

مخاطبان: دانشجویان

عنوان درس : ارتودانتیکس نظری ۳

ترم: 9

تعداد واحد: 1 واحد نظری

زمان ارائه درس: یکشنبه ساعت 13-14 نیمسال اول 1404-1405 مدرس: دکتر فاطمه عزیزی، دکتر محمدمسلم ایمانی، دکتر معصومه بصام تبار، دکتر ستار اکبری، دکتر امین گلشاه، دکتر مریم حیدرپور، دکتر امین خالقی
دروس پیش نیاز: ارتودانتیکس نظری 1 و 2

هدف کلی دوره:

آشنایی با اتیولوژی، تشخیص و طبقه‌بندی انواع مال‌اکلوژن‌ها

درک اصول طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس I، II و III

آشنایی با خطرات ناشی از درمان ناصحیح ارتودنسی

درک بهینه‌سازی ارتوپدی دنتوفاسیال و زمان مناسب درمان در دنتیشن مختلط

آشنایی با وسایل ثابت ارتودنسی

اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و ارتباط آن با مال‌اکلوژن

شکاف لب و کام، تشخیص و درمان

شناخت مال‌اکلوژن‌های خاص: کراس بایت، این بایت و دیپ بایت

اهداف کلی جلسات :

- 1 آشنایی با اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس I
- 2 آشنایی با اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس II
- 3 تبیین اصول و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس II
- 4 تشریح روش‌های اصلاح مال‌اکلوژن کلاس II
- 5 آشنایی با اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس III
- 6 تبیین روش‌های درمان مال‌اکلوژن کلاس III
- 7 تحلیل و مقایسه طرح درمان کلاس III
- 8 شناخت مال‌اکلوژن کراس بایت خلفی و آسیمتری و طرح درمان آن
- 9 آشنایی با خطرات ناشی از درمان ناصحیح ارتودنسی
- 10 درک اصول بهینه‌سازی ارتوپدی دنتوفاسیال و زمان مناسب درمان در دنتیشن مختلط
- 11 بررسی روش‌های ارتوپدی دنتوفاسیال در دنتیشن مختلط
- 12 آشنایی با وسایل ثابت ارتودنسی
- 13 اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و ارتباط آن با مال‌اکلوژن
- 14 آشنایی با شکاف لب و کام، تشخیص و درمان
- 15 تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن این بایت و دیپ بایت
- 16 ارائه طرح درمان مناسب برای این بایت و دیپ بایت

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس I

اهداف ویژه جلسه اول: 1. اتیولوژی مال‌اکلوژن کلاس I را توضیح دهد.

2. معیارهای تشخیص کلاس I را تشخیص دهد.

3. طرح درمان اولیه کلاس I را شرح دهد.

هدف کلی جلسه 2- آشنایی با اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس 2

اهداف ویژه- 1. اتیولوژی کلاس II را بیان کند.

2 معیارهای تشخیص کلاس II را شناسایی کند.

3 طرح درمان کلاس II را توضیح دهد.

جلسه 3- تبیین اصول و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس II

اهداف ویژه- 1. روش‌های اصلاح کلاس II را شرح دهد.

2 مراحل درمان کلاس II را توضیح دهد.

3 محدودیت‌ها و اندیکاسیون‌های درمان را تشخیص دهد.

جلسه 4- تشریح روش‌های اصلاح مال‌اکلوژن کلاس II

اهداف ویژه- 1. روش‌های ارتوپدی و ارتودنسی کلاس II را تبیین کند.

2 کاربرد ابزارهای مختلف را توضیح دهد.

3 طرح درمان متناسب با سن بیمار را تعیین کند.

جلسه 5- آشنایی با اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس III

اهداف ویژه- 1. اتیولوژی کلاس III را بیان کند.

2 معیارهای تشخیص کلاس III را شناسایی کند.

3 طرح درمان اولیه کلاس III را شرح دهد

جلسه 6- تبیین روش‌های درمان مال‌اکلوژن کلاس III

اهداف ویژه- 1. روش‌های اصلاح کلاس III را توضیح دهد.

2 ابزارهای ارتوپدی و ارتودنسی مناسب را تشخیص دهد.

3 محدودیت‌ها و اندیکاسیون‌ها را تبیین کند.

جلسه 7- تحلیل و مقایسه طرح درمان کلاس III

اهداف ویژه- 1. نتایج درمان کلاس III را تحلیل کند.

2 تفاوت طرح درمان‌ها را مقایسه کند.

3 تصمیم درمان بهینه را تعیین کند.

جلسه 8- شناخت مال‌اکلوژن کراس بایت خلفی و آسیمتری و طرح درمان آن

اهداف ویژه- 1. انواع کراس بایت خلفی و آسیمتری را شناسایی کند.

2 معیارهای تشخیص آن‌ها را توضیح دهد.

3 روش درمان مناسب را شرح دهد

جلسه 9- آشنایی با خطرات ناشی از درمان ناصحیح ارتودنسی

اهداف ویژه- 1. عوارض درمان ناصحیح را تشخیص دهد.

2 عوامل ایجادکننده خطاها را توضیح دهد.

3 راهکارهای پیشگیری از خطرات را بیان کند.

جلسه 10- درک اصول بهینه‌سازی ارتوپدی دنتوفاسیال و زمان مناسب درمان در دنتیشن مختلط

اهداف ویژه- 1. اصول ارتوپدی دنتوفاسیال را شرح دهد.

2 زمان مناسب درمان در دنتیشن مختلط را تعیین کند.

3 استراتژی درمان بهینه را ارزیابی کند.

جلسه 11- بررسی روش‌های ارتوپدی دنتوفاسیال در دنتیشن مختلط

اهداف ویژه- 1. روش‌های ارتوپدی دنتوفاسیال را توضیح دهد.

2 کاربرد هر روش را تشخیص دهد.

3 انتخاب مناسب‌ترین روش را تعیین کند.

جلسه 12- آشنایی با وسایل ثابت ارتودنسی

اهداف ویژه- 1. وسایل ثابت ارتودنسی را بشناسند

2 روش‌های کار با وسایل ارتودنسی را بداند

جلسه 13- اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و ارتباط آن با مال اکلوزن

اهداف ویژه- 1. اختلالات مفصل گیجگاهی فکی را تشخیص دهد

2 ارتباط آن با مال اکلوزن را بداند

3 استراتژی نهایی درمان را تبیین کند.

جلسه 14- آشنایی با شکاف لب و کام، تشخیص و درمان

اهداف ویژه- 1. شکاف لب و کام را تشخیص دهد

2. استراتژی های درمانی را بداند

3. زمان مناسب هر درمان را بداند

جلسه 15- تشخیص، طبقه بندی و طرح درمان مال اکلوزن این بایت و دیپ بایت

اهداف ویژه- 1. انواع این بایت و دیپ بایت را شناسایی کند.

2 معیارهای تشخیص آن ها را تشریح کند.

3 طرح درمان مناسب را ارائه دهد

جلسه 16- ارائه طرح درمان مناسب برای این بایت و دیپ بایت

اهداف ویژه- 1. روش درمان این بایت را شرح دهد.

2 روش درمان دیپ بایت را توضیح دهد.

3. انتخاب بهترین طرح درمان را تبیین کند

در پایان دانشجو قادر باشد

مال اکلوزن کلاس I را تشخیص داده و طرح درمان اولیه آن را شرح دهد.

مال اکلوزن کلاس II را تشخیص داده و طرح درمان اولیه آن را بیان کند.

روش های اصلاح مال اکلوزن کلاس II را توضیح دهد.

مراحل درمان و ابزارهای مناسب برای کلاس II را تبیین کند.

مال اکلوزن کلاس III را تشخیص داده و طرح درمان اولیه آن را شرح دهد.

روش های درمان کلاس III را با ابزارهای ارتوپدی و ارتودنسی توضیح دهد.

نتایج و طرح های درمان کلاس III را تحلیل و بهترین استراتژی را تعیین کند.

مال اکلوزن کراس بایت خلفی و آسیمتری را تشخیص داده و طرح درمان مناسب را شرح دهد.

خطرات و عوارض درمان ناصحیح ارتودنسی را شناسایی و روش های پیشگیری را بیان کند.

اصول بهینه سازی ارتوپدی دنتوفاسیال و زمان مناسب درمان در دنتیشن مختلط را تعیین کند.

روش های ارتوپدی دنتوفاسیال در دنتیشن مختلط را تشخیص داده و کاربرد هر روش را شرح دهند

با وسایل ثابت ارتودنسی آشنا شوند.

اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و ارتباط آن با مال اکلوزن را بدانند

شکاف لب و کام را تشخیص دهند و درمان آن را بدانند

مال اکلوزن این بایت و دیپ بایت را تشخیص داده و طرح درمان اولیه آن را شرح دهد.

طرح درمان مناسب برای این بایت و دیپ بایت را ارائه و بهترین روش درمان را تبیین کند.

Orthodontics for Dental Students

روش تدریس: سخنرانی جمع‌بندی، پرسش و پاسخ

وسایل آموزشی: پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (ر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	تستی و تشریحی	10 درصد	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	تستی و تشریحی	20 درصد	مطابق اعلام آموزش	
آزمون پایان ترم	تستی و تشریحی	60 درصد	مطابق اعلام آموزش	
حضور فعال در کلاس		10 درصد		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور منظم و به‌موقع در کلاس الزامی است.

استفاده از موبایل و وسایل الکترونیکی فقط با اجازه استاد مجاز است.

مشارکت فعال در بحث‌ها و تحلیل کیس‌ها الزامی است.

تکالیف و تمرین‌ها باید در موعد مقرر تحویل داده شود.

رعایت پوشش و رفتار حرفه‌ای مورد انتظار است.

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:



جدول زمانبندی درس..ار تونظری 3.....

روز و ساعت جلسه :یکشنبه 14-13

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس I	دکتر عزیزی
2		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس II	دکتر گلشاه
3		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس II	دکتر گلشاه
4		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس II	دکتر گلشاه
5		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس III	دکتر ایمانی
6		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس III	دکتر ایمانی
7		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن کلاس III	دکتر ایمانی
8		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی مال‌اکلوژن کراس بایت خلفی و آسمتری	دکتر اسدالهی
9		خطرات ناشی از درمان ناصحیح ارتودنسی	دکتر بصام تبار
10		بهینه‌سازی ارتوپدی دنتوفاسیال و درمان ارتودنسی زمان مناسب در دنتیشن مختلط	دکتر حیدرپور
11		بهینه‌سازی ارتوپدی دنتوفاسیال و درمان ارتودنسی زمان مناسب در دنتیشن مختلط	دکتر حیدرپور
12		آشنایی با وسایل ثابت ارتودنسی	دکتر اکبری
13		اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و ارتباط آن با مال‌اکلوژن	دکتر اکبری
14		شکاف لب و کام، تشخیص و درمان	دکتر بصام تبار
15		اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال‌اکلوژن اپن بایت و دیپ بایت	دکتر خالقی
16		طرح درمان مال‌اکلوژن اپن بایت و دیپ بایت	دکتر خالقی

جدول بلوپرینت آزمون:ار تونظری 3..... نیمسال تحصیلی: ..اول 1405- 1404..... دانشکده: ...دندانپزشکی..... گروه آموزشی:ار تو.....							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
1	اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی و طرح درمان مال اکلوژن کلاس 1	1	6.25	2		*	*
2	اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی و طرح درمان مال اکلوژن کلاس II	1	6.25	3		*	*
3	اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی و طرح درمان مال اکلوژن کلاس II	1	6.25	2		*	*
4	اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی و طرح درمان مال اکلوژن کلاس II	1	6.25	3		*	*
5	اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی و طرح درمان مال اکلوژن کلاس III	1	6.25	2		*	*
6	اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی و طرح درمان مال اکلوژن کلاس III	1	6.25	3		*	*
7	اتیولوژی، تشخیص، طبقه بندی و طرح	1	6.25	2		*	*

						درمان مال اکلوژن کلاس III	
*	*	*	3	6.25	1	اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی مال اکلوژن کراس بایت خلفی و آسیمتری	8
*	*		2	6.25	1	خطرات ناشی از درمان ناصحیح ارتودنسی	9
*	*	*	3	6.25	1	بهینه‌سازی ارتوپدی دنتوفاسیال و درمان ارتودنسی زمان مناسب در دنتیشن مختلط	10
*	*		2	6.25	1	بهینه‌سازی ارتوپدی دنتوفاسیال و درمان ارتودنسی زمان مناسب در دنتیشن مختلط	11
*	*	*	3	6.25	1	آشنایی با وسایل ثابت ارتودنسی	12
*	*		2	6.25	1	اختلالات مفصل گیجگاهی فکی و ارتباط آن با مال اکلوژن	13
*	*	*	3	6.25	1	شکاف لب و کام، تشخیص و درمان	14
*	*	*	3	6.25	1	اتیولوژی، تشخیص، طبقه‌بندی و طرح درمان مال اکلوژن اپن بایت و دیپ بایت	15
*		*	2	6.25	1	طرح درمان مال اکلوژن اپن بایت و دیپ بایت	16

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: 40

نام گروه آموزشی: ارتو

رتبه علمی: