

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان گیلان
دانشکده پزشکی
مرکز آموزشی درمانی ، پورسینا

دفترچه ثبت فعالیت های بالینی کار ورزان ارتوپدی
(Log book)

طراحی و تدوین :

دکتر مهران سلیمانها ، متخصص ارتوپدی و استادیار دانشگاه

اعضای هیئت علمی گروه اورتوپدی :

دکتر محسن وحید، دکتر جعفر شریفیان، دکتر علی کریمی، دکتر کامران اسدی، دکتر حسین اتحاد، دکتر محسن مردانی، دکتر مهران سلیمانها، دکتر احمد رضا میربلوک

نام مرکز : مرکز آموزشی درمانی پورسینا

نام و نام خانوادگی کارورز :

تاریخ شروع دوره کارورز در بخش اورتوپدی :

تاریخ پایان دوره :

فهرست مندرجات log book

- ۱ - پیش گفتار
- ۲ - مقررات عمومی بخش ارتوپدی
- ۳ - نحوه تکمیل log book و الزامات آن
- ۴ - اهداف آموزشی در حیطه های دانش ، مهارت و نگرش و پیامدهای مورد انتظار در پایان دوره کارورزی بالینی ارتوپدی
- ۵ - جدول شماره ۱- برای ثبت موارد نگرشی و انضباطی
- ۶ - جدول شماره ۲- برای ثبت اطلاعات مربوط به مهارت های عملی
- ۷ - جدول شماره ۳- ثبت اطلاعات مربوط در گزارش صبحگاهی
- ۸ - جدول شماره ۴- ثبت اطلاعات مربوط به ویزیت بیماران در بخش
- ۹ - جدول شماره ۵- ثبت اطلاعات مربوط به کشیک شبانه
- ۱۰ - جدول شماره ۶- ثبت اطلاعات مربوط به کنفرانس درون بخشی
- ۱۱ - جدول شماره ۷- ثبت اطلاعات مربوط به ویزیت بیماران در درمانگاه
- ۱۲ - جدول شماره ۸- باز خورد نظریه کلی اساتید و رزیدنت ها
- ۱۳ - جدول شماره ۹- ارزیابی پایان دوره

پیش گفتار :

کارورزی محترم با عرض تبریک به مناسبت توفیق در آزمون جامع و گرامیداشت ورود شما به دوره کارآموزی ارتوپدی ، این مجموعه توسط گروه ارتوپدی تهیه و به تأیید دانشکده پزشکی رسیده است .

این دفترچه در اختیار شما قرار میگیرد تا تمامی فعالیت های پیش بینی شده در core curriculum دوره کارورزی ارتوپدی مصوب وزارت متبوعه بطور مستمر ثبت و توسط اساتید و دستیاران مورد ارزیابی قرار گیرد .

از شما کارورز گرامی انتظار می رود ضمن ثبت دقیق اطلاعات زمینه اجرای برنامه ها ، ارزیابی علمی و عملی خود و ارزشیابی برنامه آموزشی و میزان تحقق اهداف برنامه را فراهم و در حفظ آن کوشا باشید .

مقررات عمومی بخش اورتوپدی :

۱. فعالیت آموزشی و کارورزی در بخش اورتوپدی شامل شیفت صبح از ساعت ۷ صبح تا پایان وقت اداری و ۶ روز در هفته از شنبه تا پنجشنبه و کشیک های ۲۴ ساعته در اورژانس ، تروما ، اتاق گچ و بخش اورتوپدی در تمامی ایام هفته از ۸ صبح تا ۸ صبح فردا می باشد .
۲. حضور فعال همه کارورزان از ساعت ۷ صبح تا یک بعدازظهر در شیفت صبح و از ساعت ۸ صبح تا ۸ صبح فردا در کشیک های ۲۴ ساعته در بخش های اورتوپدی و سایر بخش ها و واحدهای مرتبط الزامی است و حضور و غیاب کارورزان بطو مستمر کنترل و ثبت می شود .
۳. همه ی فراگیران موظفند راس ساعات مقرر در برنامه های فعالیتی بخش اورتوپدی شامل گزارش صبحگاهی ، راند اساتید ، گراند راند ، ژورنال کلاب ، درمانگاه ، معرفی بیمار و کنفرانس ها حضور یافته و فعالانه در اجرای هرچه بهتر فعالیت ها شرکت نمایند .
۴. همه ی بیماران باید کارورز و کارآموز معینی داشته باشند و اسامی آنان در بالای سر بالای سر بیمار الصاق شده باشد .
۵. کارورزان علاوه بر شناخت دقیق بیمار خویش لازم است که تمامی بیماران بستری بخش را به خوبی بشناسند و قادر به ارائه اطلاعات ضروری در مورد آن ها باشند .
۶. وقت شناسی احساس مسئولیت و تعهد ، انضباط ، سلوک و رفتار احترام آمیز و مناسب با شان پزشک از اهم مقررات بخش است .
۷. با توجه به نقش مستقیم کارورزان در درمان بیماران ، پیگیری اقدامات تشخیصی و درمانی بیماران به عهده ی وی می باشد .
۸. کارورزان موظفند مراتب آراستگی ظاهری ، پوشیدن روپوش سفید تمیز ، الصاق کارت شناسایی کارورزی در محل قابل رویت از روپوش و حجاب و شئونات اسلامی را دقیقاً رعایت فرمایند .

۹. کارورزان هر دوره موظفند لیست کشیک های ۲۴ ساعته خود را در ابتدای دوره تنظیم و به واحد آموزش مرکز تحویل فرمایند. جابجائی کشیک ها و یا احاله ی آن به دیگران مطلقاً ممنوع بوده و به منزله ی غیبت از کشیک خواهد بود.

۱۰. ارزشیابی کارآموزان در کلیه فعالیت های روزانه انجام و در log book ثبت می شود و امتحان پایان دوره نیز با انتخاب اتفاقی سئوالات از پیش تهیه شده و منطبق بر موارد ذکر شده در Core curriculum دوره کارآموزی بصورت شفاهی انجام می گیرد.

قواعد تکمیل log book

- ۱ - کارآموز موظف است که فعالیت های علمی و عملی و آموزشی خود را جداول مندرج و مربوط بطور روزانه ثبت و به امضاء استاد و مسئول آموزش پزشکی گروه ارتوپدی برساند.
- ۲ - تکمیل log book باید از ابتدای دوره و به روز آغاز شود.
- ۳ - گروه آموزشی می تواند در هر زمان که لازم بداند log book را جهت بررسی در اختیار گیرد.
- ۴ - کارآموز موظف است log book را در پایان دوره به مسئول بخش و یامسئول گروه آموزشی تحویل دهد.
- ۵ - کارآموز باید در حفظ log book کوشا بوده و از دخل و تصرف در آن متعاقب درج نظرات اساتید اکیداً خودداری نماید. مفقود شدن log book به منزله تجدید دوره خواهد بود.
- ۶ - کل اعتبار برای فعالیت های کل بخش ۱۰ نمره بشرح زیر می باشد:
 - رعایت موازین انضباطی ۲ نمره
 - حضور و فعالیت در کشیک ها ۲ نمره
 - فعالیت عملی ۲ نمره
 - تهیه شرح حال و شناخت بیماران ۲ نمره
 - فعالیت در گزارش صبحگاهی ۲ نمره

اهداف آموزشی و پیامد مورد انتظار برنامه (outcomes)

هدف از این برنامه آموزشی ایجاد زیربنای مناسبی برای ارتقای شایستگی بالینی، طبابت مستقل پس از دانش آموختگی به عنوان پزشک عمومی است که جنبه های فهم تأمین و ارتقاء سلامت، طب پیشگیری و مراقبت حاد و مزمن در حیطه بیماری های ارتوپدی را در بر گیرد.

اهداف آموزشی:

الف - در حیطه دانش:

- ۱ - کسب دانش لازم و توان بکارگیری آن برای برخورد با شکایات و نشانه های شایع در بیماری های ارتوپدی
- ۲ - شناخت کلیات بیماری های ارتوپدی و کسب توان لازم برای بکارگیری آن در درمان طبی اولیه بیماران در حد وظایف پزشک عمومی.
- ۳ - کسب دانش مرتبط با انجام پروسیجرهای ساده سرپائی قابل انجام توسط پزشک عمومی و آتل گیری و گچ گیری

ب- در حیطه مهارت:

- ۱- توانائی گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی صحیح در بیماران مبتلا به بیماری ها و مشکلات ارتوپدی
- ۲- توانائی انجام تکنیک های پایه ارتوپدی مندرج
- ۴ - توانائی تفسیر بررسی های آزمایشگاهی و تصویربرداری رایج در رشته ارتوپدی.
- ۵ - توانایی تشخیص بیماران نیازمند به آتل گیری و گچ گیری

ج- در حیطه نگرش:

تغییر در نگرش و رفتار مطابق با شاخص های مدون استانداردهای آموزش عمومی مصوب اسفند ماه ۱۳۸۵ با تأکید بر اخلاق پزشکی و اسلامی، رفتار حرفه ای، پاسخگوئی و احساس مسئولیت، ارتباط موثر و آموزش بیمار، کار گروهی جامعه نگری و پیشگیری، (مندرج در جدول شماره ۳)

جدول شماره ۱: ثبت موارد انضباطی و نگرشی (۲۰ امتیاز)

ردیف	اهداف نگرشی و موارد انضباطی	مورد مشاهده شده	امتیاز	تاریخ و روز	امضا
۱	انضباط و وقت شناسی				
۲	احساس مسئولیت در قبال بیماران				
۳	اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه کامل بیمار				
۴	اهمیت دادن و رعایت مستندسازی در مورد بیماران و پرونده نویسی				
۵	اهمیت دادن به رعایت آموزش و توجیه و همراهان وی				
۶	وقوف به اصول اخلاق پزشکی و رعایت و اجرای آنها				
۷	صداقت داشتن بویژه در روابط حرفه ای				
۸	اهمیت دادن به مشکلات جامعه در حیطه ی اورتوپدی				
۹	اهمیت دادن و رعایت مراقبت های مقرون به صرفه و با کیفیت				
۱۰	اهمیت دادن و رعایت برخورد سیستمی در برخورد با بیماران دچار ترومای متعدد بدحال				
۱۱	اخلاق و طرزسلوک با اساتید- همکاران- پرسنل- بیماران				

جدول شماره ۲: ثبت اطلاعات مربوط به مهارت های عملی (۵۴ امتیاز)

ردیف	مهارت بالینی	امتیاز نهایی	امضا	ردیف	مهارت نهایی	امتیاز نهایی	امضا
۱	گرفتن شرح حال و معاینه عمومی بیمار			۱۲	بخیه زدن و کشیدن بخیه		
۲	تفسیر رادیوگرافی و تشخیص یافته های اورتوپدی			۱۳	دبریدمان زخم ساده		
۳	ارزیابی بیمار ترومایی واحیاء اولیه			۱۴	پانسمان کردن و بانداز		
۴	اصول کلی آتل گیری			۱۵	تخلیه آبنه های سطحی		
۵	اصول کلی گچ گیری			۱۶	پوشیدن گان و دستکش		
۶	اصول درمان شکستگی			۱۷	تزیقات ، رگ گیری		
۷	کنترل خونریزی های خارجی			۱۸	جاگذاری سوند ادراری		
۸	توانایی استفاده از EBM و سایر منابع در اورتوپدی			۱۹	مهارت برقراری ارتباط موثر		
۹	بی حرکت نمودن گردن-اندام-لگن			۲۰	توانایی ثبت اطلاعات ، تکمیل پرونده ی بیماران و نسخه نویسی		
۱۰	انجام بی حسی موضعی اندام ها			۲۱	بیوپسی و اکسزویون ضایعات پوستی و زیرجلدی اندام ها		
۱۱	ارزیابی شوک و احیاء اولیه						

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		گرفتن شرح حال و معاینه عمومی بیماران			
		نظرسنجی	نظرسنجی	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۱۰ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

تفسیر رادیوگرافی و تشخیص یافته های اورتوپدی	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	تاریخ	کیفیت انجام مهارت		نواقص و مغایرت ها	محل امضاء ارزشیاب
				بازرسی	تجزیه و تحلیل		
۱							
۲							
۳							
۴							
۵							
۶							
۷							
۸							
۱۰							
۱۱							
۱۲							
۱۳							
۱۴							

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۱۰ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		ارزیابی بیمار ترومایی و احیاء اولیه			
		قبول نشد	قبول شد	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۱۰ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		اصول کلی آتل گیری			
		تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۱۰ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		اصول کلی گچ گیری			
		تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	تاریخ	تاریخ	تاریخ
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		اصول درمان شکستگی			
		تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		کنترل خونریزی های خارجی			
		نظرسنجی	نظرسنجی	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		توانایی استفاده از EBM و سایر منابع اورتوپدی			
		نقد و توضیح	نقد و توضیح	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		بی حرکت نمودن گردن-اندام-لگن			
		نظرسنجی	نظرسنجی	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		انجام بی حسی موضعی اندام ها			
		تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		ارزیابی شوک و احیاء اولیه			
		نظرسنجی	نظرسنجی	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		بخیه زدن و کشیدن بخیه			
		تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	شماره پرونده	تاریخ	شماره پرونده
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		دبریدمان زخم ساده			
		نظرسنجی	نظرسنجی	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		پانسمان کردن و بانداز			
		نظرسنجی	نظرسنجی	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		تخلیه آبسه های سطحی			
		نقد و پرسش	نقد و پرسش	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		پوشیدن گان و دستکش			
		نظرسنجی	نظرسنجی	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		تزریقات و رگ گیری			
		نظرسنجی	نظرسنجی	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		جاگذاری سوند ادراری			
		تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	تاریخ	شماره پرونده	تاریخ
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳
							۱۴

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		مهارت برقراری ارتباط موثر			
		نقد و پیشنهاد	نقد و پیشنهاد	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		توانایی ثبت اطلاعات ، تکمیل پرونده بیماران و نسخه نویسی			
		ب.ب.ب. ب.ب.ب. ب.ب.ب.	ب.ب.ب. ب.ب.ب. ب.ب.ب.	تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف
							۱
							۲
							۳
							۴
							۵
							۶
							۷
							۸
							۱۰
							۱۱
							۱۲
							۱۳

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

جدول ۲- ثبت اطلاعات مربوطه به مهارت های بالینی دوره کارآموزی

محل امضاء ارزشیاب	نواقص و مغایرت ها	کیفیت انجام مهارت		بیوپسی و اکسزیون ضایعات پوستی و زیرجلدی اندام ها			
		تاریخ	شماره پرونده	نام و نام خانوادگی بیمار	ردیف	بازرسی اولیه	بازرسی دوم
					۱		
					۲		
					۳		
					۴		
					۵		
					۶		
					۷		
					۸		
					۱۰		
					۱۱		
					۱۲		
					۱۳		

قابل قبول = ۲ امتیاز

حداقل ۶ مورد

بد = صفر امتیاز

جدول شماره ۳ - ثبت اطلاعات مربوط به در گزارش صبحگاهی (جمعاً ۲۰ امتیاز)

متوسط = ۱ امتیاز

خوب = ۴ امتیاز

ردیف	ملاک های ارزشیابی	امتیاز کسب شده			تاریخ و امضاء استاد	امتیاز کسب شده			تاریخ و امضاء استاد	امتیاز کسب شده			تاریخ و امضاء استاد
		بد	متوسط	خوب		بد	متوسط	خوب		بد	متوسط	خوب	
۱	نحوه ارائه شرح حال بیمار												
۲	طرح تشخیص احتمالی و طرح تشخیص افتراقی												
۳	اقدامات تشخیصی و درمانی و تفسیر آنها												
۴	ارائه خلاصه												
۵	تفسیر رادیوگرافی												
۶	تفسیر سی تی اسکن و MRI												

بد = صفر امتیاز

جدول شماره ۳ - ثبت اطلاعات مربوط به در گزارش صبحگاهی (جمعاً ۲۰ امتیاز)

متوسط = ۱ امتیاز

خوب = ۴ امتیاز

ردیف	ملاک های ارزشیابی	امتیاز کسب شده			تاریخ و امضاء استاد	امتیاز کسب شده			تاریخ و امضاء استاد	امتیاز کسب شده			تاریخ و امضاء استاد
		بل	متوسط	خوب		بل	متوسط	خوب		بل	متوسط	خوب	
۱	نحوه ارائه شرح حال بیمار												
۲	طرح تشخیص احتمالی و طرح تشخیص افتراقی												
۳	اقدامات تشخیصی و درمانی و تفسیر آنها												
۴	ارائه خلاصه												
۵	تفسیر رادیوگرافی												
۶	تفسیر سی تی اسکن و MRI												

جدول شماره ۴: ثبت اطلاعات مربوط به ویزیت بیماران در بخش:

هر فعالیت ۲ امتیاز دارد . (جمعاً : ۲۲ امتیاز)

تاریخ و امضاء	امتیاز			تاریخ و امضاء	امتیاز			تاریخ و امضاء	امتیاز			ملک های ارزشیابی	نمره
	۱	۲	۳		۱	۲	۳		۱	۲	۳		
												ارزیابی شرح حال موجود در پرونده	
												Progress note	
												on service note	
												off service note	
												discharge note	
												شرکت فعال در راندهای روزانه	
												شرکت فعال در گراند راند	
												نحوه ارائه کنفرانس داخلی بخش	
												نسخه نویسی	
												نحوه نوشتن و مقررات و پزشکی در پرونده	
												کیفیت پیگیری اقدامات تشخیصی و درمانی بیمار	

جدول شماره ۴: ثبت اطلاعات مربوط به ویزیت بیماران در بخش:

هر فعالیت ۲ امتیاز دارد. (جمعاً: ۲۲ امتیاز)

تاریخ و امضاء	امتیاز			تاریخ و امضاء	امتیاز			تاریخ و امضاء	امتیاز			ملک های ارزشیابی	نمره
	۱	۲	۳		۱	۲	۳		۱	۲	۳		
												ارزیابی شرح حال موجود در پرونده	
												Progress note	
												on service note	
												off service note	
												discharge note	
												شرکت فعال در راندهای روزانه	
												شرکت فعال در گراند راند	
												نحوه ارائه کنفرانس داخلی بخش	
												نسخه نویسی	
												نحوه نوشتن و مقررات و پزشکی در پرونده	
												کیفیت پیگیری اقدامات تشخیصی و درمانی بیمار	

جدول شماره ۵- ثبت اطلاعات مربوط به کشیک شبانه هر کشیک شب : ۱/۵ امتیاز
(جمعاً ۲۰ امتیاز)

ردیف	تاریخ	امتیاز حضور به موقع			امتیاز انجام اقدامات			محل امضاء رزیدنت یا استاد :
		بر بالین بیمار			تشخیصی درمانی			
		3 (۰)	متوسط (۰/۵)	4 (۱/۵)	3 (۰)	متوسط (۰/۵)	4 (۱/۵)	
۱								
۲								
۳								
۴								
۵								
۶								
۷								
۸								
۹								

جدول شماره ۶- ثبت اطلاعات مربوط به کنفرانس درون بخشی (۱۰ امتیاز)

ردیف	موضوع کنفرانس	امتیاز کیفیت ارائه (شیوایی بیان)			امتیاز به روز بودن مطالب			امتیاز استفاده از وسایل کمک آموزشی متناسب			محل امضاء استاد:
		۳ (۰)	مؤسسه (۰/۵)	فرد (۱/۵)	۳ (۰)	مؤسسه (۰/۵)	فرد (۱/۵)	۳ (۰)	مؤسسه (۰/۵)	فرد (۱/۵)	
۱											
۲											
۳											
۴											
۵											
۶											
۷											
۸											

جدول شماره ۸ : باز خورد نظریه کلی اساتید و رزیدنت ها (تشویق ها و انتقاد ها)

ردیف	تاریخ	بازخورد ارائه شده	امضاء استاد یا رزیدنت
۱			
۲			
۳			
۴			
۵			
۶			
۷			
۸			
۹			
۱۰			
۱۱			
۱۲			
۱۳			
۱۴			

جدول شماره ۹ : ارزیابی پایان دوره

ردیف	ملاک ارزیابی	امتیاز
۱	رعایت مقررات کلی بخش اورتوپدی	
۲	نگرش و موارد انضباطی	
۳	اخلاق و سلوک با فرادستان، همطرازان وزیردستان	
۴	مهارت های عملی (جدول ۲)	
۵	گزارش صبحگاهی (جدول ۳)	
۶	ویزیت بیماران در بخش جراحی (جدول ۴)	
۷	کشیک های شبانه (جدول ۵)	
۸	کنفرانس درون بخشی (جدول ۶)	
۹	حضور در درمانگاه (جدول ۷)	
۱۰	نظریه کلی اساتید (جدول ۸)	محل امضاء استاد :
۱۱	امتحان پایان دوره (شفاهی)	کل امتیاز log book + امتیاز امتحان پایان دوره = نمره نهائی

برنامه آموزشی هفته اول :

روز	استاد	ساعت ۸ - ۹.۳۰	ساعت ۱۰-۱۱	ساعت ۱۱ - ۱۲	فعالیت های درون بخشی
شنبه	دکتر سلیمانها	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	درمانگاه آموزشی	کلاس تئوری - ارزیابی بیماران تروما- کنفرانس دانشجویی	معاینه بیماران - شرح حال گیری - نوشتن سیر بیماری در پرونده بیمار
یکشنبه	دکتر میر بلوک	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	درمانگاه آموزشی	عقونت های استخوان و مفاصل کنفرانس دانشجویی	"
دوشنبه	دکتر سلیمانها	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	درمانگاه آموزشی	سندرم کمپارتمان	"
سه شنبه	دکتر سلیمانها	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	درمانگاه آموزشی	آرتروپلاستی	"
چهارشنبه	دکتر وحید	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	درمانگاه آموزشی	در رفتگی شانه کنفرانس دانشجویی	"

برنامه آموزشی هفته دوم :

روز	استاد	ساعت ۸ - ۹.۳۰	ساعت ۱۰-۱۱	ساعت ۱۱ - ۱۲	فعالیت های درون بخشی
شنبه	دکتر شریفیان	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	درمانگاه آموزشی	کلیات شکستگی و برخورد با شکستگی بسته	معاینه بیماران - شرح حال گیری - نوشتن سیر بیماری در پرونده بیمار
یکشنبه	دکتر مردانی	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	"	شکستگی اطراف شانه	"
دوشنبه	دکتر اسدی	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	"	اورژانس های لورتوپدی شکستگی های باز	"
سه شنبه	دکتر کریمی	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	"	شکستگی ها و دررفتگی اندام های تحتانی	"
چهارشنبه	دکتر اتحاد	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	"	استئکروز ها و بیماری پرتس	"

برنامه آموزشی هفته سوم :

روز	استاد	ساعت ۸ - ۹.۳۰	ساعت ۱۰-۱۱	ساعت ۱۱ - ۱۲	فعالیت های درون بخشی
شنبه	دکتر شریفیان	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	درمانگاه آموزشی	برخورد با بیمار Multiple Truma	معاینه بیماران - شرح حال گیری - نوشتن سیر بیماری در پرونده بیمار
یکشنبه	دکتر میر بلوک	"	"	شکستگی های لگن	"
دوشنبه	دکتر اسدی	"	"	استئوپورزیس - اورژانس های شکستگی اطفال	"
سه شنبه	دکتر کریمی	"	"	شکستگی / دررفتگی اندام تحتانی	"
چهارشنبه	دکتر وحید	"	"	شکستگی ها و دررفتگی اندام های فوقان	"

برنامه آموزشی هفته چهارم :

روز	استاد	ساعت ۸ - ۹.۳۰	ساعت ۱۰-۱۱	ساعت ۱۱ - ۱۲
شنبه	دکتر شریفیان	گزارش صبحگاهی کنفرانس دانشجویی	درمانگاه آموزشی	DDH
یکشنبه	دکتر مردانی	"	"	بیماریهای مفصل شانه
دوشنبه	دکتر اسدی	"	"	تومورهای استخوانی
سه شنبه	دکتر کریمی	"	"	Club foot Falt foot
چهارشنبه	دکتر اتحاد	"	"	ژنواروم ژنوالگوم