

بنام خدا

طرح دوره

نیمسال اول و دوم سال تحصیلی ۱۴۰۴-۱۴۰۵

مدرس / مدرسین: همه اساتید گروه ارتوپدی ۲۲ استاد
مسئول درس: آقای دکتر اصغر علمی
پیش نیاز یا واحد همزمان: دوره علوم پایه و فیزیوپاتولوژی
تعداد واحد: سه واحد نوع واحد: ۱۹۹ کارآموزی عملی
مقطع و رشته تحصیلی: کارآموزی ارتوپدی
تاریخ شروع و پایان جلسات: ماهانه
زمان برگزاری جلسات در هفته: ۵ روز در هفته
تعداد دانشجویان: میانگین ۳۵ کارآموز
مکان برگزاری جلسات حضوری: مرکز آموزشی درمانی شهدا

اساتید گروه ارتوپدی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام خانوادگی	رتبه	گروه	تلفن همراه	ایمیل	نام
صادقپور	استاد	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۱۱۹۳۱۸	Sadeghpura46@yahoo.com	علیرضا
صدیقی	استاد	ارتوپدی	۰۹۱۴۱۱۴۴۲۰۳	Ali.sadigh222@gmail.com	علی
حسینپور فیضی	استاد	ارتوپدی	۰۹۱۴۱۱۳۰۱۵۹		حجت
روحانی	استاد	ارتوپدی	۰۹۱۴۴۱۳۸۲۲۵	Rouhani.m.d@gmail.com	علیرضا
نوالی	استاد	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۱۴۴۱۸۹	Amir_navali@yahoo.com	امیر محمد
گنج پور ثالث	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۱۵۵۳۴۵	J.ganjpour@gmail.com	جعفر
سلیمانپور	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۱۳۵۲۳۴		جعفر
اصلانی	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۱۵۹۸۴۷	Dr_aslani73@yahoo.com	حسین
علمی	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۱۱۳۰۱۱۱	elmimail@yahoo.com	اصغر
مرادی	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۱۰۲۴۹۹	Moradi85ortho@yahoo.com	امین
بازآور	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۴۱۲۸۲۹۶	r.bazavar@gmail.com	محمد رضا
فتوحی	استادیار	ارتوپدی	۰۹۰۱۳۰۹۷۷۵۸	ali.fotouhi1351@gmail.com	علی
محرمی	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۱۵۹۳۰۶	mohamadrezamoharrami253@jmail.com	محمد رضا
زمانی	استادیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۰۸۳۵۷۱	mehrdadzamani.esf@gmail.com	مهر داد
ایرجیان	استادیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۱۰۷۱۰۱۵	irajianm@yahoo.com	محمد
معروفی	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۴۱۲۳۰۵۷	Dr.parhammaroufi@yahoo.com	پر هام
نظری	دانشیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۳۰۱۵۲۹۹	Behrooznazari31@gmail.com	بهروز
اسکویی	استادیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۴۳۵۶۰۰۴	oscouei@tbzmed.ac.ir	میثاق
مهدی پور	استادیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۸۶۵۱۰۵۵	shahab5mph@gmail.com	شهاب
قاسمی	استادیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۴۰۹۷۲۰۷		سینا
عقیلی	استادیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۴۱۲۳۰۸۸		علیرضا
فرشباغ	استادیار	ارتوپدی	۰۹۱۴۶۵۷۶۹۱۴	Saeedeh.farshbaf@gmail.com	سعیده

معرفی واحد درسی:

واحد درسی کارآموزی پزشکی در رشته ارتوپدی، بخشی از دوره تحصیلی دانشجویان پزشکی است که هدف آن آشنایی دانشجویان با مفاهیم و تکنیک‌های تشخیص، درمان و مدیریت اختلالات و بیماری‌های مرتبط با سیستم اسکلتی و عضلانی است. هدف کلی:

هدف کلی این واحد درسی، ارتقاء مهارت‌های بالینی، توانایی ارزیابی و تشخیص بیماری‌های ارتوپدی و همچنین آشنا شدن با روش‌های درمانی مختلف در این حوزه است. همچنین، دانشجویان با اصول و روش‌های جراحی و غیرجراحی در درمان بیماری‌ها و آسیب‌های ارتوپدی آشنا می‌شوند.

معرفی واحد درسی:

در این واحد درسی، دانشجویان به:

1. آشنایی با آناتومی و فیزیولوژی سیستم اسکلتی – عضلانی: یادگیری ساختارهای اساسی و عملکرد آن‌ها.
2. تشخیص بالینی: کسب مهارت در بررسی بالینی بیمار، تشخیص بیماری‌ها و آسیب‌ها.
3. روش‌های درمانی: مطالعه روش‌های غیرجراحی (مانند فیزیوتراپی و دارو درمانی) و جراحی.

اهداف کلی:

در پایان این چرخش آموزشی کارآموز باید بتواند:

- ۱- با مراجعان، بیماران، کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و ویژگی‌های رفتار حرفه‌ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد.
- ۲- از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم مرتبط با این بخش شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص‌های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.
- ۳- مشکلات بیماران مبتلا به بیماری‌های شایع و مهم مرتبط با این بخش (اهداف اختصاصی) را شناسایی کند. براساس شواهد علمی و گایدلاین‌های بومی، در مورد اقدامات پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع و توانبخشی همراه با آموزش بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و در مدیریت مشکل بیمار بر اساس استانداردهای بخش زیر نظر سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) مشارکت کند.
- ۴- پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش (اهداف اختصاصی) را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.

اهداف اختصاصی:

الف) از بیمار مبتلا به علائم و شکایات ذکر شده در جدول زیر شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.

علائم و شکایات شایع
۱. درد زانو شامل استئوآرتریت، ضایعات منیسک و لیگامان ها و وجود مایع در مفصل
۲. درد هیپ شامل استئوآرتریت و نکروز آواسکولار
۳. درد مچ پا شامل ضایعات غضروفی، لیگامانی و کف پای صاف
۴. درد شانه شامل ضایعات التهابی (بورسیت، تاندینیت و پری آرتریت) و ناپایداری
۵. درد آرنج شامل آرنج تنیس بازان
۶. درد دست و مچ دست شامل سندروم کانال کارپ، گانگلیون و بیماری کین باخ
۷. کمر درد و گردن درد
۸. لنگش کودکان (Limping Child)
۹. دفورمیتی اندام: مادرزادی شامل دیسپلازی مادرزادی هیپ، پاچنبری و غیرمادرزادی شامل ژنووآروم و ژنوالگوم.
۱۰. تومورهای استخوان و نسج نرم
۱۱. التهاب مفاصل
۱۲. مولتیپل تروما
۱۳. شکستگی و دررفتگی های اندام فوقانی، اندام تحتانی و لگن، ستون فقرات

همچنین انتظار می رود آزمایش ها و روش های تشخیصی رایج دارای کاربرد در حیطه فعالیت بالینی پزشک عمومی، و نحوه درخواست و تفسیر نتایج این آزمایش ها و روش ها در اختلالات و بیماری های شایع ارتوپدی را یاد بگیرد.

۲) مشکلات بیماران جدول زیر را شناسایی کند. براساس شواهد علمی و گایدلاین‌های بومی، در مورد اقدامات پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع و توانبخشی همراه با آموزش بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و در مدیریت مشکل بیمار بر اساس استانداردهای بخش زیر نظر سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) مشارکت کند.

سندروم‌ها و بیماری‌های مهم
بیماری‌های شایع هیپ
بیماری‌های شایع زانو
بیماری‌های شایع مچ پا
بیماری‌های شایع شانه
بیماری‌های شایع آرنج
بیماری‌های شایع مچ دست
بیماری‌های شایع ستون فقرات
دفورمیتی‌های شایع اندام و ستون فقرات
ضایعات خوش خیم موسکولواسکلتال شامل تومورهای شایع خوش خیم نسج نرم و استخوان
ضایعات بدخیم موسکولواسکلتال شامل تومورهای شایع بدخیم نسج نرم و استخوان
ضایعات اعصاب محیطی و نوروپاتی‌های فشاری با تأکید بر سندروم کانال کارپ
بیماری‌های عصبی عضلانی با تأکید بر فلج مغزی (CP)، پولیومیلیت، دیستروفی‌های عضلانی (کارورزی/اختیاری)
بیماری‌های متابولیک با تأکید بر ریکتز، استئومالاسی، استئوپروز و نقرس (کارورزی/اختیاری)
عفونت‌های استخوان و مفاصل با تأکید بر آرتریت سپتیک، استئومیلیت حاد و مزمن، سل ستون فقرات و عفونت‌های دست
شکستگی و دررفتگی‌های اندام فوقانی
شکستگی و دررفتگی‌های اندام تحتانی و لگن
شکستگی‌ها و دررفتگی‌های ستون فقرات
قطع اندام
عوارض شکستگی‌ها و دررفتگی‌ها با تأکید بر سندروم کمپارتمان، ترومبوز وریدهای عمقی و آمبولی چربی

همچنین آناتومی و فیزیولوژی هر بخش با تأکید بر کاربرد بالینی را فرا گیرد.

۳) پروسیجرهای زیر را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.

پروسیجرهای الزامی
تست‌های ارتولانی و بارلو در هیپ نوزادان
انجام (ATLS (Advanced Trauma Life Support) در بیمار مولتیپل تروما
انجام بی‌حرکتی موقت اندام با انواع آتل
ساخت و تعبیه آتل‌های گچی (آتل‌گیری)
انجام انواع بانداژ در انواع آسیب‌دیدگی‌های استخوانی و مفصلی
تعبیه کشش پوستی
کنترل خونریزی‌های خطرناک اندام
مراقبت از زخم شامل شستشو و پانسمان
انتقال بیمار

پروسیجرهای ترجیحی
تخلیه هماتوم زیر ناخن
اسپیراسیون مایع مفصلی زانو
جاناندازی دررفتگی شانه (جاناندازی بسته مفصل شانه)
ترکشن پوستی شکستگی‌های اندام تحتانی

شیوه ارائه آموزش

شیوه تدریس به صورت پاورپوینت- سخنرانی و پرسش و پاسخ -مرکز مهارت‌های بالینی-روش استدلال بالینی- گزارش صبحگاهی، راند های آموزشی و Skill lab و اورژانس که به پیوست می باشد.

شیوه ارائه آموزش									عرصه	هدف کلی	ردیف
Clinical reasoning	round	Near peer learning	Carrier guidance panel discussion	Skill Lab	simulation	demonstration	Observational learning	Case based learning			
	+	+	+						بخش اورژانس درمانگاه	همکاری شایسته با کادر	۱
+	+	+	+	+	+	+	+	+	بخش اورژانس درمانگاه تالار و کلاس فضای مجازی	رفتار حرفه ای مسوولیت پذیری، ورزیدگی و اعتماد به نفس	۲
+	+	+	+	+	+	+	+	+	بخش اورژانس درمانگاه تالار و کلاس فضای مجازی	شرح حال معاینات فیزیکی تشخیص های افتراقی اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار زیر نظر استاد مربوطه	۳
+	+	+	+	+	+	+	+	+	بخش اورژانس درمانگاه تالار و کلاس فضای مجازی	تشخیص بیماری ها اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار.	۴
+	+	+	+	+	+	+	+	+	بخش اورژانس درمانگاه تالار و کلاس فضای مجازی	انجام پروسیجرهای ضروری	۵

نمونه تایم تیبل ماهانه:



جدول زمانبندی آموزشی کار آموزان دوره پزشکی عمومی

معاونت آموزشی و پژوهشی مرکز آموزشی درمانی شهدا/گروه آموزشی ارتوپدی



گروه	لیست گروه بندی کار آموزان	هفته اول	هفته دوم	هفته سوم	هفته چهارم
A	پارسا یارخانگی- فایزده دهاغی- طاهام دوسالانی- کیبیا هنتی- رضا احمدی- سارا خدایلی	اسفند ۱۴۱۱ دکتر ایرجیان- دکتر اسلامی- دکتر یاز آورو- دکتر صمدینی	اسفند ۱۴۱۲ دکتر کتج پور- دکتر اسکونی- دکتر معمری	اسفند ۱۴۱۳ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش	اسفند ۱۴۱۴ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش
B	آتیلا کوبی- بیلا یارل- زاده- مریم راجع- ریحانه سلطانی- نغمه صمدی- دیلان عباس	اسفند ۱۴۱۲ دکتر کتج پور- دکتر اسکونی- دکتر معمری	اسفند ۱۴۱۳ دکتر ایرجیان- دکتر اسلامی- دکتر یاز آورو- دکتر صمدینی	اسفند ۱۴۱۴ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش	اسفند ۱۴۱۵ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش
C	علی ولزیرزاده- شاهرزاد شاهرزاد- امیرزاده- زهره- کاور- منجم- اناناز اسماعیل	اسفند ۱۴۱۳ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش	اسفند ۱۴۱۴ دکتر ایرجیان- دکتر اسکونی- دکتر معمری	اسفند ۱۴۱۵ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش	اسفند ۱۴۱۶ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش
D	پروا روشنگر- سطا عبدال- زاده- شکیب شریفی- نوش- زهرا- شایلی- نسیم مددی- محمدرضا تنجی	اسفند ۱۴۱۳ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش	اسفند ۱۴۱۴ دکتر ایرجیان- دکتر اسکونی- دکتر معمری	اسفند ۱۴۱۵ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش	اسفند ۱۴۱۶ دکتر علمی- دکتر مرعایه- دکتر پوروفیش
تاریخ	۷۶:۵۰ - ۷۶:۴۰	۷۶:۵۰ - ۷۶:۴۰	۷۶:۵۰ - ۷۶:۴۰	۷۶:۵۰ - ۷۶:۴۰	۷۶:۵۰ - ۷۶:۴۰
شنبه ۱۸/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	جلسه توجیهی- دکتر معتمدور	معاملات شرح حال و معالوفات روزانه- دکتر تنجی	گروه در فرهنگ های قرن نهم در فرهنگ دکتر صمدینی	گروه در فرهنگ های قرن نهم در فرهنگ دکتر صمدینی
یکشنبه ۱۹/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر یاز آورو- حضور های خوش خود و خدمه و سکولاسیون	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۲۰/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر مرعایه- دکتر صمدی- دکتر فرهادی	دکتر تنجی- سراسر- هیچ زمانی- کد های خاص	دکتر صمدی- دکتر ایرجیان	دکتر صمدی- دکتر ایرجیان
سه شنبه ۲۱/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر اسکونی- دکتر علمی	دکتر معمری- طبابت و معالوفات- آفریقای های تاریخی (۱۰٪) / آفریقا / آفریقا / آفریقا	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۲۲/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر معتمدور- دکتر تنجی	دکتر پوروفیش- کتاب علوم دینی- کتاب قرآن- اسرار و اسرار های دینی- کتاب های	گروه در فرهنگ های قرن نهم در فرهنگ دکتر صمدینی	گروه در فرهنگ های قرن نهم در فرهنگ دکتر صمدینی
پنجشنبه ۲۳/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	دکتر اسکونی- دکتر کتج پور- دکتر اسکونی- دکتر معمری	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۲۶/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر معمری- سراسر های تازه به جز روزگار و دکتر یاز آورو	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۲۷/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	گروه آملی گری	گروه آملی گری در مرکز معالوفات ایرانی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۲۸/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر اسکونی- دکتر علمی	دکتر تنجی- معالوفات و کتاب های سراسر	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۲۹/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر معتمدور- دکتر تنجی	دکتر ایرجیان- سراسر های تاریخ معاصر و با	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۳۰/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- آفرینات- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۳۱/۰۵/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۰۱/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۰۲/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۰۳/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۰۴/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۰۵/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۰۶/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۰۷/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۰۸/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۰۹/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۱۰/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۱۱/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۱۲/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۱۳/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۱۴/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۱۵/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۱۶/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۱۷/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۱۸/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۱۹/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۲۰/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۲۱/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۲۲/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۲۳/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۲۴/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۲۵/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۲۶/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۲۷/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۲۸/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۲۹/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۳۰/۰۶/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۰۱/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۰۲/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۰۳/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۰۴/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۰۵/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۰۶/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۰۷/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۰۸/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۰۹/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۱۰/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۱۱/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۱۲/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۱۳/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۱۴/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۱۵/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۱۶/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۱۷/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۱۸/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۱۹/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۲۰/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۲۱/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۲۲/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۲۳/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۲۴/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۲۵/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۲۶/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۲۷/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۲۸/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۲۹/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۳۰/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۳۱/۰۷/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۰۱/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۰۲/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۰۳/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۰۴/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۰۵/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۰۶/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۰۷/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۰۸/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۰۹/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۱۰/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۱۱/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۱۲/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۱۳/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۱۴/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۱۵/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۱۶/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۱۷/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۱۸/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۱۹/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۲۰/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۲۱/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۲۲/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۲۳/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۲۴/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنبه ۲۵/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
سه شنبه ۲۶/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
چهارشنبه ۲۷/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
پنجشنبه ۲۸/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
شنبه ۲۹/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
یکشنبه ۳۰/۰۸/۱۴۰۱	ثبت ورود و معالوفات آموزشی	موروثیت- دکتر زمانی- دکتر زمانی	دکتر زمانی- سراسر- برخورد با تکنسین های بازرگانی و خانوادگی	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه	بیش و فرهنگ طب ایرانیانه
دوشنب					

انتظارات از دانشجو:

مهارت‌های بالینی

در پایان بخش ارتوپدی دانشجو باید توان‌مندی لازم را در طیف گسترده مهارت‌های بالینی، شامل گرفتن شرح حال و معاینه بالینی، ثبت و ارایه اطلاعات پزشکی حاصل از آنها و انجام اقدامات عملی (پروسیجرها) و تست‌های آزمایشگاهی طبق استانداردهای تعیین شده داشته باشد.

توانمندی‌ها	زیر مجموعه
۱. اخذ شرح حال کامل و جامع در مورد بزرگسالان، کودکان، زنان باردار و سالمندان ۲. گرفتن شرح حال متمرکز بر شکایت اصلی	توانایی گرفتن شرح حال از بیمار، اطرافیان و سایر منابع
۱. معاینه فیزیکی عمومی و جامع بزرگسالان، کودکان (برحسب تقسیم بندی رایج سنی)، زنان باردار و سالمندان با رعایت حریم خصوصی بیمار و آگاهی از حدود شرعی مرتبط ۲. معاینه بالینی متمرکز مبتنی بر شکایت اصلی در شرایط اورژانس و غیراورژانس	توانایی انجام معاینه بالینی
دانش‌آموخته دانشگاه باید بتواند اطلاعات مربوط به بیمار بستری و سرپایی را به صورت صحیح ثبت و به شکل مناسب اعم از کتبی و شفاهی ارایه نماید. از جمله این موارد عبارتند از: - نوشتن پرونده (از جمله یافته‌های اولیه، سیر پیشرفت بیماری، دستورات، شرح پروسیجرها، خلاصه پرونده) - نوشتن مشاوره - نوشتن برگه اعزام و ارجاع - نوشتن گواهی فوت	ثبت و ارایه اطلاعات
۱. در پایان بخش ارتوپدی دانشجو باید بتواند ضرورت انجام پروسیجرهای معمول بالینی، چگونگی، عوارض جانبی و محدودیت‌های آنها را به بیمار شرح دهد و به صورت مستقل و به طور صحیح این پروسیجرها را انجام دهد. پروسیجرهای معمول بالینی شامل موارد زیر است: - انجام (ATLS (Advanced Trauma Life Support در بیمار مولتی تروما - انجام بی حسی موضعی - احتیاطات استاندارد به منظور کنترل عفونت به ویژه کار کردن در شرایط استریل (Infection control precautions) مانند دست شستن - کنترل خونریزی خارجی - بخیه کردن و برداشتن بخیه پوستی - مراقبت از زخم شامل شستشو، پانسمان و تخلیه آبسه های سطحی - انتقال بیمار	توانایی انجام اقدامات عملی (پروسیجرها)

	- آتل گیری و بانداز - انجام آسپیراسیون مایع مفصلی زانو - باز کردن ایمن و صحیح گچ و آتل - برقرار کردن alignment اندام - انجام و تفسیر تست های ارتولانی در هیپ نوزادان	
	۲. در پایان بخش ارتوپدی دانشجو بهتر است توانایی انجام پروسیجرهای زیر را کسب نماید : - تخلیه هماتوم زیر ناخن - جا اندازی در رفتگی شانه - تراکشن پوستی شکستگی های اندام تحتانی - گچ گیری اندام - جا اندازی در رفتگی ساده مفصل هیپ	
	انجام تست های آزمایشگاهی و تشخیصی پایه دانش آموخته دانشگاه قادر خواهد بود که به تنهایی تست های آزمایشگاهی و تشخیصی معمول را انجام دهد و از لزوم انجام آنها و محدودیت ها و تفسیر اولیه آنان مطلع باشد این تست ها شامل موارد زیر می باشند : - نمونه گیری برای آزمایشات به روش صحیح (مانند نمونه گیری خون، ادرار،...) - رنگ آمیزی گرم	

مراقبت بیمار (تشخیص، درمان و باز توانی)

در پایان بخش ارتوپدی دانشجو باید با داشتن نگاه کل نگر به بیمار توانایی تهیه فهرستی از مشکلات بیمار و تشخیص افتراقی ها، انتخاب روش تشخیصی مناسب و تعیین برنامه مراقبتی جهت دستیابی به اهداف مورد نظر در برخورد با مشکل بیمار را داشته باشد. در ضمن وی باید بتواند شرایط خاصی که نیاز به مشاوره یا ارجاع به متخصص مربوطه است را تشخیص دهد.

از دانش آموخته دانشگاه انتظار می رود تا بتواند در جنبه های مهم مراقبت از بیمار از جمله اقدامات طببی و جراحی، تجویز دارو، تغذیه، مراقبت در موارد حاد و مزمن و اورژانس، کنترل درد، باز توانی بیمار توانایی های خود را نشان دهد.

زیر مجموعه	توانمندی ها
اصول کلی مراقبت از بیمار	۱. بتواند موارد اورژانس، را از غیراورژانس افتراق دهد و بر حسب شرایط بیمار مراقبت مناسب را ارایه نماید. ۲. بتواند به عنوان عضو تیم خدمات سلامت مراقبت مناسبی را به بیمار خود ارایه نماید. ۳. بتواند بر اساس یافته‌های برگرفته از شرح حال، معاینه، فهرستی از مشکلات و تشخیص افتراقی‌ها را تهیه و با یک اتیولوژی یا پاتوژنز ارتباط دهد که در ارتوپدی شامل موارد زیر است: عروقی (ایسکمیک)، عفونی، اتوایمیون، متابولیک، التهابی، ارثی، مادرزادی، نورولوژیک، نئوپلاستیک، دژنراتیو، ایدیوپاتیک ۴. بتواند برای اثبات یا رد تشخیص افتراقی‌های مطرح شده تست‌های آزمایشگاهی، روش‌های تصویربرداری و اقدامات تشخیصی بالینی لازم را درخواست نماید. ۵. بتواند نتایج تست‌های آزمایشگاهی، روش‌های تصویربرداری از جمله تصاویر رادیوگرافی سیستم اسکلتی و اقدامات تشخیصی بالینی مرتبط با تظاهرات بالینی و بیماری‌های شایع را تفسیر کند. ۶. اصول و کاربرد مدالیت‌های تشخیصی پیشرفته در ارتوپدی را شرح دهد ۷. بتواند با تفسیر صحیح اطلاعات به دست آمده از اقدامات درخواستی، محتمل‌ترین تشخیص را برای بیمار مطرح کند. ۸. بر اساس تشخیص بیمار و با تعیین اهداف مشخص، برنامه مراقبتی مناسبی مشتمل بر اقدامات دارویی، جراحی، تغذیه‌ای و روان‌شناختی را طراحی نماید. ۹. اندیکاسیون‌ها، مزایا و محدودیت‌های درمان‌های غیرجراحی و جراحی‌های رایج ارتوپدی را شرح دهد. (جراحی‌های رایج ارتوپدی شامل شستشو و دبریدمان زخم، جانندازی بسته/ باز شکستگی‌ها و دررفتگی‌ها، جایگذاری پلاک، جایگذاری نیل اینترامدولاری، جایگذاری Dynamic Hip Screw، آرتروپلاستی، آرتروسکوپی، دکمپشن اعصاب محیطی، ترمیم تاندون‌ها، بازسازی رباط‌های صلیبی زانو) ۱۰. اصول برنامه ریزی جراحی‌های ساده را شرح دهد. (آمادگی قبل عمل) ۱۱. بتواند برنامه مراقبتی بیمار خود را با در نظر گرفتن عوامل زیر طراحی نماید: ۱۲. بتواند مواردی که نیاز به بستری دارد را از موارد سرپایی تفکیک کند. ۱۳. بتواند در مورد بیماری‌ها و تظاهرات شایع طبّی، جراحی و روان‌پزشکی مراقبت‌های لازم را به بیمار خود ارایه کند. ۱۴. محدودیت‌های خود را شناخته و در موارد لزوم از سایر همکاران یا متخصصان مرتبط مشاوره بخواهد یا بیمار را به آنها ارجاع دهد.
اخلاق	- مهارت‌های رفتاری - اخلاق بالینی - اخلاق حرفه‌ای - مهارت‌های ارتباطی

شیوه ارزیابی دانشجو

(۱) رعایت مسائل اخلاقی حرفه‌ای حضور در درمانگاه و بخش: ۴ نمره توسط استاد و رزیدنت ارشد

(۲) بررسی مدیکال ریکوردینگ ۲ نمره

(۳) لاگ بوک : ۲ نمره

(۴) آزمون آسکی در مرکز مهارت های بالینی دانشکده داروسازی : ۱۲ نمره

(۵) نمره مثبت و منفی در ارائه مورنینگ ثبت شده توسط استاد در دفتر مورنینگ پزشک عمومی: منفی ۲ تا +۲ نمره

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی : (طبق آئین نامه های آموزشی مصوب حداکثر ساعات غیبت موجه دو روز در ماه با اطلاع و ذکر دلیل عدم حضور)

رویکرد آموزشی

علاوه بر فضاهای آموزشی مذکور در بستر حقیقی، در بستر مجازی در سامانه LMS و نیز در گروه فضای مجازی بصورت case based learning و فیلم های ضبط شده آموزشی برای مواقع تعطیلی محیا می باشد.

منابع آموزشی

منابعی که سوالات آزمون از آنها طرح خواهند شد:
درسنامه ارتوپدی- اعلمی هرنیدی چاپ سال ۱۴۰۴

منابع آموزشی برای مطالعه

ژورنال های مرتبط با رشته ارتوپدی

فیلم های آموزشی آرشیو گروه

سایت آموزشی vumedi.com

Rockwood & Green 2024

Campbell 2021

فرصت های یادگیری

در زمانی که برنامه دیگری برای شما تعیین نشده است می توانید در برنامه های رزیدنتی، اتاق عمل سرپایی و مرکزی و اورژانس حضور یابید.

همچنین امکان شرکت در بخش، اتاق عمل و درمانگاه بیمارستان امام رضا طبق برنامه وجود دارد.

با هماهنگی قبلی امکان حضور در کلینیک ویژه دانشگاه از جمله شیخ الرییس محیا می باشد.

اطلاعات تماس

مدیر گروه	معاون آموزشی پزشکی عمومی	مسئول دفتر توسعه	مسئول برنامه ریزی آموزشی	مدیر دفتر توسعه
دکتر اصغر علمی	دکتر علیرضا روحانی	دکتر محمدرضا بازآور	دکتر شهاب مهدی پور	دکتر فرانک جبارزاده

کارشناس مسئول دفتر توسعه : خانم میرزامحمدی ۰۹۱۴۹۱۷۵۸۲۹

دفتر گروه : خانم فتح اله زاده ۰۴۱۳۳۸۹۳۷۶۵