



طرح دوره تخصصی دستیاری

گروه آموزشی ارتوپدی

دانشکده 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 (دستیار) 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:

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

طرح دوره تخصصی دستیاری گروه آموزشی ارتوپدی

۷

دکتر محمدرضا محرمی	۱۲
دکتر پرهام معروفی	۱۳
دکتر مجید رضا ایرجیان	۱۴
دکتر بهروز نظری	۱۵
دکتر مهرداد زمانی	۱۶
دکتر علی فتوحی	۱۷
دکتر میثاق اسنجانلی اسکونی	۱۸

رزیدنت‌های گروه :

لیست مشخصات دستیاران گروه ارتوپدی در سال ۱۴۰۲

ردیف	نام و نام خانوادگی	سال دوره	ردیف	نام و نام خانوادگی	سال دوره
۱	سیدجواد حسینی	۴	۲۶	میثم رحمتی	۲
۲	علی اله قلی بی	۴	۲۷	فرشاد شایان مهر	۲
۳	فرهاد بشیری	۴	۲۸	علیرضا علیپور کارگری	۲
۴	حمید ترک زاده	۴	۲۹	حامد فلاح	۲

طرح دوره تفصیلی دستیاری گروه آموزشی ارتوپدی

۸

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

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

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

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

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

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 نجی نوالی	۹
jafarsoleimanpuor@gmail.com	دکتر جعفر سلیمانپور	۱۰
r.bazavar@gmail.com	دکتر نجی رضا بازآور	۱۱
Sh.h.t1392@gmail.com	دکتر نجی رضا محرمی	۱۲
Dr.parhammaroufi@yahoo.com	دکتر پرهام معروفی	۱۳
Sh.h.t1392@gmail.com	دکتر نجی رضا ایرجیان	۱۴
Behrooznazari31@gmail.com	دکتر بهروز نظری	۱۵
	دکتر مهرداد زمانی	۱۶
	دکتر میثاق اسنجانلی اسکوئی	۱۷
	دکتر علی فتوحی	۱۸

آدرس پست الکترونیکی گروه : 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 دستیاران و شروع کلیه کلاسها از ساعت ۷:۱۵ صبح بوده و زمان خاتمه 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 اساتید برگزار خواهد شد.
 ۴. مدت زمان تعیین شده جهت سفارانی 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 اساتید و (رزیدنتها) به صورت معرفی بیماران جالب (Case Presentation) برگزار خواهد شد.
 ۶. تعیین وتوزیع وظایف دستیاران 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 خواهند داشت.
 ۸. رعایت نظم و انضباط و مضور بموقع در بخشها و کشیکها الزامی بوده و در صورت تخطی برابر مقررات رفتار خواهد شد.

۹. مرفعی به شرط تعیین جانشین و با موافقت استاد مربوطه بوده و برگه مرفعی به منشی گروه تمویل داده خواهد شد.
۱۰. حداکثر زمان مرفعی موجه یکماه در سال و یا ۲/۵ روز در ماه است که ۲ هفته آن مربوط به مرفعی 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 مرفعی‌ها طبق قوانین جاری که در بند ۱۲ به آن اشاره شده، می‌باشد.
۱۱. رزیدنتی که بدلیل موجه نیازمند مرفعی 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. تخییر زمان تمویل کشیک بایستی با هماهنگی دو رزیدنت مربوطه انجام گیرد و در هر مال بخش نبایستی بدون رزیدنت کشیک باشد.

۱۶. مضور 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 خلاصه مقاله خواهد بود. موضوع برنامه ژورنال کلاب میتواند موضوعی از موضوعات جالب ویا به صورت Case Study توسط استاد راهنما تعیین شده و به همراه مرور اجمالی آن میبث 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 مضور 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) مضور خواهند داشت.

۲۱. بر اساس قوانین معاونت آموزش تفصیصی 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 خود 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 ملزم فواید بود یکسال اضافی طبق نظر گروه در بخش مضور داشته باشد.
۲۳. آزمون کتبی سراسری ارتقاء و 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 فرداد تا شهریور ماه هر سال امکان پذیر می باشد و در خارج از این چهارموب زمانی به هیچ وجه با انتقال دستیار موافقت نفواید گردید.
۲۶. نظارت بر استفاده صمیخ از تجهیزات پزشکی بخشها و اطاق عمل و نگهداری از آنها بر عهده رزیدنت ارشد هر بخش می باشد.

برنامه آموزشی دستیاری بخش ارتوپدی (دستیاران سال اول)

- ۱- آشنایی با شرح حال و معاینه فیزیکی اختصاصی بیمار با حضور اساتید و دستیاران 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- حضور 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 حضور دستیاران بالاتر و اساتید
- ۸- حضور فعال در درمانگاه با حضور 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 گراندراند 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 مضمون در اطاق عمل
- ۲- ارائه کنفرانسهایی 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 مضمون 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 دستیاری بخش ارتوپدی
(دستیاران 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- مضمون فعال در آموزش دستیاران سال پایینتر تحت نظر اساتید بخش

۴- مضمون فعال در درمانگاه ها ، نظارت بر تجویز 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 اممر استان مستقر در چهارراه آبرسانی برگزار خواهد شد.
- کلاسها راس ساعت ۸:۱۵ صبح در ممل جمعیت هلال اممر 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 ممسوب 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
- تجویز 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 تجویز و کنترل آنها

کارگاه شماره ۴: KAFO و HKAF0

تاریخ تشکیل کارگاه: طبق برنامه

سرفصل ها:

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

-
- نمونه کنترل KAFO و HKAFO بعد از ساخت
 - 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 دفورمیتة 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 اولویتها، 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 دانشمویی می باشد).
- ۴- بعد از تکمیل پروپوزال، رزیدنت موضوع و متد 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 ضمائم 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

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

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

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

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

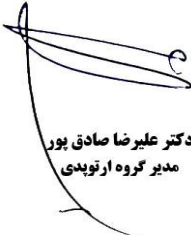
	دکتر فتوحی	-----	-----	دکتر اصلانی	
	دکتر اسکویی	-----	-----	دکتر نبوی	
	دکتر نظری	-----	-----	دکتر عیسی زاده	
	دکتر معروفی	-----	-----	-----	
	دکتر محرمی	-----	-----	-----	
	دکتر ایرجیان	-----	-----	دکتر جددیت	
	بخش شهداء	-----	-----	دکتر پاشا زاده	
	کلاترال عروق	-----	-----	-----	
	طرح یکماهه	-----	-----	-----	

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 آزاد مهر	
دکتر پور فیضی	دکتر فیضی	دکتر ایرانخواه	دکتر نبوی	
دکتر صدیقی	دکتر رضازاده	دکتر ایرانخواه	دکتر نبوی	
دکتر گنج پور	دکتر علی اکبری	دکتر احمد پور	دکتر نیک پی	
دکتر سلیمان پور	دکتر عبدالقادری	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 علمی	دکتر عبدی	دکتر مظلوم	دکتر عیسی زاده	
دکتر اصلانی	دکتر جوادی	دکتر ملک نژاد	دکتر اسدی	
دکتر باز آور	دکتر نوری	دکتر علیپور	دکتر اصل یوسفی دکتر میلانی	
امام رضا (ع)	-----	-----	دکتر نریمانی	
دکتر زمانی	-----	دکتر فلاح	دکتر پاشا زاده	
دکتر فتوحی	-----	-----	دکتر دژپسند	
دکتر اسکوئی	-----	-----	دکتر موسوی زاده	
دکتر نظری	-----	دکتر رحمتی	-----	
دکتر معروفی	-----	دکتر حسن زاده	-----	
دکتر محرمی	دکتر میرزاپور	-----	-----	

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

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

دکتر اسکوائى	-----	-----	دکتر عیسی زاده	
دکتر نظرى	-----	دکتر احمدپور	-----	
دکتر معروفى	-----	دکتر مظلوم	-----	
دکتر محرمى	دکتر فرشاف	-----	-----	
دکتر ایرجیان	-----	دکتر روح بخش	دکتر آرادمهر	
بخش شهداء	-----	-----	دکتر نیک بی	
کلانترال 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 بازویی - ترومای دست (راند بخش)
شنبه	۱۴۰۲/۵/۲۱	دکتر اصلانی	لنگش کودکان / آنومالیهای اندام تحتانی / ژنواروم / ژنوالگوم / 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 بازویی - ترومای دست

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

لنگش کودکان / آنومالیهای اندام تحتانی / ژنووآروم / ژنووآلگوم / 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