

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شهید بهشتی
دانشکده پزشکی

گزارش فعالیتهای علمی-بالیینی

در دوره دستپاری

Log Book

رشته جراحی مفاصل و استخوان (ارتوپدی)

بسمه تعالی

یکی از دغدغه های بشر در هزاره سوم، دغدغه مدیریت بر خویشتن است. ما باید بیاموزیم که ابتدا اعمال خویش را ارزیابی و سپس به پایش اعمال دیگران پردازیم. این مهم از آموزه های دین ما می باشد، همچنان که حضرت علی^{علیه}

السلام فرموده اند «حاسبوا انفسکم قبل ان تحاسبوا» (به حساب خود برسید قبل از آن که به حسابتان برسند)

در فعالیت های تحصیلی نیز که بی شک از مهمترین مراحل زندگی هر فرد محسوب میشود، ما باید بتوانیم خود را ارزیابی کنیم و این امر بدون ثبت دقیق فعالیت ها به انجام نخواهد رسید. همانگونه که گفته می شود: کم رنگترین نوشته ها از قوی ترین حافظه ها بهتر است.

امیدوارم دستیاران عزیز همچنان که با نگرش فعالیت های آموزشی در این دفتر به ارزیابی عملکرد تحصیلی خود می پردازند. در ثبت و ضبط سجایای اخلاقی، رفتار و گفتار پسندیده، و اعمال مرضی پروردگار در نامه اعمال خود نیز موفق بوده و همیشه مورد عنایت صاحب عصر و زمان ^{عجل الہ تعالی الشریف} قرار بگیرند.

موفق باشید و سربلند

دکتر علی مرعشی

رئیس دانشکده پزشکی

به نام خداوند جان و خرد، کزین برتر اندیشه بر نگذرد

دستیاران گرامی، ضمن عرض خیر مقدم و گرمای داشت حضور مجدد شما در صحنه دانشگاه و دانش اندوزی و با آرزوی موفقیت جهت شما عزیزان در طی دوره دستیاری، امید است که با اتکال به خداوند منان و استعانت از ذات احدیت و با تلاش و کوشش در جهت ارتقاء توانمندی های علمی و عملی خود به منظور حفظ سلامت بیماران و بهبود هرچه بیشتر خدمات ارائه شده به آنها کوشا باشید.

قطره چو کشد حبس صدف در گردد

از رنج کشیدن آدمی حر گردد

هر انسانی در پایان هر روز رفتار و تجربیات خود را بازبینی نموده و تلاش می نماید تا نتایج ناشی از آنها را در زندگی بکار گیرد. ثبت و جمع آوری این تجربیات به تدریج مجموعه ای ارزشمند را فراهم می آورد که می تواند زمینه ای مناسب برای تحقیقات بعدی نیز باشد. در اکثر دانشگاه های جهان، کارآموزان تجربیات و عملکردهای مهم خود را در مجموعه ای به ثبت می رسانند و این اساس ارزیابی عملکرد آنان است.

لوگ بوک در لغت به معنای دفتر ثبت رسمی کشتی یا هواپیما یا هر دفتری است که رویدادها به صورت منظم در آن ثبت می شوند. در دوران پیشرفت شگرف علمی بخصوص در زمینه علوم پزشکی، هر روز انبوهی به دانسته ها و اطلاعات موجود اضافه می شود و از آنجایی که فراگیران دانش پزشکی به خصوص در دوران دستیاری، دوره آموزشی خود را در بخش های متعددی

می گذرانند و تجارب متفاوتی کسب می کنند، از آنها خواسته می شود که فعالیت های علمی و عملی خود را در قالب لوگ بوک ثبت کنند و بصورت مجموعه ای ارزشمند جمع آوری نمایند تا با مطالعه آن و مقایسه با اهداف آموزشی موجود در کوریکولوم دوره دستیاری، اساتید و مدیر گروه از دستیابی دستیاران به اهداف آموزشی اطمینان حاصل کنند و زمینه ای مناسب برای برنامه ریزی فعالیت های آتی فراهم نمایند.

لوگ بوک در برنامه آموزشی دوره دستیاری مزایای بسیاری دارد که از آنجمله می توان به موارد زیر اشاره نمود:

۱- با ثبت فعالیت های انجام شده، دستیاران متوجه نقایص، کمبودها و نقاط ضعف خود شده و جهت رفع آنها تلاش می کنند.

۲- با بررسی فعالیت های ثبت شده، اساتید و مدیر گروه می توانند روند آموزشی هر دستیار را ارزیابی کرده و به او بازخورد مناسبی را ارائه دهند.

۳- با بررسی فعالیت های ثبت شده، اساتید و مدیر گروه می توانند توانایی های بالقوه و بالفعل گروه و بخش های آموزشی را در کسب تجارب عملی دستیاران ارزیابی کرده و از نتایج حاصله در ارتقاء برنامه های آتی گروه استفاده کنند.

قابل توجه دستیاران محترم

اگر بازخورد مناسبی از نحوه فعالیت آموزشی خود از طرف اساتید مربوطه نداشته باشید، نقایص کار و زمینه های پیشرفت شما آشکار نخواهد شد. هدف از تهیه این دفترچه، ثبت کلیه فعالیت های آموزشی شما طی دوره دستیاری می باشد که این امر به شناسایی نقاط ضعف و قوت آموزش کمک خواهد نمود و لذا اگر علاقمند به داشتن یک کارنامه مناسب از فعالیت های آموزشی و بالینی خود هستید، لطفاً این دفترچه را دقیق و نقادانه و با توجه به نکات زیر تکمیل نمایید و همواره در حفظ آن کوشا باشید و آن را در تمام دوره با خود نگه دارید.

- دستیار باید بلافاصله پس از انجام فعالیت نسبت به ثبت و تأیید آن اقدام کند.
- دستیار باید طبق برنامه اعلام شده از طرف مدیر گروه یا مسئول برنامه دستیاری گروه، لوگ بوک را به دفتر آموزش گروه تحویل دهد.
- در مدتی که لوگ بوک جهت بررسی توسط گروه آموزشی در اختیار اعضای گروه است، دستیار باید لیست فعالیت های آموزشی و بالینی خود را در جای دیگری ثبت کرده و بلافاصله پس از دریافت مجدد لوگ بوک اطلاعات را در آن وارد کند.
- دستیار باید در زمان ارایه فیدبک توسط مدیر گروه یا مدیر برنامه دستیاری نقطه نظرات و راه حل های پیشنهادی خود را ارایه دهد.

قابل توجه مدیر و اساتید گروه

- ۱- مدیر گروه یا مسئول برنامه دستیاری باید در ابتدای ورود دستیار، لوگ بوک را به او تحویل داده و در مورد نحوه و اهمیت تکمیل لوگ بوک توضیح کافی ارایه نماید.
- ۲- اساتید باید فعالیت آموزشی و بالینی دستیاران را بلافاصله پس از انجام تأیید کنند و از تأیید فعالیت هایی که مدت زیادی از انجام آنها گذشته یا خودشان آنها را مشاهده نکرده اند، جداً خودداری کنند.
- ۳- در غیاب اساتید، فعالیت انجام شده باید توسط بالاترین رده دستیاری که در هنگام انجام فعالیت تعیین شده و حضور داشته، تأیید شود.
- ۴- مدیر گروه به همراه اساتید گروه آموزشی باید لوگ بوک دستیاران را هرچند ماه یکبار (طبق برنامه تعیین شده) بررسی کرده و به آنها فیدبک مناسب فردی و در صورت لزوم جمعی بدهند و از نقطه نظرات آنها نیز آگاه شوند.
- ۵- مدیر گروه به همراه مسئول برنامه دستیاری و سایر اساتید گروه باید براساس نتایج حاصل از بررسی لوگ بوک ها و نظرات دستیاران، برنامه آموزشی دستیار را ارتقاء دهند و دستیاران را نیز از تغییرات ایجاد شده آگاه سازند.

۶- در جدول مربوط به ثبت فعالیت های عملی دستیاران در قسمت مربوط به نقش دستیار، بهتر است از توضیحات زیر استفاده شود:

الف: مشاهده کردن **ب:** کمک کردن **پ:** انجام دادن زیر نظر استاد یا دستیار سال بالاتر

ت: انجام دادن به طور مستقل **ث:** آموزش به دستیار سال پایین تر و نظارت بر فعالیت او

و در همین جدول مربوط به ثبت فعالیت های عملی دستیاران و در قسمت مربوط به کیفیت فعالیت، از توضیحات زیر استفاده گردد:

الف: عالی **ب:** مناسب **ج:** ضعیف **د:** غیر قابل قبول

در پناه خداوند موفق و مؤید باشید

دکتر شاهین شادنیا

معاون آموزش دستیاران و تحصیلات تکمیلی دانشکده پزشکی

اعضاء هیئت علمی گروه ارتویدی

مدیر گروه و مدیر برنامه دستیاری: دکتر محمد امامی مقدم

دکتر محمد امامی مقدم تهرانی

دکتر رضا توکلی دارستانی

دکتر تورج شفقی

دکتر غلامحسین کاظمیان

دکتر علیرضا منافی راثی

دکتر علی اکبر اسماعیل جاه

دکتر سید محمد جزایری

دکتر سید مهدی حسینی خامنه

دکتر حمید رضا سید حسین زاده اردبیلی

دکتر فریور عبدالله زاده لاهیجی

دکتر سید محمد قریشی

دکتر سید مرتضی کاظمی

دکتر سهراب کیهانی

دکتر فیروز مددی

دکتر منوچهر وحیدی فرهمندی

دکتر عادل ابراهیم پور جعفری

دکتر محسن کرمی

دکتر محمد رضا میناتور سجادی

دکتر حمیدرضا اصلانی

مشخصات دستیار

محل الصاق عکس

نام و نام خانوادگی:

نام پدر:

محل تولد:

تاریخ تولد:

تاریخ قبولی دستیاری:

تاریخ شروع دستیاری:

دانشگاه دوره پزشکی عمومی:

سال ورود به دوره پزشکی عمومی:

سال فارغ التحصیلی:

وضعیت طرح نیروی انسانی:

تاریخ شروع:

تاریخ پایان:

محل انجام طرح:

شرح وظایف دوره طرح:

نشانی محل سکونت:

تلفن محل سکونت:

تلفن همراه:

نام مدیر گروه:

نام مدیر دستیاری:

تلفن گروه:

Email: دستیار

برنامه چهار ساله رزیدنتی

دوره ارتوپدی: در این دانشگاه ۴ سال است که پیشنهاد می‌گردد به ۵ سال تبدیل شود. این دوره در سه مرکز اختر، امام حسین (ع)، طالقانی برگزار می‌گردد. در حال حاضر برنامه چهار ساله به شرح زیر است:

در پایان سال اول رزیدنت قادر خواهد بود معاینات تخصصی ارتوپدی لازم را انجام دهد. مکانیک و بیومکانیک سیستم Muscluskletal را بداند. گچ گیری را به نحو احسن انجام دهد و شکستگی‌ها را آتل گذاری کند. برخورد با بیمار اورژانس بخصوص Multiple Truma را بداند. انواع کشش را بداند و بتواند بکار ببرد. Functional anatomy را بداند. بتواند بیمار را آماده برای عمل جراحی نماید. مراقبت‌های بعد از اعمال جراحی را بداند. سندرم Compartment و اصول مراقبت از آن را بخوبی بداند. انواع تصویر برداری‌ها را بشناسد.

اصول شکستگی‌ها و در رفتگی‌ها را بداند و بتواند اعمال جراحی کوچک مثل در آوردن پلاک، Pin‌ها و میله‌های داخل کانال را انجام دهد اما در آوردن پرتزها برای او مشکل است.

در پایان سال دوم علاوه بر آگاهی و توانایی و خیره گی در کارهای فوق باید اصول کامل درمان شکستگی‌ها و در رفتگی‌ها را بداند و بتواند انجام دهد. مثل گذراندن پلاک‌ها میله‌های داخل کانال استخوان External Fixator.

در سال سوم ورزیده شدن در شکستگی‌ها در دستور کار رزیدنت است، اما باید بتواند بیماریهای مادرزادی ارتوپدی مثل CDH, Club Foot را تشخیص دهد و درمان نماید. نحوه تشخیص و درمان بیماریهای تومورال نسج نرم و سخت را بداند، عفونتهای استخوان ومفصل را درمان نماید، بیماریهای

عصبی مثل پولیومیلیت و CP را بدانند و تشخیص داده و درمان نماید و نحوه پیشگیری از پوکی را بدانند و استئوآرتروز و نحوه درمان های آنرا بدانند.

در پایان سال چهارم باید اعمال تعویض مفصل Arthroplasty ها را بخصوص تعویض مفصل هیپ زانو را بدانند، آرتروسکوپی را بشناسند و انجام دهد و اعمال ستون فقرات را انجام بدهد.

اهداف آموزش: روند آموزش در گروه ارتوپدی در جهت درمان دقیق و صحیح بیماران است و در کنار آن است که دانش دستیار افزوده شده و ظرفیت ذهنی وی برای پذیرش فعالیت مستقل حرفه ای آماده می شود. طبیعی است که رزیدنت ارتوپدی علوم بالینی و علوم پایه مربوط به رشته خود را بدانند اما ایمان، صداقت، کنجکاوی، خودجوش بودن، هماهنگ بودن با محیط، احساس مسئولیت، وظیفه شناسی و دانش توانایی لازم برای یادگیری از نکاتی هستند که هر آموزش دهنده ای بدان توجه دارد.

بعضی از فصلها مثل آناتومی اندام و فقرات ، Functional anatomy ، ژنتیک، آمار، آب و الکترولیت، خون و مشکلات انعقادی، فارماکولوژی و بیومکانیک در حوصله چهار سال آموزش نیستند ولی درست مثل مدیریت جراحی قبل، حین و بعد از عمل برای یک جراح جنبه حیاتی دارند.

بعلت تداخل بعضی از رشته ها مثل جراحی پلاستیک و جراحی اعصاب آشنایی بیشتر با این گروه ها توصیه می شود. گروه امیدوار است در پایان دوره بتوان ارتوپدی را به جامعه معرفی نماید که دارای خصوصیت های زیر باشد.

۱- تصمیم گیرنده بالینی خوب

۲- مشاور خوب برای همکاری و بیماران

۳- مدیر خوب در حوزه درمان بیمار و اطاق عمل

۴- دانشجوی و پژوهشگر خوب برای تمام دوره کار حرفه ای خود

برنامه سالیانه رزیدنتها:

سال اول: رزیدنت سال اول باید بر امور ذیل اشراف یابد.

گرفتن شرح حال، معاینات کلینیکی و آگاهی به تظاهرات معمول بیماریهای ارتوپدی. جهت رسیدن به

این هدف رشته های فوق تخصصی زیر که دارای طیف وسیع بوده و نیازمند دانستن جزئیات فراوان

برای گرفتن شرح حال و معاینه می باشند توصیه می شود.

بطور اجمالی:

۳ ماه	Rotation	General orthopedics
۳ ماه	Rotation	Pediatric orthopedics
۳ ماه	Rotation	Musculoskeletal oncology
۶ هفته	Rotation	Spine surgery
۶ هفته	Rotation	Joint Reconstruction

سال دوم: هدف اصلی در این سال افزایش بنیه علمی رزیدنت و پیشرفت مهارت و تکنیک جراحی

وی است. برای این منظور رزیدنت در این دوره در طیف گسترده ای از اعمال و تحت نظارت اساتید

گوناگون شرکت می کند. که این روند باعث می شود رزیدنت با درمانهای گوناگون و تفکرات

مختلف آشنا شود و در تصمیم گیری قبل و بعد از عمل و درمان غیر جراحی متبحر شود.

بطور اجمالی:

۴ ماهه	Rotation	Upper limb truma lower limb truma
۴ ماهه	Rotation	General orthopedics
۴ ماهه	Rotation	Sport medicine

سال سوم و چهارم: در واقع دو سال آخر تمرین دقیق تر و هماهنگ کردن آموخته های علمی با عملی و نیز مسئولیت و وظایف بیشتر می باشد. در سال رزیدنت جهت آموزش به رزیدنتهای پایین تر و دانشجویان مسئول بوده و باید بتواند مسئولیت و هدایت درمان تعداد بیشتری از بیماران را بعهده گیرد. در سال چهارم نیز بعنوان رزیدنت ارشد و مقام ارشد اطاق عمل باید تجربه اندوزی کند و نیز مسئولیت اصلی نظارت بر کار رزیدنتهای سال پائین، ویزیت، گزارش صبحگاهی را نیز بر عهده داشته باشد ضمن اینکه بعنوان مقام ارشد در درمانگاه به درمان و مدیریت بیماران پردازد.

بطور اجمالی:

۶ ماه	Rotation	Truma & general orthopedics
۳ ماه	Rotation	Spinal surgery
۳ ماه	Rotation	Arthroplasty
۳ ماه	Rotation	Pediatric orthopedic
۳ ماه	Rotation	Orthopedical oncology
۳ ماه	Rotation	Arthroscopic & Sport Surgery
۳ ماه	Rotation	Elective orthopedic subspecialty

کنفرانسها:

کنفرانسها یک روز در هفته برگزار می شود فعلاً دوشنبه ها و شرکت کلیه رزیدنتها ضروری می باشد. ژورنال کلاب نیز در همین قالب هفته ای یکبار برگزار می گردد. مورتالیتی و موربیدیتی نیز در همین قالب برگزار می شود. ویزیت عمومی روزهای پنجشنبه هر هفته برگزار می شود.

تحقیقات:

مقاله علمی: به استثناء رزیدنت سال اول هر رزیدنت باید هر سال یک مقاله علمی ارائه دهد. رزیدنت سال اول باید یک مورد جالب را گزارش نماید.

پروژه تحقیقاتی (تز): باید بصورت برنامه زیر اجرا شود:

سال اول: ارائه فرضیه و مرور مقالات مربوط و ثبت موضوع در دانشگاه

سال دوم: موارد و روشهای مطالعه را با داده های خام و خلاصه پیشرفت ارائه دهد.

ادامه تحقیقات :

سال سوم: باید پیش نویس مقاله نهایی آماده گردد (علاوه بر آن نامه ای که نشاندهنده قبول مقاله مورد نظر برای چاپ باشد ارائه شود).

سال چهارم: قبل از موفقیت در امتحانات درون بخشی و تایید اساتید و معرفی به امتحانات پره بورد باید تحویل شود.

مراحل پیشرفت پروژه تحقیقات در هر مرحله باید به تایید معاونت پژوهشی گروه ارتوپدی برسد.

دکتر علی اکبر اسماعیلی جاه

مدیر گروه ارتوپدی

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاحل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه ثبت اعمال جراحی بزرگ

نام دوره آموزشی.....

نام و امضای استاد	ارزیابی استاد	توضیحات	طرز انجام عمل جراحی		تشخیص قبل از عمل	سن بیمار	نام عمل جراحی	نام و نام خانوادگی بیمار
			مستقل	کمک	تشخیص بعد از عمل	تاریخ عمل		شماره پرونده

توضیحات: منظور از اعمال جراحی بزرگ اعمالی نظیر شکستگی ران، شکستگی و دررفتگی کفاسل بزرگ (آرنج، شانه، زانو)، شکستگی استابولوم، شکستگی ستون فقرات، شکستگی ساق پا، شکستگی زانو و ... می باشد.
 راهنمای ارزیابی: A = مطلوب B = متوسط C = نیاز به تمرین بیشتر دارد

برگه خلاصه مقالات ارائه شده

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	موضوع مقاله	استاد راهنما	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت بیماران جالب در کنفرانسهای هفتگی گروه

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	مورد مطرح شده	استاد	ملاحظات
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

برگه ثبت پیشرفت کار تز دستیار

نام و نام خانوادگی دستیار..... دستیار سال..... مرکز.....

تاریخ	عنوان تز	استاد راهنما	مرحله پیشرفت
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			
۱۵			

