

دانشگاه علوم پزشکی  
خدمات بهداشتی درمانی تبریز

طرح دوره تخصصی دستبازی

گروه آموزشی ارتوپدی

دانشگاه پزشکی

مدرس / مدرسین: اساتید گروه ارتوپدی

تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش): همه روزه

طول دوره: چهار سال

تاریخ شروع و پایان دوره : طبق برنامه چرخه یا برنامه کلاسی گروه ارتوپدی و دانشکده

زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش):

روزهای شنبه تا پنج شنبه

مکان برگزاری : جلسات حضوری، درمانگاه و بخش و گزارش صبحگاهی و ...: سالن کنفرانس مرکز آموزشی و

درمانی شهداء-کلینیک- بخش های بالینی

## بسمه تعالی

سپاس خدای قادر و توانا را که توفیق شروع سال تحصیلی جدید را به ما عطا کرد. ضمن عرض تبریک سال تحصیلی جدید امیدواریم که با تلاش و کوشش بیشتر و برنامه ریزی و تعیین اهداف بهتر آموزش و پژوهشی، بتوانیم ضمن رشد و توسعه رشته ارتوپدی، در تولید علم نیز با توجه به چشم انداز ۲۰ ساله نقش خودمان را ایفا کنیم. با از خود گذشتگی و ایثار در رعایت حقوق بیماران نهایت تلاش و کوشش را بنمائیم و با رعایت دقیق برنامه آموزشی و نظم و انضباط در پایان سال شاهد درخشش و موفقیت گروه در سطح دانشگاه و کشور باشیم.

در این میان لازم است از اساتید محترم گروه بویژه آقایان دکتر صادقپور دکتر اصلانی و دکتر بازآور که در تهیه و تنظیم این برنامه تلاش بسیاری نموده اند تشکر و قدردانی بنمائیم. در پایان آرزوی موفقیت در تمام عرصه های علمی و آموزشی را برای شما عزیزان دارم.

دکتر اصغر علمی  
مدیر گروه ارتوپدی

### معرفی کلی دوره

امروزه گستردگی و فراوانی بیماریها و حوادثی که محیط زندگی و کار انسان را احاطه کرده همراه با بلایای طبیعی که گاه و بیگاه سلامت وی را به مخاطره می اندازد ضرورت و اهمیت توجه به بیماریها، آسیبها و شکستگی های ناشی از حوادث را نمایان ساخته است. افزایش سریع جمعیت، ماشینی شدن زندگی، عادات و شیوه های غلط زندگی در کنار مخاطرات اجتماعی موجب آن گردیده است که شاهد افزایش بیماران ارتوپدی بصورت اورژانسی و الکتیو باشیم. متاسفانه در چند سال اخیر در کشور افزایش تصادفات جاده ای، درون شهری، حوادث شغلی و برخی عوامل دیگر افزایش تعداد بیماران ترومائی را بدنبال داشته است.

پاسخگوئی به خیل مراجعین و نیازهای جامعه مستلزم تدوین برنامه ای کامل و جامع در خصوص تربیت نیروی انسانی متخصص در این گروه می باشد. گروه ارتوپدی بعنوان متولی امر آموزش، تحقیقات و پژوهش و درمان باید با شناسائی نیازها و واقعیت موجود، تدوین و برنامه ریزی در جهت ارتقاء سطح کمی و کیفی آموزش، تحقیقات و پژوهش و درمان ایفاء نقش نماید.

این گروه شامل ۱۸ نفر از اساتید می باشد که وظیفه آموزشی و تربیت رزیدنت ها، انترنها و آموزش سایر گروههای پزشکی را بعهده دارند.

لذا با در نظر گرفتن آنچه که مختصراً" بیان گردید تدوین و اجرای برنامه راهبردی و آینده نگر برای گروه ارتوپدی ضروری است. به همین دلیل مدیریت گروه ارتوپدی دانشگاه علوم پزشکی تبریز با جمع آوری اطلاعات ، شناسائی وضعیت موجود ، برنامه جامع راهبردی گروه ارتوپدی را برای پنج سال آینده تدوین نموده است . امید است با اجرای این برنامه شاهد بهبود و ارتقاء سطح کمی و کیفی مسائل آموزشی ، تحقیقاتی ، پژوهشی و درمان باشیم .

### اهداف کلی گروه : (Goals)

- ۱- تربیت نیروی متخصص ( دستپار ) بر حسب نیازهای واقعی جامعه و براساس استانداردها و منابع علمی معتبر
- ۲- بهبود و ساماندهی عملکردهای آموزش در تربیت نیروهای متخصص
- ۳- ایجاد زمینه و فرصت های لازم برای فعالیت های آموزشی ، تحقیقاتی و پژوهشی
- ۴- ایجاد زمینه و بستری لازم برای مشارکت در درمان بیماران برای اعضای گروه
- ۵- فراهم سازی و ایجاد زمینه برای راه اندازی بخش های فوق تخصصی نظیر پیوند غضروف ، پیوند اعضا ، میکروسرجری - ارتوپدی اطفال ،فلوشیپ ستون فقرات  
فلوشیپ زانو ، فلوشیپ هیپ و فلوشیپ شانه

### اهداف آموزشی دوره تخصصی گروه ارتوپدی

- انتظار می رود دانش آموختگان رشته ارتوپدی قادر باشند:
- با بیمار و اعضای تیم سلامت ، ارتباط مناسب برقرار نمایند-
- بیماری ها و آسیب های اندام های فوقانی و تحتانی و ستون فقرات را ارزیابی نموده ، تشخیص دهند.
- نسبت به تشخیص ، ارزیابی و درمان و مراقبت از بیمار یا فرد آسیب دیده ، در شرایط عادی یا بحرانی ،
- رویکرد ( **approach** ) مناسب را انتخاب نموده ، بکار گیرند.
- در تیم سلامت به طور هماهنگ انجام وظیفه نمایند.
- در رابطه با پیشگیری و کنترل بیماری ها و آسیب های اندام ها و ستون فقرات راهکارهای مناسب را به جامعه و نظام سلامت ارائه دهند.

-بخش ها ، مراکز و تیم های درمانی رشته ارتوپدی را راهبری و مدیریت نمایند.  
 -در زمینه مشکلات مرتبط با رشته ارتوپدی طرح های پژوهشی ارائه ، اجرا و نتایج آنها را منتشر نمایند.  
 -مسائل یا مشکلات و مراقبتهای بعد از درمان را رعایت نمایند.  
 -در کلیه اقدامات ، اخلاق حرفه ای را رعایت نمایند.

## گروه آموزشی ارتوپدی

### اعضای هیئت علمی:

دکتر اصغر علمی: مدیر گروه ارتوپدی	ردیف
دکتر امیر محمد نوالی : معاون آموزشی تخصصی گروه	۱
دکتر علی رضا روحانی : معاون آموزشی دوره پزشکی عمومی گروه	۲
دکتر حسین اصلانی : معاون پژوهشی گروه	۳
دکتر حجت حسین پور فیضی	۴
دکتر علی صدیقی	۵
دکتر علی رضا صادقیپور	۶
دکتر جعفر سلیمانپور	۷
دکتر جعفر گنج پور	۸
دکتر امین مرادی	۹
دکتر محمد رضا بازآور	۱۰
	۱۱

طرح دوره تفصیلى دستیارى گروه آموزشى ارتوپدى

۷

دکتر محمدرضا محرمى	۱۲
دکتر پرهام معروفى	۱۳
دکتر مجتهد رضا ايرجيان	۱۴
دکتر بهروز نظرى	۱۵
دکتر مهرداد زمانى	۱۶
دکتر على فتوحى	۱۷
دکتر ميثاق اسنجانى اسکوئى	۱۸

**رزيدهائى گروه :**

**ليست مشخصات دستياران گروه ارتوپدى در سال ۱۴۰۲**

ردیف	نام و نام خانوادگى	سال دوره	ردیف	نام و نام خانوادگى	سال دوره
۱	سيدجواد حسيني	۴	۲۶	ميثم رحمتى	۲
۲	على اله قلى يى	۴	۲۷	فرشاد شايان مهر	۲
۳	فرهاد بشيرى	۴	۲۸	عليرضا عليپور کارگرى	۲
۴	حميد ترک زاده	۴	۲۹	حامد فلاح	۲



۲	سید حسین مظلوم	۳۰	۴	سید جواد جعفریان کلات	۵
۲	نیما ملک نژاد اورنگی	۳۱	۴	صالح خواجه بهرامی	۶
۳	امیر جوادی (مهمان اردیبهیل) ۱۸ ماه	۳۲	۴	سینا قاسمی مغانجویی	۷
۲	امیر روح بخش	۳۳	۴	شهاب مهدی پور	۸
۱	محسن اسدی	۳۴	۴	سامان نصرالله زاده	۹
۱	محمد اصل یوسفی	۳۵	۴	سینا نوایی مهماننداری	۱۰
۱	کیوان اصلانی	۳۶	۴	نادر یوسف زاده خیابانی	۱۱
۱	محمد الهیاری	۳۷	۳	حسین آتشین خامنه	۱۲
۱	حامد پاشازاده	۳۸	۳	رضا رضازاده پراپری	۱۳

۱	حسام دانش	۳۹	۳	میلاد عبدالقادری	۱۴
۱	علی دژپسند	۴۰	۳	فرید عبدی	۱۵
۱	ایوب محمد عیسی زاده	۴۱	۳	وحید علی اکبری	۱۶
۱	میر حسین موسوی زاده	۴۲	۳	سعیده فرشباف	۱۷
۱	پدرام نریمانی	۴۳	۳	حجت فیضی	۱۸
۱	آران نیک پی	۴۴	۳	کیومرث میرزاپور	۱۹
۲	محمد رضا هاشمی اقدام	۴۵	۳	سعید نوری	۲۰
۱	محمد آراد مهر	۴۶	۳	سجاد ولی زاده	۲۱
۳	امین رضایی	۴۷	۲	جواد احمدپور پور ناکی	۲۲
۱	آمانج نبوی	۴۸	۲	محمد ایرانخواه	۲۳
۱	امیر جدیت (مهمان)	۴۹	۲	حامد حسن پور اسکستانی	۲۴

۲	فرنود سلمانی میلانی (مهمان از زنجان)	۵۰	۲	مصطفی حسن زاده	۲۵
---	--	----	---	----------------	----

رزیدنت ارشد : آقای دکتر سعید نوری

محل استقرار دفتر گروه: مرکز آموزشی و درمانی شهداء

تلفکس دفتر گروه: ۰۴۱۳۳۸۹۳۷۶۵

### آدرس پست الکترونیکی اعضاء هیئت علمی و رزیدنتها

Email	نام و نام خانوادگی اعضاء هیئت علمی	ردیف
Sadeghpura46@yahoo.com	دکتر علی رضا صادقپور	۱
Rouhani.m.d@gmail.com	دکتر علی رضا روحانی	۲
<u>Dr_aslani73@yahoo.com</u>	دکتر حسین اصلانی	۳
J.ganjuor@gmail.com	دکتر جعفر گنج پور	۴

Ali.sadigh222@gmail.com	دکتر علی صدیقی	۵
Moradi85ortho@yahoo.com	دکتر امین مرادی	۶
elmimail@yahoo.com	دکتر اصغر علمی	۷
hopourfeizy@yahoo.com	دکتر حجت حسین پور فیضی	۸
Amir_Navali@yahoo.com	دکتر امیر نجف نوالی	۹
jafarsoleimanpuor@gmail.com	دکتر جعفر سلیمانپور	۱۰
r.bazavar@gmail.com	دکتر نجف رضا بازآور	۱۱
Sh.h.t1392@gmail.com	دکتر نجف رضا محرمی	۱۲
Dr.parhammaroufi@yahoo.com	دکتر پرهام معروفی	۱۳
Sh.h.t1392@gmail.com	دکتر نجف رضا ایرجیان	۱۴
Behrooznazari31@gmail.com	دکتر بهروز نظری	۱۵
	دکتر مهرداد زمانی	۱۶
	دکتر میثاق اسنجانلی اسکونی	۱۷
	دکتر علی فتوحی	۱۸

آدرس پست الکترونیکی گروه : [sodtabriz@gmail.com](mailto:sodtabriz@gmail.com)

## مقررات بخش

- قوانین و مقرراتی که ذیلا شرح داده میشود مصوب آفرین شورای آموزشی گروه بوده و امید است ضمن مطالعه دقیق آنها همگی در رعایت و تمکین به هر یک از شرایط و موارد مطروحه کوشا باشیم :
۱. شروع فعالیت دستپاران و شروع کلیه کلاسها از ساعت ۷:۱۵ صبح بوده و زمان فاصله فعالیت در بخش ساعت ۵ بعد از ظهر می باشد.
  ۲. هر روز صبح کلاس گزارش صبحگاهی برگزار خواهد شد.
  ۳. روزهای شنبه و یکشنبه بعد از گزارش صبحگاهی کلاسهای استاید برگزار خواهد شد.
  ۴. مدت زمان تعیین شده جهت سفنرانی در کلاسها در مدود نیم ساعت می باشد و ۱۰ تا ۱۵ دقیقه بعدی نیز به سوال و جواب و توضیحات تکمیلی توسط استاد مربوطه اختصاص می یابد (جمعا ۴۵-۶۰ دقیقه زمان هر کلاس).
  ۵. دوشنبه ها ساعت ۷:۱۵ ایندکیشن کنفرانس با معرفی بیماران مهم در لیست عمل و پتج شنبه ها ساعت ۹ صبح کنفرانس هفتگی با مضور کلیه استاید و رزیدنتها به صورت معرفی بیماران جالب (Case Presentation) برگزار خواهد شد.
  ۶. تعیین و توزیع وظایف دستپاران معرفی شده به هر بخش در هر ماه توسط رزیدنت ارشد با نظارت مدیر گروه صورت می گیرد .
  ۷. یک نفر از رزیدنتهای سال دوم یا سوم به همراه رزیدنت سال اول انجام مشاوریهای بیمارستانهای مربوطه را بعهده فوهند داشت.
  ۸. رعایت نظم و انضباط و مضور بموقع در بخشها و کشیکها الزامی بوده و در صورت تطفی برابر مقررات رفتار خواهد شد.

۹. مرفصی به شرط تعیین جانشین و با موافقت استاد مربوطه بوده و برگه مرفصی به منشی گروه تمویل داده خواهد شد.
۱۰. حداکثر زمان مرفصی موجه یکماه در سال و یا ۲/۵ روز در ماه است که ۲ هفته آن مربوط به مرفصی تابستانی می‌باشد. البته این دو هفته صرفاً در صورت موافقت مدیریت وسایر اساتید گروه و در صورت کافی بودن تعداد رزیدنت‌های جایگزین امکان پذیر خواهد بود و اگر چنانچه منجر به فالی ماندن بخشها و تداخل در برنامه درمانی بیماران گردد به مذاقل میزان لازم تقلیل خواهد یافت. برنامه مرفصی‌ها طبق قوانین جاری که در بند ۱۲ به آن اشاره شده، می‌باشد.
۱۱. رزیدنتی که بدلیل موجه نیازمند مرفصی می باشد بایستی تقاضای خود را از ۳ روز قبل به صورت درخواست کتبی تنظیم نماید که این درخواست بایستی ممهور به امضاء و نظر موافق استاد بخش مربوطه و همچنین امضاء رزیدنت جانشین باشد و پس از هماهنگی رزیدنت ارشد، به تایید معاونت آموزشی گروه برسد و در صورت موافقت نهایی، این نامه را به منشی گروه جهت درج در پرونده تمویل دهد.
۱۲. تلفن همراه در هنگام معاینه بیمار، مین همراهی ، ژورنال کلاب، کنفرانس و راند باید خاموش باشد مگر با اجازه استاد مربوطه.
۱۳. بعد از ظهرها و روزهای تعطیل بیماران توسط رزیدنت کشیک ویزیت میشوند.
۱۴. روزهای تعطیل بدون هماهنگی بخش و استاد مربوطه بیمار بستری و ترفیص نگردد.
۱۵. ساعت تمویل کشیک ساعت ۲ ظهر می باشد و کشیک تا ۸ صبح روز بعد ادامه خواهد داشت. تغییر زمان تمویل کشیک بایستی با هماهنگی دو رزیدنت مربوطه انجام گیرد و در هر حال بخش نبایستی بدون رزیدنت کشیک باشد.

۱۶. مضمون و غیاب دستیاران توسط رزیدنت ارشد صورت می‌گیرد.

۱۷. هر کدام از دستیاران از روز اول مهر ماه log book دریافت خواهند نمود. هدف از طراحی Log Book جدید، ثبت تمامی Case های آموزشی توسط دستیار و در نهایت جمع بندی تعداد موارد ثبت شده و پی بردن به نواقص و برطرف کردن کمبود ها می باشد. فلذا کلیه دستیاران طبق راهنمای درج شده ملزم به پر کردن log book بوده و بایستی به تایید استاد مربوطه برسانند و در پایان سالتمصیلی ۱۰ نمره از نمرات درون بخشی و معرفی به ارتقا توسط همین log book تعیین خواهد شد.

۱۸. برنامه ژورنال کلاب یک جلسه در هفته ترمینا از ژورنالهای رفرانس ( JBJS ) شامل یک مقاله مروری و یک مقاله اصیل به همراه چند فاصله مقاله خواهد بود. موضوع برنامه ژورنال کلاب میتواند موضوعی از موضوعات جالب و یا به صورت Case Study توسط استاد راهنما تعیین شده و به همراه مرور اجمالی آن میثم جالب از کتب درسی و یا از آفرین رفرانسهای معتبر ارائه شود.

۱۹. جلسات ژورنال کلاب در روز های پنج شنبه ۸:۳۰ صبح برگزار می گردد و هر جلسه باید در دفتر مخصوص ثبت ژورنال کلاب که در بیمارستان شهداء می باشد، درج شده و به تایید استاد مربوطه برسد. علاوه بر این کلیه کلاسهای برگزار شده صبحگاهی نیز به انضمام مضمون و غیاب کلیه حاضرین در جلسه باید در همین دفتر توسط رزیدنت ارشد ثبت شده و به تایید استاد راهنمای آن جلسه برسد.

۲۰. رزیدنت های سال چهار یکماه به صورت کلاترال در بخش های جراحی پلاستیک و جراحی عروق ( هر بخش ۱۵ روز ) مضمون خواهند داشت.

۲۱. بر اساس قوانین معاونت آموزش تخصصی دانشکده پزشکی ابلاغ شده از سوی وزارتخانه ، انجام یک یا دو نوبت امتحان OSCE (معادل ۶۰ نمره از ۱۵۰ نمره درون بخشی) و دو نوبت امتحان میان دوره ای کتبی در ماههای اسفند و اردیبهشت الزامی است.
۲۰. نمرات کتبی میان دوره ای معادل ۶۰ نمره از ۱۵۰ نمره نهایی بوده و طبق مقررات با نمرات کتبی سالیانه یا همان آزمون ارتقا (معادل ۹۰ نمره) جمع بندی می شود. بنابراین جمع نمرات درون بخشی از ۱۵۰ نمره و جمع نمرات کتبی نیز از ۱۵۰ نمره مناسبه شده و جمع کل نمرات حاصل شده دستیار از ۳۰۰ نمره اعلام می گردد. جهت اطلاع از معیار قبولی در آزمونهای ارتقا و همچنین گواهینامه به آئین نامه های وزارتی مربوطه مراجعه نمایید.
۲۱. در طول سال هر رزیدنت یک امتحان DOPS توسط یکی از اساتید فواید داشت که با هماهنگی فود رزیدنت در زمان آماده بودن وی انجام فواید شد.
۲۲. معیار معرفی (رزیدنتها) برای امتحانات ارتقاء و بورد، نمره امتحانات دافلی فواید بود و این نمره دافلی مجموعه ای از نمرات کسب شده در امتحانات OSCE ، DOPS ، درون بخشی ، امتحان کتبی و Log Book فواید بود و در صورت عدم معرفی، رزیدنت ملازم فواید بود یکسال اضافی طبق نظر گروه در بخش مضور داشته باشد.
۲۳. آزمون کتبی سراسری ارتقاء و پره بورد در تاریخ تعیین شده (معمولا آفرین پنج شنبه تیر ماه) در دانشکده پزشکی برگزار می گردد.
۲۴. رزیدنتهای هر بخش لازم است در برنامه های آموزشی و پژوهشی مربوطه هماهنگی لازم با اساتید مربوطه را داشته باشند.
۲۵. نقل و انتقال دستیاران از فراداد تا شهریور ماه هر سال امکان پذیر می باشد و در خارج از این چهارچوب زمانی به هیچ وجه با انتقال دستیار موافقت نخواهد گردید.
۲۶. نظارت بر استفاده صحیح از تجهیزات پزشکی بخشها و اطاق عمل و نگهداری از آنها بر عهده رزیدنت ارشد هر بخش می باشد.



## برنامه آموزشی دستپاری بخش ارتوپدی (دستپاران سال اول)

- ۱- آشنایی با شرح حال و معاینه فیزیکی اقتصاصی بیمار با مضمور اساتید و دستپاران سال بالاتر در دو ماه اول
- ۲- گذراندن امتحان آناتومی کتبی در نیمه اول مهر ماه
- ۳- ارائه کنفرانس‌ها بر اساس برنامه تنظیم شده
- ۴- مضمور بر بالین بیماران بستری و گرفتن شرح حال مبتنی بر اصول ارتوپدی
- ۵- آشنایی با بیماریهای رایج ارتوپدی، روماتولوژی
- ۶- شرکت در ژورنال کلاب هفتگی و ارائه ژورنال کلاب از اواخر آذر ماه با راهنمایی اساتید
- ۷- انجام کشیکهای بخش بیمارستان شهدا و امام رضا (ع) و بستری با مضمور دستپاران بالاتر و اساتید
- ۸- مضمور فعال در درمانگاه با مضمور اساتید و رزیدنتهای سال بالاتر

۹- شرح حال و ثبت سیر بیماری روزانه در پرونده بیماران بستری و ترفیص بیماران

۱۰- شرح حال و ثبت معاینه و دستورات در پرونده بیماران سرپایی

۱۱- معاینه و معرفی بیماران گراندراوند از دیمه

۱۲- ارائه پروپوزال، تز تمقیقاتی و به ثبت رساندن متدولوژی تمقیق در ۶ ماه اول با در نظر گرفتن اولویتهای تمقیقی گروه ارتوپدی . لازم به ذکر است که شرط معرفی به امتحان ارتقا تایید و تصویب موضوع پایان نامه توسط معاونت پژوهشی دانشکده می باشد لذا موضوع پایان نامه می بایست در شش ماه اول به تایید شورای پژوهشی گروه برسد و نگارش پروپوزال پایان نامه و طرح تمقیقاتی منتهی از آن تا پیش از امتحان ارتقا (تا پایان فراداد ماه) به پایان رسیده و دفاع اولیه پروپوزال در جلسه مربوطه انجام گیرد.

**برنامه آموزشی دستیاری بخش ارتوپدی  
(دستیاران سال دوم)**

- ۱- آشنایی با اصول جراحی و مضمور در اطاق عمل
- ۲- ارائه کنفرانسهای تعیین شده به صورت مسلط و موثر
- ۳- ارائه ژورنال کلابهای هفتگی با راهنمایی اساتید
- ۴- معرفی بیماران در گزارش صبحگاهی و روزهای پنجشنبه و بحث گروهی
- ۵- ویزیت بیماران در درمانگاه با مضمور اساتید
- ۶- شرکت در آموزش رزیدنتهای سال اول و اکسترنها
- ۷- شرکت فعال در ویزیت بیماران بستری و ثبت سیر بیماری و بررسی رادیوگرافیها

**برنامه آموزشی دستپاری بخش ارتوپدی  
(دستپاران سال سوم و چهارم)**

- ۱- ویزیت بیماران درمانگاه و نظارت بر پروتکل درمانی و جراحی
- ۲- انجام مستقل اعمال جراحی تعیین شده با نظارت استاد مربوطه
- ۳- مضمور فعال در آموزش دستپاران سال پایینتر تمت نظر اساتید بفش

۴- مضمون فعال در درمانگاه ها ، نظارت بر تمویز دارو ها و کنترل نهایی

۵- ارائه کنفرانسها یا ژورنال کلاب ها ی تعیین شده به صورت مسلط وموثر

۶- اجرای نهایی تز تمقیقاتی

۷- ارائه مقاله اندیکس دار شرط دفاع از پایان نامه می باشد لذا کلیه رزیدنتهای سال چهارم جهت اتمام دوره و دفاع پایان نامه ملزم به ارائه مقاله اندیکس دار می باشند.

۸- آشنایی با سیستم مدیریتی بفش آموزشی و شرکت در سیستم مدیریتی آموزشی بفش آموزشی و درمانی

۹- مضمون در بفش کلاترال جراحی پلاستیک و جراحی عروق هر کدام جداگانه به مدت ۱۵ روز خواهد بود. البته شرایط جایگزینی برفی پرفه ها بجای دیگری در قسمت قوانین و مقررات ذکر شده است.

۱۰- (روزهای شنبه تا چهار شنبه از ساعت ۷:۱۵ صبح مضمون فعال در بفش بیمارستانهای امام رضا وشهدا طبق پرفه های تعیین شده.

## فعالیت‌های آموزشی مشترک با گروه طب فیزیکی و

### توانبخشی

### کارگاه‌های آموزشی ارتز

#### توضیحات کلی:

- برنامه آموزشی کارگاهها بصورت تئوری و عملی توسط جناب آقای دکتر یعقوب سالک زمانی در ممل جمعیت هلال امر استان مستقر در چهارراه آبرسانی برگزار خواهد شد.
- کلاسها راس ساعت ۸:۱۵ صبح در ممل جمعیت هلال امر استان، طبقه سوم، سالن سمعی و بصری تشکیل خواهد شد.
- کلاسهای آموزشی همراه با پرسش و پاسخ می باشد و لازم است رزیدنت ها قبلاً مطالعه مربوط به مباحث مورد نظر را داشته باشند.
- قبل از شروع کارگاه جدید ارزیابی و آزمون از کارگاه قبلی انجام خواهد گرفت و نتیجه آن در نمرات داخل بخشی محسوب خواهد شد.

## برنامه کارگاههای آموزشی ارتز

کارگاه شماره ۱: کلیات ارتز و پروتز

تاریخ تشکیل کارگاه: طبق برنامه

سرفصل ها:

- تعاریف
- اصول بیومکانیکی
- مواد مورد استفاده
- روش های سافت
- آشنایی عملی با مواد، روش های قالب گیری، سافت و پلاستیک ریزی

کارگاه شماره ۲: ارتزهای پا و کفش طبی

تاریخ تشکیل کارگاه: طبق برنامه

**سرفصل ها:**

- ساختار کلی کفش
- انواع اصلاحات در کفش و کفی ها
- تجویز کفی و کفش بر اساس بیماریها
- آشنایی عملی با انواع کفش و کفی، نحوه ساخت و ارزیابی پا

**کارگاه شماره ۳: AFO و ارتزهای زانو**

**تاریخ تشکیل کارگاه: طبق برنامه**

**سرفصل ها:**

- انواع AFO و کاربردهای آن
- تمویز AFO بر اساس افتلالات بیومکانیکی
- نمونه کنترل AFO بعد از سافت
- انواع و کاربرد ارتزهای زانو
- آشنایی عملی با انواع AFO و ارتزهای زانو، نمونه تمویز و کنترل آنها

**کارگاه شماره ۴: KAFO و HKAF0**

**تاریخ تشکیل کارگاه: طبق برنامه**

**سرفصل ها:**

- انواع KAFO و HKAF0 و کاربرد آنها
- تمویز KAFO و HKAF0 بر اساس افتلالات بیومکانیکی



- 
- نمونه کنترل KAFO و HKAFO بعد از سافت
  - آشنایی عملی با انواع KAFO و HKAFO و نمونه تمویز و کنترل آنها

**کارگاه شماره ۵: Ambulation aids**

**تاریخ تشکیل کارگاه: طبق برنامه**

**سرفصل ها:**

- انواع و کاربرد وسایل کمکی برای راه رفتن
- نمونه اندازه گیری وسایل کمکی
- شیوه های مختلف راه رفتن با وسایل کمکی
- آشنایی عملی با انواع وسایل کمکی، نمونه اندازه گیری آنها و شیوه های مختلف راه رفتن

**کارگاه شماره ۶: ارتزهای ستون فقرات**

**تاریخ تشکیل کارگاه: طبق برنامه**

**سرفصل ها:**

- تعاریف کلی و تقسیم بندی ارتزهای ستون فقرات
- انواع و کاربردهای ارتزهای ستون فقرات
- نمونه ارزیابی کلینیکی افتلالات و دفورمیته های ستون فقرات
- آشنایی عملی با انواع ارتزهای ستون فقرات و کاربرد آنها

کارگاه شماره ۷: ارتزهای اندام فوقانی

تاریخ تشکیل کارگاه: طبق برنامه

سرفصل ها:

- انواع مختلف و کاربردهای ارتزهای اندام فوقانی
- آشنایی عملی با انواع ارتزهای اندام فوقانی، تمویز و کنترل آنها

### نکات قابل توجه در خصوص پایان نامه های رزیدنتی

- ۱- اولویتهای تحقیقاتی گروه در مهرماه توسط شورای پژوهشی گروه تعیین شده و موضوع پایان نامه رزیدنتهای سال اول در طی کوریکولوم پژوهشی با توجه به اولویتهای انتخاب می شود.
- ۲- رزیدنتهای سال اول موظفند حداکثر تا ۶ ماه بعد از شروع دوره دستیاری، موضوع پایان نامه خود را با هماهنگی استاد مربوطه انتخاب نموده و به شورای گروه ارائه نمایند.
- ۳- حداکثر تا یک ماه بعد از تصویب موضوع پیشنهادی در شورای گروه و شورای پژوهشی دانشکده، پروپوزال تکمیل شود. (مرکز RDCC دانشکده پزشکی آماده همکاری و مشاوره در فصول متدولوژی پایان نامه های دانشجویی می باشد).
- ۴- بعد از تکمیل پروپوزال، رزیدنت موضوع و مدت تحقیق خود را در جلسه ای با حضور اعضای هیئت علمی گروه ارائه نماید.
- ۵- لازم است تا پایان اردیبهشت ماه پروپوزال تکمیل شده به همراه ضمیمه و مستندات لازم به معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی ارسال گردد.
- ۶- بعد از تصویب پایان نامه در معاونت پژوهشی، رزیدنت باید طبق متدولوژی ارائه شده در پروپوزال وضوابط اخلاقی کار تحقیقی را شروع نماید.
- ۷- طی مدت انجام تحقیق طبق نظر معاونت پژوهشی دانشکده پزشکی، رزیدنت موظف است حداقل یکبار گزارش شفاهی از روند کار تحقیق ارائه نماید.
- ۸- بعد از اتمام جمع آوری اطلاعات و نگارش، پایان نامه توسط اساتید راهنما و مشاور بررسی و موارد اصلاحی آنها نکته به نکته اعمال گردد و بعد از تایید نهایی آفرین نسخه توسط استاد راهنما به معاونت پژوهشی دانشکده جهت تعیین جلسه دفاع ارائه گردد.

---

۹- طبق نظر معاونت پژوهشی ثبت مقاله استخراج شده از پایان نامه جهت دفاع الزامیست.

۱۰- تاریخ دفاع باید با هماهنگی قبلی اساتید راهنما و مشاور باشد.

۱۱- لازمست اطلاع رسانی در فصول زمان و مکان دفاع بطور مناسب انجام گیرد.

منابع آزمون دستیاری و گواهینامه – دانشنامه تخصصی  
ارتوپدی برای سال تحصیلی ۱۴۰۱-۱۴۰۲

نوضیحات	رشته ارتوپدی	ردیف
<p>-در مورد شکستگی اگر اختلاف نظر مابین کمپل و راکوود باشد ، راکوود مورد ملاک عمل خواهد بود</p> <p>-در مورد ستون فقرات اگر اختلاف نظر مابین تاجیان و کمپل باشد ، کمپل مورد ملاک عمل خواهد بود.</p>	<p>۱- ارتوپدی بالغین و تکنیک های جراحی و ستون فقرات : - Campbelle's Operative Orthopedics/ S. Terry Canale/ Mosby/ 2013</p> <p>۲- ارتوپدی اطفال: - Tachdjian's Pediatric Orthopaedics / J.A. Herring/ Sanders / 2015</p> <p>۳- شکستگی های اطفال و بالغین - Rockwood &amp; Green Fractures in Adults/ R. Bucholz./ 2015 - Rockwood &amp; Green Fractures in Children / J. Beaty, J.Kasser/ Lippincott/ 15<sup>th</sup> edition/2015</p> <p>۴- آکادمی آمریکا ۲۰۰۸ - Ortho's &amp; Prosthosis /AAOS Gray's Anatomy/ -آخرین چاپ</p> <p>۵- ( مباحث مربوط به اندامها و ستون فقرات)</p>	<p>۱۸</p>

فقط مباحث Current Concept review article	1 -Journal of Bone & Joint Surgery / American/ 2014 – 2015 2 -Instructural course / British / 2013 - 2014	مجلات:	
--	---	--------	--

گروه‌بندی اساتید و رزیدنت‌های گروه ارتوپدی در نیمسال تحصیلی  
سال ۱۴۰۱-۱۴۰۲

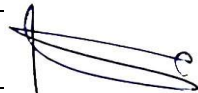
برنامه گروه بندی دستیاران ارتوپدی در فروردین ماه سال ۱۴۰۲ با تبریک سال نو

	رزیدنت سال ۱	رزیدنت سال ۲	رزیدنت سال ۳	اساتید
	دکتر دانش	دکتر حسن زاده	دکتر عبدالقادری	دکتر صادق پور
	-----	-----	-----	دکتر پور فیض
	دکتر دژپسند	دکتر احمدپور	دکتر فرشلاف	دکتر صدیقی



	دکتر آسیدی	دکتر فلاح	دکتر آتشین	دکتر گنج پور
	دکتر نیک پی	دکتر ملک نژاد	دکتر رضازاده	دکتر سلیمان پور
	دکتر آرامهر	-----	دکتر جوادی	دکتر روحانی
	-----	دکتر رحمتی	دکتر ولی زاده	دکتر نوالی
	دکتر نریمانی	دکتر مظلوم	دکتر فیضی	دکتر مرادی
	دکتر موسوی زاده	دکتر روح بخش	دکتر میرزاپور	دکتر علمی
	دکتر الهیاری	دکتر علیپور	دکتر علی اکبری	دکتر اصلانی
	دکتر نیک پی	دکتر ملک نژاد	دکتر رضایی	دکتر باز آور
	دکتر اصل یوسفی	-----	-----	امام رضا (ع)
	دکتر جدیت	دکتر شایان مهر	-----	دکتر زمانی

	دکتر فتوحی	-----	-----	دکتر اصلانی
	دکتر اسکونی	-----	-----	دکتر نبوی
	دکتر نظری	-----	دکتر عبدی	دکتر عیسی زاده
	دکتر معروفی	-----	دکتر ایرانخواه	-----
	دکتر محرمی	-----	دکتر نوری	-----
	دکتر ایرجیان	-----	دکتر هاشمی	دکتر جدیت
	بخش شهداء	-----	-----	دکتر پاشازاده
	کلاترال عروق	-----	-----	-----
	طرح یکماهه	-----	-----	-----



دکتر علیرضا صادق پور  
مدیر گروه ارتوپدی

## برنامه گروه بندی دستیاران ارتوپدی در اردیبهشت ماه سال ۱۴۰۲

اساتید	رزیدنت سال ۳	رزیدنت سال ۲	رزیدنت سال ۱
دکتر صادق پور	دکتر رضایی	دکتر شایان مهر	دکتر آرادمهر
دکتر پور فیضی	دکتر فیضی	دکتر ایرانخواه	دکتر نبوی
دکتر صدیقی	دکتر رضازاده	دکتر ایرانخواه	دکتر نبوی
دکتر گنج پور	دکتر علی اکبری	دکتر احمدپور	دکتر نیک پی
دکتر سلیمان پور	دکتر عبدالقادی	دکتر علیپور	دکتر جدیت دکتر میلانی
دکتر روحانی	دکتر ولی زاده	-----	دکتر اصلانی
دکتر نوالی	دکتر فرشاد	دکتر روح بخش	-----
دکتر مرادی	دکتر آتشین	دکتر هاشمی	دکتر الهیاری

	دکتر عیسی زاده	دکتر مظلوم	دکتر عبدی	دکتر علمى
	دکتر اسدى	دکتر ملک نژاد	دکتر جوادی	دکتر اصلانى
	دکتر اصل یوسفی دکتر میلانى	دکتر علیپور	دکتر نوری	دکتر باز آور
	دکتر نریمانى	-----	-----	امام رضا (ع)
	دکتر پاشازاده	دکتر فلاح	-----	دکتر زمانى
	دکتر دژپسند	-----	-----	دکتر فتوحى
	دکتر موسوى زاده	-----	-----	دکتر اسکونى
	-----	دکتر رحمتى	-----	دکتر نظرى
	-----	دکتر حسن زاده	-----	دکتر معروفى
	-----	-----	دکتر میرزاپور	دکتر محرمى

	دکتر پاشازاده	دکتر حسن پور	-----	دکتر ایرجیان
	دکتر دانش	-----	-----	بخش شهداء
 <p>دکتر علیرضا صادق پور مدیر گروه ارتوپدی</p>	-----		-----	کلاترال عروق
	-----		-----	طرح یکماهه

برنامه گروه بندی دستپاران ارتوپدی در خرداد ماه سال ۱۴۰۲

اساتید	رزیدنت سال ۳	رزیدنت سال ۲	رزیدنت سال ۱
دکتر صادق پور	دکتر نوری	دکتر ملک نژاد	دکتر نبوی
دکتر پور فیضی	دکتر آتشین	دکتر هاشمی	دکتر اصل یوسفی
دکتر صدیقی	دکتر علی اکبری	دکتر هاشمی	دکتر اصل یوسفی
دکتر گنج پور	دکتر جوادی	دکتر میلانی	دکتر نربمانی

	دکتر دژپسند	دکتر رحمتی	دکتر رضایی	دکتر سلیمان پور
	دکتر موسوی زاده	-----	دکتر عبدی	دکتر روحانی
	-----	دکتر حسن زاده	دکتر عبدالقادی	دکتر نوالی
	دکتر اصلانی	دکتر شایان مهر	دکتر میرزاپور	دکتر مرادی
	دکتر الهیاری	دکتر حسن پور	دکتر فیضی	دکتر علمی
	دکتر پاشازاده	دکتر فلاح	دکتر ولی زاده	دکتر اصلانی
	دکتر جدیت	دکتر ایرانخواه	دکتر رضازاده	دکتر باز آور
	دکتر اسدی	-----	-----	امام رضا (ع)
	دکتر آرادمهر	دکتر علیپور	-----	دکتر زمانی
	دکتر دانش	-----	-----	دکتر فتوحی

	دکتر عیسی زاده	-----	-----	دکتر اسکونى
	-----	دکتر احمدپور	-----	دکتر نظرى
	-----	دکتر مظلوم	-----	دکتر معروفى
	-----	-----	دکتر فرشاف	دکتر محرمى
	دکتر آرادمهر	دکتر روح بخش	-----	دکتر ایرجیان
	دکتر نیک بی	-----	-----	بخش شهداء
			-----	کلانوال عروق
	-----			طرح یکماهه

**برنامه حضور اساتید در کلاسهای اکسترنی (بیمارستان شهداء)**

روز	تاریخ	استاد مدرس	مباحث تدریس شده برای کارآموزان ارتوپدی
یکشنبه	۱۴۰۲/۵/۱۵	دکتر معروفی	بیماری های شانه به جز روتاتورکاف و ناپایداری
دوشنبه	۱۴۰۲/۵/۱۶	دکتر فتوحی	پرتس - فلج زایمانی - کف پای صاف - اختلالات مادرزادی دست- DDH معاینات بالینی کودکان
سه شنبه	۱۴۰۲/۵/۱۷	دکتر علمی	معاینه و آسیب های لیگامانی زانو
چهارشنبه	۱۴۰۲/۵/۱۸	دکتر پورفیش	کلیات دفورمیتی های ستون فقرات - اسکولیوز های ایدیوپاتیک - آنومالی های مادرزادی ستون فقرات - دفورمیتی های ساژیتال ستون فقرات
پنجشنبه	۱۴۰۲/۵/۱۹	دکتر محرمی	معاینه دست و فلج شبکه بازوئی - ترومای دست (راند بخش)
شنبه	۱۴۰۲/۵/۲۱	دکتر اصلانی	لنگش کودکان / آنومالیهای اندام تحتانی / ژنوواروم / ژنووالگوم / اختلالات چرخشی اندامها
یکشنبه	۱۴۰۲/۵/۲۲	دکتر بازآور	کلیات ارتوپدی - تومور
دوشنبه	۱۴۰۲/۵/۲۳	دکتر زمانی	هرنی دیسکال و تنگی کانال
سه شنبه	۱۴۰۲/۵/۲۴	دکتر محرمی	معاینه دست و فلج شبکه بازوئی - ترومای دست



معاینه بالینی زانو-درمان زانو- ضایعات لیگامانی	دکتر مرادی	۱۴۰۲/۵/۲۵	چهارشنبه
بیماری های شایع مچ پا و پا (راند بخش )	دکتر ایرجیان	۱۴۰۲/۵/۲۶	پنج شنبه
آرتریت سپتیک - برخورد با شکستگی باز - خواندن رادیوگرافی	دکتر نوالی	۱۴۰۲/۵/۲۸	شنبه
تعویض مفاصل - شکستگی های آرنج و شانه	دکتر اسکویی	۱۴۰۲/۵/۲۹	یکشنبه
پرتس - فلج زایمانی - کف پای صاف - اختلالات مادرزادی دست- DDH معاینات بالینی کودکان	دکتر فتوحی	۱۴۰۲/۵/۳۰	دوشنبه
ناپایداری های شانه و آرنج	دکتر صدیقی	۱۴۰۲/۵/۳۱	سه شنبه
بیماری های شایع مچ پا و پا	دکتر ایرجیان	۱۴۰۲/۶/۱	چهارشنبه
استئومیلیت - CTS سندرم کمپارتمان (راند بخش )	دکتر نظری	۱۴۰۲/۶/۲	پنج شنبه
معاینه فیزیکی شانه	دکتر روحانی	۱۴۰۲/۶/۴	شنبه
بیماری های شانه به جز روتاتورکاف و ناپایداری	دکتر معروفی	۱۴۰۲/۶/۵	یکشنبه
هرنی دیسکال و تنگی کانال	دکتر زمانی	۱۴۰۲/۶/۶	دو شنبه
استئومیلیت - CTS سندرم کمپارتمان	دکتر نظری	۱۴۰۲/۶/۷	سه شنبه
بیماری ها و ترومای هیپ / ترومای SPINE	دکتر گنج پور	۱۴۰۲/۶/۸	چهارشنبه
تعویض مفاصل - شکستگی های آرنج و شانه ( راند بخش )	دکتر اسکویی	۱۴۰۲/۶/۹	پنج شنبه

لنگش کودکان / آنومالیهای اندام تحتانی / ژنوواروم / ژنووالگوم / اختلالات چرخشی اندامها	دکتر اصلانی	۱۴۰۲/۶/۱۱	شنبه
کلیات ارتوپدی - تومور	دکتر بازآور	۱۴۰۲/۶/۱۲	یکشنبه
پرتس - فلج زایمانی - کف پای صاف - اختلالات مادرزادی دست- DDH معاینات بالینی کودکان	دکتر فتوحی	۱۴۰۲/۶/۱۳	دوشنبه
امتحان اکسترنی		۱۴۰۲/۶/۱۴	سه شنبه

با آرزوی موفقیت و شادکامی  
گروه آموزشی ارتوپدی