



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پیراپزشکی

گروه اتاق عمل

کارنما (log book) دانشجویان اتاق عمل

ترم 8

گرد آوری و تالیف:

مهندس ناظم زاده شعاعی

مدیر گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فرزاد عباس زاده

کارشناس ارشد اتاق عمل و عضو هیات علمی گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مهدی دستور

کارشناس ارشد گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان

با همکاری:

فاطمه فخر عالی زاده (کارشناس ارشد اتاق عمل و عضو هیات علمی گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

مهدیه استبرقی (کارشناس ارشد گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

شهره بحرینی (کارشناس ارشد گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

مینا زمان بیگی (کارشناس گروه اتاق عمل)

مشخصات فردی دانشجو:

نام و نام خانوادگی دانشجو :

شماره دانشجویی :

سال ورود :

نیمسال تحصیلی :

دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشجوی گرامی:

کارنمای پیش رو، شامل قوانین و مقررات، فعالیت‌های علمی و عملی و چگونگی نحوه حضور در بخش‌های مربوطه می باشد که علاوه بر راهنمایی برانجام فعالیت‌های محوله، به منظور ثبت کلیه عملکردهای عملی شما است بنابراین در پایان دوره، اطلاعات حاصل از این کارنما جهت تعیین بخشی از نمره کارآموزی مورد استفاده قرار می گیرد لذا در تکمیل هرچه بهتر آن حداکثر دقت لازم را مبذول فرمایید و درانتهای دوره کارنمای تکمیل شده را برای ارزیابی نهایی تحویل گروه مربوطه دهید.

*تذکر مهم

ناقص بودن کارنما سبب کسر نمره و در صورت عدم تکمیل کارنما نمره کارآموزی ناتمام اعلام میشود.

نحوه ی ارزشیابی دانشجویان ترم 8:

نگارش صحیح و تحویل به موقع لاگ بوک = 15 نمره

کیس ریپورت = 2 نمره

اخلاق حرفه‌ای = 3 نمره

*فلسفه ارزشیابی بالینی

امروزه بیش از پیش نقش پرسنل جراحی آموزش دیده در سیستم بهداشتی-درمانی مشخص شده است. تکنولوژیست‌های جراحی عضو مهمی از تیم بهداشتی بوده که در تماس نزدیک با جراحان، متخصصان بیهوشی و پرستاران در راستای تامین مراقبت مطلوب برای بیماران فعالیت می‌کنند. عملکرد انسانی و شایسته‌ی حرفه‌های مراقبتی دانش و مهارت وسیعی می‌طلبد و از آنجا که سنگ زیر بنایی رشد و توسعه یک حرفه آموزش آن حرفه می‌باشد، پرسنل اتاق عمل نیز مانند سایر اعضای سیستم بهداشتی-درمانی نیازمند اجرای استانداردهای آموزش می‌باشند. انتظار می‌رود که در سال‌های آتی میزان نیاز به تکنولوژیست‌های جراحی سریع‌تر از حد متوسط افزایش یابد. علت این امر افزایش تعداد پروسیجرهای جراحی و رشد جمعیت و نیز افزایش تعداد سالمندان است. از سویی پیشرفت سریع تکنولوژی پزشکی موجب تغییرات چشمگیری در زمینه تکنولوژی جراحی می‌گردد. پیشرفت‌های تکنیکی مانند تکنولوژی فیبرهای نوری ویا لیزر موجب ایجاد پروسیجرهای جراحی جدید می‌شود و اتاق عمل‌های آینده برای تطابق با کامپیوترها، لیزرها، فیبرهای نوری، روابط‌ها و.... جهت مراقبت از بیمار آماده می‌شود. لذا تغییرات وسیع و چشمگیر موجود در تکنیک‌های جراحی نیازمند هم سطح شدن تکنولوژیست‌های جراحی با نقش‌ها و وظایف جدید می‌باشد بنابراین تکنولوژیست‌های جراحی، موسسات و بیمارستان‌ها باید برای این چالش‌های در حال پیشرفت و تغییر، آماده شوند.

* قوانین آموزش بالینی:

برای آموزش بالینی، نیازمندی ها و مقرراتی طراحی شده است که به دانشجویان کمک می کند تا با مسائل مورد نیاز در حرفه تطبیق یابند. بخشی از این نیازمندی ها به اختصار برای شما ذکر می شود:

* دانشجوی محترم باید در نظر داشته باشد که:

- از قوانین و مقررات واحد مربوطه آگاهی داشته باشد.
- قبل از حضور در محیط بالینی واکسیناسیون هپاتیت خود را کامل نموده باشد.
- از به همراه داشتن کتاب، مجله و جزوه درسی و ... در واحد مربوطه اجتناب نماید.
- در کلیه مکان های آموزشی بالینی مقرر، حضور به موقع داشته باشد.
- چنانچه نتوانند به موقع در محل حاضر شود به مربی خود اطلاع دهد.
- طبق برنامه آموزشی در کارآموزی شرکت کرده و دانش عملکردی در مورد وسایل و تجهیزات و تکنیک هایی که در آن محل انجام می شود را کسب کند.
- قبل از اتمام هر نیمسال تحصیلی به اهداف بالینی مورد نیاز دست یابد.
- کلیه ساعات کارآموزی خود را قبل از شروع نیمسال بعد به اتمام برساند.
- ارزشیابی بالینی رضایت بخش، از مربی واحد کارآموزی کسب نماید.
- در کلیه ساعات کارآموزی وبه ویژه هنگام کار، اخلاق حرفه ای را رعایت نماید.
- قادر باشد به طور مناسب با بیماران ارتباط برقرار کند.
- قادر باشد با سایر دانشجویان و پرسنل ارتباط برقرار کرده و عملکرد مناسبی داشته باشد.
- بدون اجازه محل کارآموزی را ترک نکند.

- از تلفن همراه، تبلت و در محل کارآموزی استفاده نکند.
- موها بایستی کوتاه و کاملاً زیر کلاه یا مقنعه قرار گیرند.
- ناخن بایستی کوتاه و تمیز باشد، استفاده از ناخن مصنوعی و لاک ناخن ممنوع است.
- اتیکت خوانا داشته باشد.
- استفاده از مواد آرایشی در اتاق عمل ممنوع است.
- استفاده از لوسیون و عطر و... مجاز نیست زیرا بسیاری از بیماران به این مواد حساسیت دارند و در برخی افراد حالت تهوع ایجاد می کند.
- جواهرات نباید با انجام وظیفه فرد تداخل داشته باشد. استفاده از انگشتر ساعت و دستبند و یا هر وسیله ای که مانعی برای اسکراب دستها باشد، ممنوع است.
- استفاده از گوشواره و زنجیر گردن برای آقایان ممنوع است.
- بیمارستان و دانشکده جوابگوی گم شدن جواهرات و سایر وسایل دانشجویان در اتاق عمل نمی باشد بهترین حالت این است که دانشجویان این گونه وسایل را همراه خود نیاورد.
- جویدن آدامس در هیچ کجای اتاق عمل مجاز نمی باشد.
- مصرف سیگار در هیچ کجای اتاق عمل مجاز نمی باشد.
- در طول پروسیجر جراحی و در فیلد استریل استفاده از شکلات و سایر خوراکی ها ممنوع است.
- دانشجویان موظفند در اتاق عمل و هر جایی که امکان تماس با مایعات بدن بیماران وجود دارد از عینک محافظ استفاده کنند.
- قبل و بعد از هر تماس با بیمار، شستشوی مناسب دست را انجام دهد.
- در کلیه موارد مواجهه با خون و مایعات به مربی خود اطلاع داده و پروتکل موسسه را دنبال نماید و مربی مربوطه یک فرم حادثه برای دانشجوی تکمیل نماید.

- در کلیه مواردی که احتمال تماس با خون و مایعات بدن وجود دارد، دستکش یکبار مصرف پوشیده شود.
- دانشجویان مبتلا به بیماری‌های واگیردار باید تا زمان بهبودی از تماس با بیماران اجتناب کنند.
- قادر باشد با موقعیت‌های پر استرس سازگاری یافته و در آن عملکرد مناسب داشته باشد.
- حتما هنگام حضور در کارآموزی آمادگی جسمانی (داشتن تغذیه مناسب، استراحت کافی و ..) را داشته باشد.
- زمان استراحت برحسب شرایط کاری هر دانشجو متفاوت خواهد بود و دنبال کردن پروسیجرها فعالیت محول شده، نباید به علت استراحت قطع شود.
- دانشجویان می‌توانند پرونده بیماران را با اجازه و نظارت مربی مربوطه مطالعه کنند اما نباید به هیچ عنوان از پرونده کپی گرفته شود و یا اطلاعات آن را در اختیار افراد متفرقه قرار دهند.

***دانش آموختگان این دوره باید قادر باشند:**

❖ در نقش مراقبتی (سیر کوئر-اسکراپ):

***عملکرد فرد اسکراپ:**

- دانش کافی و عملکرد مناسب در مورد آناتومی، فیزیولوژی، تجهیزات، مفاهیم پایه، مراقبت از کارکنان و تکنیک‌های جراحی را داشته باشد.
- با ارتباط موثر و تعامل با پرسنل بخش‌ها، نیازهای مراقبتی در بدو ورود به اتاق عمل را شناسایی نمایند.
- با رعایت نکات ایمنی اتاق عمل، حافظ وسایل و تجهیزات اتاق عمل باشند و شرایط ایمنی برای بیماران و سایر افراد را تامین نمایند.
- رفتار پاسخگو و نگرش حرفه‌ای مورد انتظار از یک فرد در حرفه بهداشتی-درمانی را داشته باشد.
- آمادگی جسمی و اعتماد به نفس کافی جهت نقش اسکراپ داشته باشند.
- باید از وسایل حفاظت فردی مناسب حین جراحی استفاده نماید.
- قبل از شروع عمل جراحی دست‌ها را طبق استانداردها اسکراپ نماید (روش استاندارد).

- گان خود را به شیوه صحیح بپوشد.
- دانش و آگاهی کافی در ارتباط با تکنولوژی جراحی اتاق عمل مربوطه را داشته باشد.
- دستکش را به روش مناسب بپوشد.
- به استریل بودن پک و ست جراحی با توجه به اندیکاتورهای موجود توجه داشته باشد.
- شمارش (گاز، لنگاز، ابزار و ...) را در ابتدای عمل به صورت صحیح انجام دهد.
- چیدمان میز جراحی را به شیوه صحیح انجام دهد.
- با شیوه ی مناسب بیستوری را روی دسته بیستوری قرار دهد و آن را در جایگاه مناسب روی میز جراحی قرار دهد.
- اقلام مصرفی و مورد نیاز جهت شروع عمل را از سیر کولردرخواست کند.
- اقلام مصرفی را به شیوه استریل از فرد سیار تحویل گیرد.
- به شیوه ی استریل و استاندارد گان و دستکش را به جراح و سایر افراد استریل تیم جراحی، بپوشاند.
- به جراح در پرپ به روش صحیح کمک کند.
- به جراح در درپ به روش صحیح کمک کند.
- میز جراحی را در جایگاه مناسب قرار دهد.
- با توجه به نوع عمل جراحی در جایگاه مناسب قرار گیرد.
- وسایلی را که به دستگاه‌های بیرون از فیلد عمل باید متصل شوند (قلم کوتر، ساکشن و ...) ، به شیوه مناسب در فیلد عمل ثابت کند.
- نسبت به تمامی مراحل عمل تسلط کافی داشته باشد و در زمان مناسب اقدام و پیش بینی‌های لازم را انجام دهد.
- بیستوری و سایر ابزار را به شیوه استاندارد (مستقیم و غیر مستقیم) به جراح تحویل دهد.
- بعد از تحویل گرفتن ابزار جراحی از جراح با گاز مرطوب آن‌ها را تمیز و در جایگاه مناسب قرار دهد.
- شیوه صحیح ایستادن حین عمل (ارگونومی) را رعایت کند.
- در صورت بروز عوارض جراحی اقدامات لازم را با دقت و صحت کافی انجام دهد.
- در استفاده از تجهیزات پزشکی تسلط کافی را داشته باشد و در زمان و مکان مناسب از آن‌ها استفاده کند.
- در طول عمل جراحی استریل بودن فیلد جراحی را حفظ کند.

- به انواع هموستازهای شیمیایی (بن واکس، سرجی سل، ژل فوم و...) و مکانیکی (تورنیکه، پکینگ و...) تسلط کامل داشته باشد واز آن ها در زمان و مکان مناسب استفاده نماید.
- به انواع هموستازها الکتریکی (مونوپولار، بایپولار، لیگاشور و...) تسلط کامل داشته باشد و از آن ها در زمان و مکان مناسب استفاده کند.
- در مراحل مختلف جراحی ، در صورت نیاز با استفاده از رترکتورهای مناسب و اکسپوز مناسب موضع جراحی به دید بهتر جراح کمک نماید.
- در گره زدن و بخیه زدن به جراح به روش صحیح کمک کند.
- با تمیز کردن موضع عمل با گاز، لنگاز و یا ساکشن کردن به جراح کمک کند.
- در استفاده از اقلام مصرفی صرفه جویی کند.
- در حفظ و نگهداری اقلام و تجهیزات پزشکی دقت نماید.
- اخلاق حرفه ای را حین عمل جراحی رعایت کند.
- در صورت نیدل استیک شدن و یا مواجهه با خون و مایعات بدن بیمار، اقدامات لازم را انجام دهد.
- در صورت نمونه برداری جراح، نمونه مربوطه را به شیوه صحیح نگهداری کرده و به سیرکولر تحویل دهد.
- با توجه به نوع عمل و در صورت نیاز در حین عمل جراحی ، شمارش (گاز، ابزار و...) را انجام دهد و این شمارش را به جراح اطلاع دهد.
- با انواع درن ها، نحوه ی جایگذاری و فیکس کردن آنها آشنایی داشته باشد و در صورت نیاز آن ها رامهیا کند.
- در انتهای عمل قبل از بستن پریتوئن و پلور جداری و یا هر قسمت دیگری که احتمال جاماندن گاز و یا ابزار می باشد، شمارش صحیح را انجام دهد و به اطلاع جراح برساند.
- قبل از بستن پوست شمارش صحیح را انجام دهد و به اطلاع جراح برساند.
- در پانسمان به شیوه ی صحیح با جراح همکاری نماید.
- در هنگام جمع آوری شان ها حریم خصوصی بیمار را رعایت کند.
- به روش صحیح و ایمن میز جراحی خود را جمع آوری نماید.(جمع آوری نیدل و جدا کردن بیستوری از دسته و انداختن آن ها در سفتی باکس).

➤ بعد از جمع آوری میز جراحی، گان و دستکش خود را به شیوه صحیح خارج نماید و ابزار جراحی را به شیوه مناسب به CSR تحویل دهد.

* عملکرد فرد سیار:

- با بررسی پرونده بیمار، او را پذیرش کند.
- با رعایت نکات ایمنی بیمار را به اتاق عمل منتقل کند.
- در پوزیشن دهی بیمار، همکاری لازم را با جراح مربوطه داشته باشد.
- موضع صحیح و دقیق جراحی را براساس مصاحبه با بیمار و پرونده وی تایید کند.
- رفت و آمد در اتاق عمل را کنترل کند.
- آماده سازی (پرپ اولیه) ناحیه عمل را انجام دهد.
- در شمارش گاز، لنگاز، ابزار و ... همکاری لازم را با اسکراب داشته باشد.
- رابط ها و سیم های مربوط به دستگاه های مختلف اتاق عمل را به درستی وصل کند.
- به طور صحیح نور چراغ سیالیتیک را برای دید بهتر جراح تنظیم کند.
- نیازهای تیم جراحی از قبیل وسایل و تجهیزات را با رعایت نکات استریل در اختیار تیم جراحی قرار دهد.
- میزان خون از دست رفته (با محاسبه خون موجود در ساکشن، گاز و یا لنگازها) و ادرار بیمار حین جراحی را بررسی نماید و به متخصص بیهوشی گزارش دهد.
- نمونه پاتولوژیک بیمار را به شیوه مناسب از تیم جراحی تحویل گرفته و آن را در دفتر مربوطه ثبت نماید و درحفظ و نگهداری آن دقت لازم را داشته باشد.
- همکاری لازم جهت پانسمان بیمار داشته باشد.
- بر ضد عفونی کردن اتاق و تجهیزات بعد از اتمام عمل جراحی نظارت داشته باشد.
- در شمارش نهایی گازها، لنگاز، ابزار و همکاری لازم را با اسکراب داشته باشد.
- مراحل آماده سازی بیمار برای انتقال به اتاق ریکاوری را انجام دهد.
- آمادگی لازم جهت شرکت در عملیات احیای بیماران را داشته باشد.
- مشارکت در مدیریت اتاق عمل و یا بخش ریکاوری را داشته باشد.
- بتواند مشکلات اتاق عمل را به مسئول مربوطه گزارش دهد.

*در نقش ارتباطی:

- ارتباط و تعامل حرفه ای با بیماران
- ارتباط و تعامل حرفه ای با اعضای تیم جراحی
- ارتباط و انجام هماهنگی های لازم با واحدهای مختلف اتاق عمل و بیمارستان

*اهداف آموزش بالینی

✓ هدف از برنامه بالینی آماده کردن فراگیران برای موارد زیر است:

- احترام به ارزش و شان بیمار را بیاموزند و به کاربرند.
- عضوی از تیم بهداشتی-درمانی گردند.
- حس مسئولیت پذیری و توانایی کارگروهی را داشته باشند.
- از دانش خود در سطح تکنیکی و عملی بهره بگیرند.
- مهارت های ارتباطی اثربخشی را توسعه دهند.
- توانایی کار و قضاوت مستقل تحت نظارت جراح را داشته باشند.
- آزمون عملی را به خوبی بگذرانند.
- مسئولیت یادگیری مداوم در تمام دوره کاری خود بعد از فارغ التحصیلی را بپذیرند.

دانشکده پیراپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمان بر این باور است که:

- همه انسان ها دارای شان و منزلت می باشند و منشور حقوق بیمار در تمامی مراحل آموزشی سرلوحه ی کار دانش آموختگان این دانشکده قرار دارد .

برنامه آموزشی باید برای کلیه افراد صرف نظر از نژاد، جنس و تفاوت های فرهنگی به کار رود.

اتاق عمل جنرال باهنر

مربی مربوطه:

فعالیت دانشجو در جراحی:	شماره پرونده بیمار	تاریخ عمل جراحی	مهر و امضا پرسنل	مهر و امضا مربی	نمره ارزشیابی
لاپاراتومی					3
لاپاراسکوپی و نحوه اسمبلینگ ابزار آن					3
هرنی					2
آپاندیس					2
عروقی					1
عمل انتخابی					1
عمل انتخابی					1
نقش سیرکولری					2

کیس ریپورت مربوط به اتاق عمل جنرال بعد از اتمام کارآموزی مربوطه با تایید مربی مربوطه به گروه اتاق عمل تحویل داده شد.

تایید مربی و مهر و امضا

تایید مدیر گروه اتاق عمل

اتاق عمل ارتوپدی و فک و صورت باهنر

مربی مربوطه:

فعالیت دانشجوی در جراحی:	شماره پرونده بیمار	تاریخ عمل جراحی	نوع عمل جراحی	مهرو امضا پرسنل	مهر و امضا مربی	ارزشیابی مربی مربوطه
ORIF						2
شکستگی اندام فوقانی						3
اصلاح دفورمیتی قک و صورت						2
شکستگی اندام تحتانی						3
دبریدمان						1
گچ گیری						1
خروج پیچ و پلاک						1
رینوپلاستی						1
عمل انتخابی						1

کیس ریپورت مربوط به اتاق عمل ارتوپدی بعد از اتمام کارآموزی مربوطه با تایید مربی مربوطه به گروه اتاق عمل تحویل داده شد.

تایید مربی مهر و امضا

تایید مدیر گروه اتاق عمل

اتاق عمل جنرال افضلی پور

مربی مربوطه:

فعالیت دانشجوی در جراحی:	شماره پرونده بیمار	تاریخ عمل جراحی	مهرو امضا پرسنل	مهر و امضا مربی	نمره ارزشیابی
لاپاراتومی					2
هیرشپرونک					1.5
کلستومی					1
بستن کلستومی					1
آترزی مری					1.5
اسکراپ عمل گیرنده ی پیوند					2
هرنیورافی					2
اسکراپ عمل دهنده ی پیوند					2
نقش سیرکولری					2

کیس ریپورت مربوط به اتاق عمل اطفال بعد از اتمام کارآموزی مربوطه با تایید مربی مربوطه به گروه اتاق عمل تحویل داده شد.

تایید مربی مهر و امضا

تایید مدیر گروه اتاق عمل

اتاق عمل جنرال شفا

مربی مربوطه:

فعالیت دانشجوی در جراحی:	شماره پرونده بیمار	تاریخ عمل جراحی	مهر و امضا پرسنل	مهر و امضا مربی	نمره ارزشیابی
دبریدمان					1.5
رینوپلاستی					1.5
دبریدمان					1.5
دبریدمان					1.5
شالدون					3
شالدون					2
عمل انتخابی					2
نقش سیرکولر					2

کیس ریپورت مربوط به اتاق عمل سوختگی بعد از اتمام کارآموزی مربوطه با تایید مربی مربوطه به گروه اتاق عمل تحویل داده شد.

تایید مدیر گروه اتاق عمل

تایید مربی مهر و امضا



دانشگاه علوم پزشکی کرمان

دانشکده پیراپزشکی

گروه اتاق عمل

کیس ریپورت دانشجویان اتاق عمل

ترم 8

گرد آوری و تالیف:

مهشید ناظم زاده شعاعی

مدیر گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان

فرزاد عباس زاده

کارشناس ارشد اتاق عمل و عضو هیات علمی گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان

مهدی دستور

کارشناس ارشد گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان

با همکاری:

فاطمه فخر عالی زاده (کارشناس ارشد اتاق عمل و عضو هیات علمی گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

مهدیه استبرقی (کارشناس ارشد گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

شهره بحرینی (کارشناس ارشد گروه اتاق عمل دانشگاه علوم پزشکی کرمان)

مینا زمان بیگی (کارشناس گروه اتاق عمل)

مشخصات فردی دانشجو

نام دانشجو:

شماره دانشجویی:

ترم تحصیلی:

نحوه ی ارزشیابی دانشجویان ترم 8:

نگارش صحیح و تحویل به موقع لاگ بوک = 15 نمره

کیس ریپورت = 2 نمره

اخلاق حرفه ای = 3 نمره

*** کیس ریپورت اتاق عمل جنرال شفا ***

*** مشخصات بیمار**

شماره پرونده:

سن بیمار:

جنسیت بیمار:

تاریخ عمل:

جراح:

تشخیص:

*** نوع عمل جراحی:**

.....
.....

*** بررسی وضعیت فیزیولوژیک بیمار قبل از عمل:**

سابقه انواع بیماری‌ها، جراحی‌ها، داروهای مصرفی و
.....
.....
.....
.....

.....

.....

.....

*اقدامات تشخیصی پاراکلینیک (سونوگرافی، سی تی اسکن و):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*آماده سازی اتاق عمل شامل تجهیزات، ست عمل و:

.....

.....

.....

.....

*نوع بیهوشی بیمار (با ذکر داروهای مورد استفاده):

.....

.....

*پوزیشن بیمار و عوارض مرتبط :

.....

.....

.....

.....

.....

*پرپ و درپ بیمار:

.....

.....

.....

.....

*شرح جراحی به صورت گام به گام:

کیس ریپورت اتاق عمل ارتوپدی باهنر

***مشخصات بیمار**

شماره پرونده:.....

سن بیمار:.....

جنسیت بیمار:.....

تاریخ عمل:.....

جراح:.....

تشخیص:.....

***نوع عمل جراحی:**

.....
.....

***بررسی وضعیت فیزیولوژیک بیمار قبل از عمل:**

سابقه انواع بیماری‌ها، جراحی‌ها، داروهای مصرفی و
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
*اقدامات تشخیصی پاراکلینیک (سونوگرافی، سی تی اسکن و):

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
*آماده سازی اتاق عمل شامل تجهیزات، ست عمل و:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
*نوع بیهوشی بیمار (با ذکر داروهای مورد استفاده):

.....

.....

*پوزیشن بیمار و عوارض مرتبط :

.....

.....

.....

.....

.....

*پرپ و درپ بیمار:

.....

.....

.....

.....

*شرح جراحی به صورت گام به گام:

*** کیس ریپورت اتاق عمل جنرال افضلی پور ***

*** مشخصات بیمار**

شماره پرونده:

سن بیمار:

جنسیت بیمار:

تاریخ عمل:

جراح:

تشخیص:

*** نوع عمل جراحی:**

.....
.....

*** بررسی وضعیت فیزیولوژیک بیمار قبل از عمل:**

سابقه انواع بیماری‌ها، جراحی‌ها، داروهای مصرفی و
.....
.....
.....
.....
.....

.....
.....
.....
*اقدامات تشخیصی پاراکلینیک (سونوگرافی، سی تی اسکن و):

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
*آماده سازی اتاق عمل شامل تجهیزات، ست عمل و:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
*نوع بیهوشی بیمار (با ذکر داروهای مورد استفاده):

.....

.....

*پوزیشن بیمار و عوارض مرتبط :

.....

.....

.....

.....

.....

*پرپ و درپ بیمار:

.....

.....

.....

.....

*شرح جراحی به صورت گام به گام:

*** کیس ریپورت اتاق عمل جنرال باهنر ***

*** مشخصات بیمار**

شماره پرونده:

سن بیمار:

جنسیت بیمار:

تاریخ عمل:

جراح:

تشخیص:

*** نوع عمل جراحی:**

.....
.....

*** بررسی وضعیت فیزیولوژیک بیمار قبل از عمل:**

سابقه انواع بیماری‌ها، جراحی‌ها، داروهای مصرفی و
.....
.....
.....
.....

.....

.....

.....

*اقدامات تشخیصی پاراکلینیک (سونوگرافی، سی تی اسکن و):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

*آماده سازی اتاق عمل شامل تجهیزات، ست عمل و:

.....

.....

.....

*نوع بیهوشی بیمار (با ذکر داروهای مورد استفاده):

.....

.....

*پوزیشن بیمار و عوارض مرتبط :

.....

.....

.....

.....

.....

*پرپ و درپ بیمار:

.....

.....

.....

.....

*شرح جراحی به صورت گام به گام:

شیرینی یک بار پیروزی

به تلخی صد بار شکست

می ارزد...

به امید موفقیت روز افزون دانشجویان اتاق عمل