

بسمه تعالی
دانشگاه علوم پزشکی گلستان
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
طرح دوره ترمی course plan

* دانشکده: دندانپزشکی		* گروه آموزشی: ارتودانتیکس		* نیمسال دوم تحصیلی :-1401	
1402					
*عنوان درس: ارتو نظری یک		*کد درس: 413325			
* مقطع : دکترای حرفه ای		*رشته تحصیلی : ترم 7 دندانپزشکی عمومی			
* زمان برگزاری: شنبه ها 11:45-12:30		* محل برگزاری : دانشکده دندانپزشکی			
* تعداد واحد: 1 واحد		* نوع واحد: تئوری		* تعداد جلسات: 15 جلسه	
*تعداد فراگیران: نفر		*پیش نیاز یا هم نیاز: ندارد			
نام مدرسین: دکتر دماوندی ،دکتر عبد اللهی ،دکتر کردافشاری ،دکتر نقوی - دکتر ابراهیمی					
نام مسوول درس: دکتر کردافشاری					
آدرس دفتر: دانشکده دندانپزشکی بخش ارتودنسی					
پست الکترونیک: hoda.kordafshari@gmail.com					
تلفن: 09125880599					
هدف کلی درس :					
1- تاریخچه علم ارتودنسی را در ایران و جهان بداند.					
2. علم و حرفه ارتودنسی و حوزه عملکرد آن را تعریف نماید.					
3. انواع درمانهای ارتودنسی (preventive, interceptive , corrective) را توضیح دهد و مصداقهای آن را نام ببرد.					
4- معنی واژه های تخصصی ارتودنسی را بیان نماید.					
5. اهمیت و ضرورت شناسایی اکلوزن نرمال از مال اکلوزن را درک نماید.					
6. از اهمیت بکارگیری آنالیز قالب های مطالعه آگاه گردد.					
7. اهمیت و ضرورت شناسایی ابزارهای مورد استفاده در ارتودنسی و کاربرد آنها را درک نماید.					
اهداف اختصاصی:					
انتظار می رود در پایان دوره، دانشجو براساس یادگیری های انجام گرفته و رفرنس های دوره بتواند:					
1. پیشینه شکل گیری علم ارتودنسی را توضیح دهد.					
2. اکلوزن نرمال را از مال اکلوزن تمییز دهد و انواع مال اکلوزن را طبقه بندی نماید.					
3. شاخص ها و اپیدمیولوژی انواع مال اکلوزن در ایران و جهان را بداند.					
4. اصول رشد و نمو قبل از تولد را توضیح دهد.					
5. اصول رشد و نمو بعد از تولد را توضیح دهد و بتواند مفهوم رشد و نمو را از هم مجزا نماید.					
6. رشد و تکامل اکلوزن در کودکان را درک نماید.					
7. اصول کلی معاینات کلینیکی و آنالیز قالب های مطالعه و فتوگرافی و سفالومتری را درک نماید و بصورت ابتدایی این ها را به کار کلینیکی ارتودنسی عملی 1 تعمیم دهد.					

نحوه ارزشیابی دانشجو: الف) در طول دوره (کوئیز، تکالیف...) : 2...نمره معادل ...10٪ نمره کل ب) میان ترم : 4...نمره معادل ...25٪ نمره کل ج) شیوه آزمون: پایان ترم : کتبی / تشریحی / تستی	
مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: بر اساس ماده 14 آموزشی ، غیبت غیر موجه در امتحان پایان ترم به منزله نمره صفر و غیبت موجه موجب حذف آن درس خواهد شد . غیبت ها براساس آیین نامه آموزشی دانشکده اعلام میگردد. وظایف و تکالیف دانشجو: حضور به موقع و قبل استاد در کلاس و توجه به مباحث ارائه شده در کلاس ضروری است نیاوردن تلفن همراه در سر کلاس ضروری است * تاریخ امتحان میان ترم: 1402/03/27 ساعت 10 صبح * تاریخ امتحان پایان ترم: طبق برنامه آموزشی * سایر تذکرات مهم برای دانشجویان: حضور فعال در کلاس و مشارکت در پرسش و پاسخ از اهمیت برخوردار است. رعایت شئونات اخلاقی در کلاس درس	
منابع اصلی Orthodontics منابع کمکی : برای یافتن مقاله و سایر اطلاعات مفید www.pubmed.com	Contemporary : proffit 2019

جدول زمان بندی برنامه درسی

ردیف	تاریخ	ساعت	رئوس مطالب	شیوه ارائه درس	مدرس	وسایل کمک آموزشی
1	شنبه 1401/12/6	12-13	فصل یک : مال اکلوژن و دفورمیتی سر و صورت	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر عبداللهی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
2	شنبه 1401/12/13	12-13	فصل دو: مفاهیم رشد و نمو	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر عبداللهی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت

3	شنبه 1401/12/20	12-13	فصل سه: مرحله اولیه رشد و نمو	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر عبداللهی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
4	شنبه 1401/12/27	12-13	فصل سه: مرحله اولیه رشد و نمو	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر عبداللهی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
5	شنبه 1402/1/19	12-13	فصل چهار: مرحله ثانویه رشد و نمو	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر ابراهیمی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
6	شنبه 1402/1/26	12-13	فصل چهار: مرحله ثانویه رشد	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر ابراهیمی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
7	شنبه 1402/2/2	12-13	فصل پنج: اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر دماوندی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
8	شنبه 1402/2/9	12-13	فصل پنج: اتیولوژی مشکلات ارتودنسی	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر دماوندی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
9	شنبه 1402/2/16	12-13	فصل شش: تشخیص در ارتودنسی	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر کردافشاری	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
10	شنبه 1402/2/23	12-13	فصل شش: تشخیص در ارتودنسی	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر کردافشاری	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
11	شنبه 1402/2/30	12-13	فصل شش: ارزیابی کلینیکال	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر کردافشاری	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
12	شنبه 1402/3/6	12-13	فصل شش: آنالیز رکوردهای تشخیصی	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر نقوی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
13	شنبه 1402/3/13	12-13	فصل شش: آنالیز سفالومتری	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر نقوی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
14	شنبه 1402/3/20	12-13	فصل شش: طبقه بندی مال اکلوژنها	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر نقوی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت
15	شنبه 1402/3/27	12-13	فصل شش: کلاسه بندی بر اساس ویژگیها	سخنرانی تعاملی همراه با پرسش	دکتر نقوی	بکارگیری از اسلایدو پاورپوینت