

معرفی گروه آموزشی ارتودنسی

رشته ارتودنسی شاخه ای از علم دندانپزشکی است. این رشته دامنه فعالیت گسترده ای دارد که شامل تشخیص، پیشگیری و انجام درمان برای بیماران با ناهنجاریهای دندانی- فکی و سندرمهای مرتبط با تکامل فک و صورت میباشد. در این بخش درمان های ارتودنسی متحرک و فانکشنال، درمانهای ثابت و ارتودنسی همراه با جراحی فک (ارتوسرجری) و غیره ارائه میشود. این بخش در حیطه های مطرح شده دارای فعالیت های آموزش نظری، عملی و همچنین پژوهشی است. بر اساس شدت مشکل و پیچیدگی، درمان ها در سه بخش عمومی، تخصصی و فلوشیپ، توسط دانشجویان و رزیدنت ها و فلوهای ارتودنسی زیر نظر اساتید گروه انجام می شود.

رسالت و اهداف گروه:

۱. آشنایی دانشجویان، دستیاران تخصصی و فلوشیپ ها با روند تشخیص و طرح درمان و کسب مهارت در رابطه با تعیین پیش آگهی درمان ها
۲. آموزش بیماران در مورد نحوه رعایت بهداشت دهان و نحوه استفاده از وسایل کمک بهداشتی دهان و دندان مثل نخ دندان سوپر فلاس، واتر جت، مسواک بین دندانی و هم چنین نحوه نگهداری از وسایل ارتودنسی متحرک و ثابت.
۳. تربیت دندانپزشک عمومی با مهارت شناختی و نگرشی در مورد مدیریت فضا در دوران دندانی مختلط، نحوه ساخت انواع پلاک های متحرک ارتودنسی و نحوه انجام درمانهای متحرک و فانکشنال به منظور پیشگیری و اصلاح ناهنجاریهای اسکلتال
۴. تربیت متخصص ارتودنسی با سطح بالای مهارت در انجام درمانهای ارتودنسی متحرک، فانکشنال، ارتودنسی ثابت و ارتوسرجری
۵. کمک به بیماران دارای مشکلات پیچیده نظیر ناهنجاری های فکی، شکاف کام و لب، مشکلات مفصلی و مشکلات شدید اکلوزن
۶. توانمندی اساتید، رزیدنت ها و دانشجویان در انجام تحقیقات کاربردی بنیادی
۷. توانمندسازی اساتید و دانشجویان در نگارش کتب و مقالات علمی و نقد سازنده
۸. تلاش جهت اجرای تحقیقات هدفمند در زمینه هوش مصنوعی