

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

مخاطبان: دانشجویان دوره مستربین الملل

مدرس: دکتر فرشاد رحیمی متخصص ارتودنسیکس

عنوان درس: رشد و نمو
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۰/۵ واحد = ۸ جلسه یک ساعته
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: روزهای یکشنبه ۹ الی ۱۰
زمان ارائه درس: یکشنبه ها ۸ الی ۹ - نیمسال اول ۹۶-۹۵
درس و پیش نیاز: نیاز به پیش نیاز ندارد

هدف کلی درس: آشنایی با مفاهیم رشد و نمو در ارتودنسی
اهداف کلی جلسات: (جهت هر جلسه یک هدف)

جلسه ۱: مروری بر رشد و تکامل کرانیوفیشیال
جلسه ۲: مفاهیم پایه ای رشد
جلسه ۳ و ۴: رشد فک پایین
جلسه ۵ و ۶: کمپلکس نازوماگزیلاری
جلسه ۷ و ۸: رشد و تکامل قبل از تولد صورت

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه ۱: آشنایی با رشد و تکامل کرانیوفیشیال
اهداف ویژه:

در پایان دانشجو قادر باشد
۱-۱- فرق بین رشد و تکامل را بداند
۱-۲- سه منطقه عمده تکامل صورت و نوروکرانیوم را بشناسد

هدف کلی جلسه ۲: آشنایی با مفاهیم پایه ای رشد
اهداف ویژه:

۱-۲- ریمادلینگ را توضیح دهد
۲-۲- تفاوت بین روند جابه جایی و ریلوکیشن را بداند

هدف کلی جلسه ۳ و ۴: آشنایی با مفاهیم رشد فک پایین
اهداف ویژه:

۱- ۳و۴- ریمادلینگ راموس را توضیح دهد
۲- ۳و۴- تبدیل ریمادلینگی راموس به کورپوس را توضیح دهد
۳- ۳و۴- نقش تطابقی کندیل را بشناسد
۴- ۳و۴- ریمادلینگ چانه را شرح دهد

هدف کلی جلسه ۵ و ۶: آشنایی با مفاهیم کمپلکس نازوماگزیلاری

اهداف ویژه:

۱- ۶و۶- ریمادلینگ توپروزیتی فک بالا و افزایش طول قوس را توضیح دهد
۲- ۶و۶- نقش نازال سپتوم را در جابه جایی فک بالا شرح دهد
۳- ۶و۶- نقش سوچور لاکریمال را به عنوان یک واسطه ی رشدی بداند
۴- ۶و۶- دریافت عمودی دندان ها را توضیح دهد

هدف کلی جلسه ۷ و ۸: آشنایی با مفاهیم رشد و تکامل قبل از تولد صورت
اهداف ویژه:

- ۱- ۸ و ۷ - انواع قوس های حلقی را بشناسد
- ۲- ۸ و ۷ - عضلاتی که از انواع قوس های حلقی منشأ می گیرند را بلد باشد
- ۳- ۸ و ۷ - تکامل زبان را توضیح دهد
- ۴- ۸ و ۷ - شکل گیری کام ثانویه را شرح دهد

روش تدریس: به صورت سخنرانی - در هر جلسه پرسش و پاسخ انجام میشود و سهمی از نمره پایان ترم دارد.
وسایل آموزشی: استفاده از power point

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (برحسب درصد)	روش	آزمون
///////	///////	///////	///////	کوئیز
///////	///////	///////	///////	آزمون میان ترم
		۹۰%	تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
///////	///////	۱۰%	شرکت فعال در مباحث	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

۱. حضور به موقع در کلاس و عدم ورود به کلاس بعد از ورود مدرس
۲. آمادگی قبلی در ارتباط با مباحث مورد تدریس هر جلسه
۳. شرکت فعال در بحث های کلاس

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مسئول درس:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس: دکتر فرشاد رحیمی
تاریخ تحویل:

جدول زمان بندی درس رشد و نمو
نیمسال اول تحصیلی ۹۶-۹۵ یکشنبه ها الی ۹

جلسه	عنوان	مدرس	تاریخ برگزاری
۱	مروری بر رشد و تکامل کرانیوفیشینال	دکتر فرشاد رحیمی	
۲	مفاهیم پایه ای رشد	دکتر فرشاد رحیمی	
۳ و ۴	رشد فک پایین	دکتر فرشاد رحیمی	
۵ و ۶	کمپلکس نازوماگزیلاری	دکتر فرشاد رحیمی	
۷ و ۸	رشد و تکامل قبل از تولد صورت	دکتر فرشاد رحیمی	

نام و امضای مدرس: دکتر فرشاد رحیمی
 تاریخ تحویل:

نام و امضای مسنول درس:
 تاریخ ارسال:

نام و امضای مسنول EDO دانشکده:
 تاریخ ارسال: