۲	انجام وظایف با حداقل وابستگی و فعالیت به عنوان عضوی از تیم همراه با نگرش حرفه ای			
۳	رعایت قوانین و سیاست های بیمارستان و دانشکده و پایبندی به اصول بیمارستان و دانشکده جهت نحوه لباس پوشیدن			
۴	انجام کار و فعالیت ها به موقع، با سرعت و دقت مناسب و رفتن به استراحت با اجازه و بدون تلف نمودن وقت			
۵	داشتن اعتماد به نفس و ابتکار در حین کار همراه با مهارت سازماندهی فعالیت ها و مدیریت زمان			
۶	ارتباط مناسب با پزشک، سرپرستار و پرسنل و پیروی از دستورات			
۷	رعایت اصول ایمنی حین کار جهت مراقبت از تجهیزات گران قیمت و صرفه جویی در کاربرد وسایل			
۸	قبول پیشنهادات و انتقادات			
	جمع			



## دانشگاه آزاد اسلامی - واحد پزشکی تهران

### دانشکده پیراپزشکی

### لیست نمرات دروس کارآموزی در عرصه رشته کارشناسی ناپیوسته اتاق عمل

نام و نام خانوادگی دانشجو:

محل کارآموزی:

تاریخ شروع کارآموزی:

تاریخ اتمام کارآموزی:

ردیف	عنوان کارآموزی در عرصه	تعداد واحد	نمره
۱	کارآموزی در عرصه قلب و عروق	۱	
۲	کارآموزی در عرصه ENT	۱	
۳	کارآموزی در عرصه ارتوپدی	۱	
۴	کارآموزی در عرصه اطفال	۱	
۵	کارآموزی در عرصه اعصاب	۱	
۶	کارآموزی در عرصه اورولوژی (ادراری - تناسلی)	۱	
۷	کارآموزی در عرصه توراکس	۱	
۸	کارآموزی در عرصه گوارش و غدد	۱	
۹	کارآموزی در عرصه چشم	۱	
۱۰	کارآموزی در عرصه زنان	۱	
۱۱	کارآموزی در عرصه سوختگی و ترمیمی	۱	
۱۲	کارآموزی در عرصه فک و صورت	۱	

امضا و نظر مربی

مهر بیمارستان