

دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
قالب نگارش طرح دوره

عنوان درس : درمان بیماران با بی دندانی کامل

مخاطبان: دانشجویان ترم ششم

تعدادواحد: 1 واحد نظری

زمان ارائه درس: یکشنبه، ساعت 7/30 الی 8/30 ، نیمسال دوم 1404-405

مسئول درس: دکترعلیرضا شریفی

مدرس: دکترعلیرضا شریفی

درس پیش نیازها همزمان : مبانی پروتزهای دندانی

هدف کلی درس : آشنایی فراگیران با درمان بیماران بی دندان کامل برای دریافت پروتز کامل

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

هدف کلی جلسه اول : مقدمه ای بر پروتز کامل

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی فراگیران با آناتومی فانکشنال فک بالادر ارتباط با پروتز کامل

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی فراگیران با آناتومی فک پایین در ارتباط با پروتز کامل

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی فراگیران با قالبگیری اولیه

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی فراگیران اصول و اهداف و روش ساخت تری اختصاصی

هدف کلی جلسه ششم: قالب گیری نهایی در پروتز کامل

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی فراگیران با بیس رکورد گیری

هدف کلی جلسه هشتم: بررسی و شناخت حرکات فک پایین

هدف کلی جلسه نهم: روابط عمودی فکین

هدف کلی جلسه دهم: روابط افقی فکین

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی فراگیران با ارتیکولاتورها

هدف کلی جلسه دوازدهم: آشنایی فراگیران با انتخاب دندانهای قدامی و خلفی

هدف کلی جلسه سیزدهم: آشنایی با چیدن دندانهای قدامی مصنوعی در پروتز کامل

هدف کلی جلسه چهاردهم: آشنایی با روشهای چیدن دندانهای خلفی در پروتزهای کامل

هدف کلی جلسه پانزدهم: آشنایی فراگیران پاروشهای مدلاژ، پخت و پالایش در پروتز کامل

هدف کلی جلسه شانزدهم: آشنایی فراگیران با تحویل پروتز کامل

هدف کلی جلسه هفدهم: آشنایی فراگیران با ریلاین و معرفی ریبیس

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: مقدمه ای بر پروتز کامل
اهداف ویژه جلسه اول:

هدف اول: آشنایی با اصطلاحات پروتز، پروستتیک و پروستودنتیک
هدف دوم: آشنایی با شاخه های مختلف رشته های پروتزهای دندانی
هدف سوم: آشنایی با مشکلات ناشی از دست رفتن دندانها
هدف چهارم: آشنایی با جایگاه درمانهای پروتزی در بین درمانهای دندانپزشکی

در پایان دانشجو قادر باشد

1-1- اصطلاحات پروتز، پروستتیک و پروستودنتیک کند تعریف

1-2- شاخه های مختلف رشته های پروتزهای دندانی نام ببرد

1-3- مشکلات ناشی از دست رفتن دندانها تشریح کند

1-4- جایگاه درمانهای پروتزی در بین درمانهای دندانپزشکی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی فراگیران با آناتومی فاکشنال فک بالا در ارتباط با پروتز کامل

اهداف ویژه جلسه دوم:

هدف اول: آشنایی با نواحی نشستگاه و محدوده گسترش دست دندان فک بالا
هدف دوم: آشنایی با آناتومی ساختمانهای ساپورت کننده فک بالا
هدف سوم: آشنایی با نواحی ساپورت کننده اولیه و ثانویه در فک بالا
هدف چهارم: آشنایی با آناتومی ساختمانهای محدود کننده دست دندان فک بالا

در پایان دانشجو قادر باشد

1-2 نواحی نشستگاه و محدوده گسترش دست دندان فک بالا نام ببرد

2-2 آناتومی ساختمانهای ساپورت کننده فک بالا را شرح دهد

2-3 نواحی ساپورت کننده اولیه و ثانویه در فک بالا را نام ببرد

2-4 آناتومی ساختمانهای محدود کننده دست دندان فک بالا شرح دهد

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی فراگیران با آناتومی فک پایین در ارتباط با پروتز کامل

اهداف ویژه جلسه دوم:

هدف اول: آشنایی با نواحی نشستگاه و محدوده گسترش دست دندان فک پایین
هدف دوم: آشنایی با آناتومی ساختمانهای ساپورت کننده فک پایین
هدف سوم: آشنایی با نواحی ساپورت کننده اولیه و ثانویه در فک پایین
هدف چهارم: آشنایی با آناتومی ساختمانهای محدود کننده دست دندان فک پایین

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-3 نواحی نشستگاه و محدوده گسترش دست دندان فک پایین نام ببرد
- 2-3 آناتومی ساختمانهای ساپورت کننده فک پایین را شرح دهد
- 3-3 نواحی ساپورت کننده اولیه و ثا نویه در فک پایین را نام ببرد
- 4-4 آناتومی ساختمانهای محدود کننده دست دندان فک پایین شرح دهد

هدف کلی جلسه چهارم: شنایی فراگیران با قالبگیری اولیه

اهداف ویژه جلسه چهارم:

- هدف اول: اشنایی با اهداف قالبگیری
- هدف دوم: تعریف قالب، مدل و کست
- هدف سوم: اشنایی با انواع تری و خصوصیات تری
- هدف چهارم: اشنایی با انواع مواد قالب گیری
- هدف پنجم: اشنایی با روش قالبگیری کامپاند و الزینات

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-4 اهداف قالبگیری را بیان کند
- 2-4 قالب، مدل و کست را تعریف کند
- 3-4 انواع مواد قالب گیری نام ببرد
- 4-4 روش قالبگیری کامپاند و الزینات

هدف کلی جلسه پنجم: اشنایی فراگیران اصول و اهداف و روش ساخت تری اختصاصی

اهداف ویژه جلسه پنجم:

- هدف اول: معرفی قسمت های مختلف کست و ابعاد و نقش آنها
- هدف دوم: تعریف تری اختصاصی و اهداف تهیه آن
- هدف سوم: اشنایی با روشهای مختلف قالب گیری (فانکشنال و موکوستاتیک)
- هدف چهارم: مواد مورد استفاده در ساخت تری اختصاصی
- هدف پنجم: خصوصیات قسمت های مختلف یک تری اختصاصی
- هدف ششم: اشنایی با تریم و تصحیح تری اختصاصی

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-5 قسمت های مختلف کست و ابعاد و نقش آنها معرفی کند
- 2-5 تری اختصاصی را تعریف کند و اهداف تهیه آن را ذکر کند
- 3-5 روشهای مختلف قالب گیری (فانکشنال و موکوستاتیک) را شرح دهد
- 4-5 مواد مورد استفاده در ساخت تری اختصاصی را نام ببرد
- 5-5 خصوصیات قسمت های مختلف یک تری اختصاصی ذکر کند
- 6-5 تریم و تصحیح تری اختصاصی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه ششم: قالب گیری نهایی در پروتز کامل

اهداف ویژه جلسه ششم:

- هدف اول: هدف از قالب گیری نهایی در پروتز کامل
- هدف دوم: مراحل قالب گیری نهایی
- هدف سوم: تقسیم بندی مواد قالب گیری نهایی

هدف چهارم: تاکتیک های قالب گیری نهایی در پروتز کامل
هدف پنجم: روش و هدف **beading&baxing**
هدف ششم: آشنایی با تریم کست نهایی

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-6 هدف از قالب گیری نهایی در پروتز کامل بداند
- 2-6 : مراحل قالب گیری نهایی شرح دهد
- 3-6 تقسیم بندی مواد قالب گیری نهایی بداند
- 4-6 تاکتیک های قالب گیری نهایی در پروتز کامل را شرح دهد
- 5-6 روش و هدف **beading&baxing** را شرح دهد
- 6-6 تریم و تصحیح کست نهایی را توضیح دهد

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی فراگیران با بیس رکورد گیری

اهداف ویژه جلسه هفتم:

هدف اول: تعریف و وظایف بیس رکورد گیری و ریم اکلوزن
هدف دوم: خصوصیات بیس رکورد گیری
هدف سوم: آشنایی با انواع بیس رکورد گیری
هدف چهارم: آشنایی با انواع مواد سازنده بیس
هدف پنجم: آشنایی با منطقه خنثی عوامل موثر در شکل و محل قرار گیری بیس
هدف ششم: آشنایی با لند مارکهای مورد استفاده تعیین شکل و محل قرار گیری ریم اکلوزن فک بالا و پایین

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-7 تعریف و وظایف بیس رکورد گیری و ریم اکلوزن بیان کند
- 2-7 خصوصیات بیس رکورد گیری را بداند
- 3-7 انواع بیس رکورد گیری نام ببرد
- 4-7 انواع مواد سازنده بیس را نام ببرد
- 5-7 منطقه خنثی را تعریف کند و عوامل موثر در شکل و محل قرار گیری بیس نام ببرد
- 6-7 لند مارکهای مورد استفاده تعیین شکل و محل قرار گیری ریم اکلوزن فک بالا و پایین نام ببرد

هدف کلی جلسه هشتم: بررسی و شناخت حرکات فک پایین

اهداف ویژه جلسه هشتم:

هدف اول: معرفی انواع حرکات فک پایین
هدف دوم: : تعریف محور و پلن حرکت
هدف سوم: معرفی حرکت چرخشی و انتقالی
هدف چهارم: نقش عضلات در حرکات فک پایین
هدف پنجم: حرکات مرزی مندیبل
هدف ششم: عوامل تعیین کننده در حرکات مندیبل

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-8 انواع حرکات فک پایین معرفی کند
- 2-8 محور و پلن حرکت را تعریف کند
- 3-8 حرکت چرخشی و انتقالی تعریف کند
- 4-8 نقش عضلات در حرکات فک پایین را ذکر کند
- 5-8 حرکات مرزی مندیبل را شرح دهد
- 5-8 عوامل تعیین کننده در حرکات مندیبل ذکر کند

هدف کلی جلسه نهم: روابط عمودی فکین

اهداف ویژه جلسه نهم:

هدف اول: مفهوم روابط فکی

هدف دوم: تعریف **vd**

هدف سوم: **vdr** و رابطه ان **vdo**

هدف چهارم: تعیین ارتفاع صحیح پلن اکلوزال فک بالا و پایین

هدف پنجم: مراحل تعیین **vd**

هدف ششم: روشهای فیزیولوژیک در تعیین و بررسی **vd**

در پایان دانشجو قادر باشد

1- 9 مفهوم روابط فکی را بداند

2-9 **vd** را تعریف کند

3-9 **vdr** و رابطه ان با **vdo** توضیح دهد

4-9 تعیین ارتفاع صحیح پلن اکلوزال فک بالا و پایین شرح دهد

5-9 مراحل تعیین **vd** را شرح دهد

6-9 روشهای فیزیولوژیک در تعیین و بررسی **vd** را بداند

هدف کلی جلسه دهم: روابط افقی فکین

اهداف ویژه جلسه دهم:

هدف اول: مفهوم روابط افقی فکین و لزوم ثبت ان

هدف دوم: رابطه مرکزی و غیر مرکزی

هدف سوم: روابط افقی فکین شامل **CR, CO, MI**

هدف چهارم: اهمیت تعیین **CR** در درمان پروتز کامل

هدف پنجم: مراحل تعیین و ثبت عمودی

هدف ششم: مراحل تعیین و ثبت افقی

در پایان دانشجو قادر باشد

1- 10 مفهوم روابط افقی فکین و لزوم ثبت ان را بداند

2-10 رابطه مرکزی و غیر مرکزی تعریف کند

3-10 روابط افقی فکین شامل **CR, CO, MI** تعریف کند

4-10 اهمیت تعیین **CR** در درمان پروتز کامل بداند

5-10 مراحل تعیین و ثبت عمودی را بداند

6-10 مراحل تعیین و ثبت افقی را بداند

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی فراگیران با ارتیکولاتورها

اهداف ویژه جلسه یازدهم :

هدف اول: تعریف ارتیکولا تور

هدف دوم: دلایل استفاده از ارتیکولاتور

هدف سوم: آشنایی تقسیم بندی ارتیکولاتورها

هدف چهارم: آشنایی با عوامل موثر در انتخاب ارتیکولا تور

در پایان دانشجو قادر باشد

1- 11 ارتیکولا تور را تعریف کند

2-11 دلایل استفاده از ارتیکولاتور ذکر کند

11-3 تقسیم بندی ارتیکولاتورها بدانند
11-4 عوامل موثر در انتخاب ارتیکو لاتور ذکر کند

هدف کلی جلسه دوازدهم: آشنایی فراگیران با انتخاب دندانهای قدامی و خلفی

اهداف ویژه جلسه دوم:

هدف اول: آشنایی با اصول روانشناسی در انتخاب رنگ
هدف دوم: مراحل انتخاب رنگ دندان های قدامی
هدف سوم: مراحل انتخاب رنگ دندان های خلفی
هدف چهارم: انتخاب رنگ و جنس و شکل دندانها

در پایان دانشجو قادر باشد

1-12 با اصول روانشناسی در انتخاب رنگ آشنا باشد
2-12 مراحل انتخاب رنگ دندان های قدامی ذکر کند
3-12 مراحل انتخاب رنگ دندان های خلفی ذکر کند
4-12 چگونگی انتخاب رنگ و جنس و شکل دندانها را بداند

هدف کلی جلسه سیزدهم: آشنایی با چیدن دندانهای قدامی مصنوعی در پروتز کامل

اهداف ویژه جلسه چهارم:

هدف اول: آشنایی اهمیت تنظیم صحیح ریم های اکلوزن
هدف دوم: نحوه چیدن دندان سانترال فک بالا
هدف سوم: چیدن نحوه دندان لترال فک بالا
هدف چهارم: نحوه چیدن دندان کانین فک بالا
هدف پنجم: نحوه چیدن دندان سانترال ولترال فک پایین
هدف ششم: نحوه چیدن دندان کانین فک پایین
هدف هفتم: تعریف ا و ر بایت و اورجت

در پایان دانشجو قادر باشد

1-13 اهمیت تنظیم صحیح ریم های اکلوزن بیان کند
2-13 نحوه چیدن دندان سانترال فک بالا بداند
3-13 نحوه دندان لترال فک بالا را بداند
4-13 نحوه چیدن دندان کانین فک بالا بداند
5-13 نحوه چیدن دندان سانترال ولترال فک پایین بداند
6-13 نحوه چیدن دندان کانین فک پایین بداند
7-13 اوربایت و اورجت تعریف کند

هدف کلی جلسه چهاردهم: آشنایی با روشهای چیدن دندانهای خلفی در پروتزهای کامل

اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

هدف اول: اهمیت چیدن دندانهای خلفی در منطقه خنثی
هدف دوم: روش چیدن دندانهای خلفی آناتومیک در حالتی که اول دندانهای خلفی پایین چیده شود
هدف سوم: روش چیدن دندانهای خلفی آناتومیک در حالتی که اول دندانهای خلفی بالا چیده شود
هدف چهارم: روش صحیح استفاده از بلوک شیشه ای برای کنترل چیدن صحیح دندانهای خلف فک بالا

در پایان دانشجو قادر باشد

1-14 اهمیت چیدن دندانهای خلفی در منطقه خنثی را بداند
2-14 روش چیدن دندانهای خلفی آناتومیک در حالتی که اول دندانهای خلفی پایین چیده شود را شرح دهد
3-14 روش چیدن دندانهای خلفی آناتومیک در حالتی که اول دندانهای خلفی بالا چیده شود را شرح دهد

14-4 روش صحیح استفاده از بلوک شیشه ای برای کنترل چیدن صحیح دندانهای خلف فک بالا را بداند

هدف کلی جلسه پانزدهم: آشنایی فراگیران با روشهای مدلاژ، پخت و پالیش در پروتز کامل

اهداف ویژه جلسه پانزدهم:

- هدف اول: آشنایی با روشهای تعیین خط لرزان
- هدف دوم: آشنایی با نحوه تراش پست دم روی کست اصلی
- هدف سوم: آشنایی با روش شکل دادن مارچین لثه ایی در دندانهای قدامی و خلفی
- هدف چهارم: آشنایی با روش شکل دادن برجستگی ریشه ایی در سطح فاسیال بیس پروتز کامل
- هدف پنجم: آشنایی با مدلاژ سطح لینگوال پروتز فک بالا و پایین
- هدف ششم: معرفی مراحل پخت پروتز کامل
- هدف هفتم: روش مرحله به مرحله پالیش پروتز کامل

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-15 با روشهای تعیین خط لرزان را نام ببرد
- 2-15 نحوه تراش پست دم روی کست اصلی را بداند
- 3-15 روش شکل دادن مارچین لثه ایی در دندانهای قدامی و خلفی را بداند
- 4-15 روش شکل دادن برجستگی ریشه ایی در سطح فاسیال بیس پروتز کامل بداند
- 5-15 مدلاژ سطح لینگوال پروتز فک بالا و پایین شرح دهد
- 6-15 مراحل پخت پروتز کامل نام ببرد
- 7-15 روش مرحله به مرحله پالیش پروتز کامل را بداند

هدف کلی جلسه شانزدهم: آشنایی فراگیران با تحویل پروتز کامل

اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

- هدف اول: آشنایی با مراحل تحویل پروتز کامل
- هدف دوم: آشنایی با نحوه بررسی گیر و ثبات پروتز کامل
- هدف سوم: آشنایی با نحوه بررسی تکلم پروتز کامل
- هدف چهارم: آشنایی با نحوه ارزیابی زیبایی پروتز کامل
- هدف پنجم: آشنایی با نحوه ارزیابی اکلوژن پروتز کامل
- هدف ششم: آشنایی با نحوه آموزش استفاده از پروتز کامل و حفظ بهداشت

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-16 مراحل تحویل پروتز کامل را شرح دهد
- 2-16 نحوه بررسی گیر و ثبات پروتز کامل را بداند
- 3-16 نحوه بررسی تکلم پروتز کامل را بداند
- 4-16 نحوه ارزیابی زیبایی پروتز کامل را بداند
- 5-16 نحوه ارزیابی اکلوژن پروتز کامل را بداند
- 6-16 نحوه آموزش استفاده از پروتز کامل و حفظ بهداشت را بداند

هدف کلی جلسه هفدهم: آشنایی فراگیران با ریلاین و معرفی ریبیس

اهداف ویژه جلسه هفدهم:

- هدف اول: تعریف ریلاین و ریبیس
- هدف دوم: موارد تجویز ریلاین
- هدف سوم: موارد تجویز ریبیس

هدف چهارم: معرفی انواع تکنیکهای ریلاین
هدف پنجم: معرفی مراحل ریلاین

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1- 17 ریلاین و ریپیس را تعریف کند
- 2-17 موارد تجویز ریلاین را نام ببرد
- 3-17 موارد تجویز ریپیس را نام ببرد
- 4-17 انواع تکنیکهای ریلاین را توضیح دهد
- 5-17 مراحل ریلاین را بداند

منابع: Zarb – Bolender : Prosthodontics treatment for edentulous patients

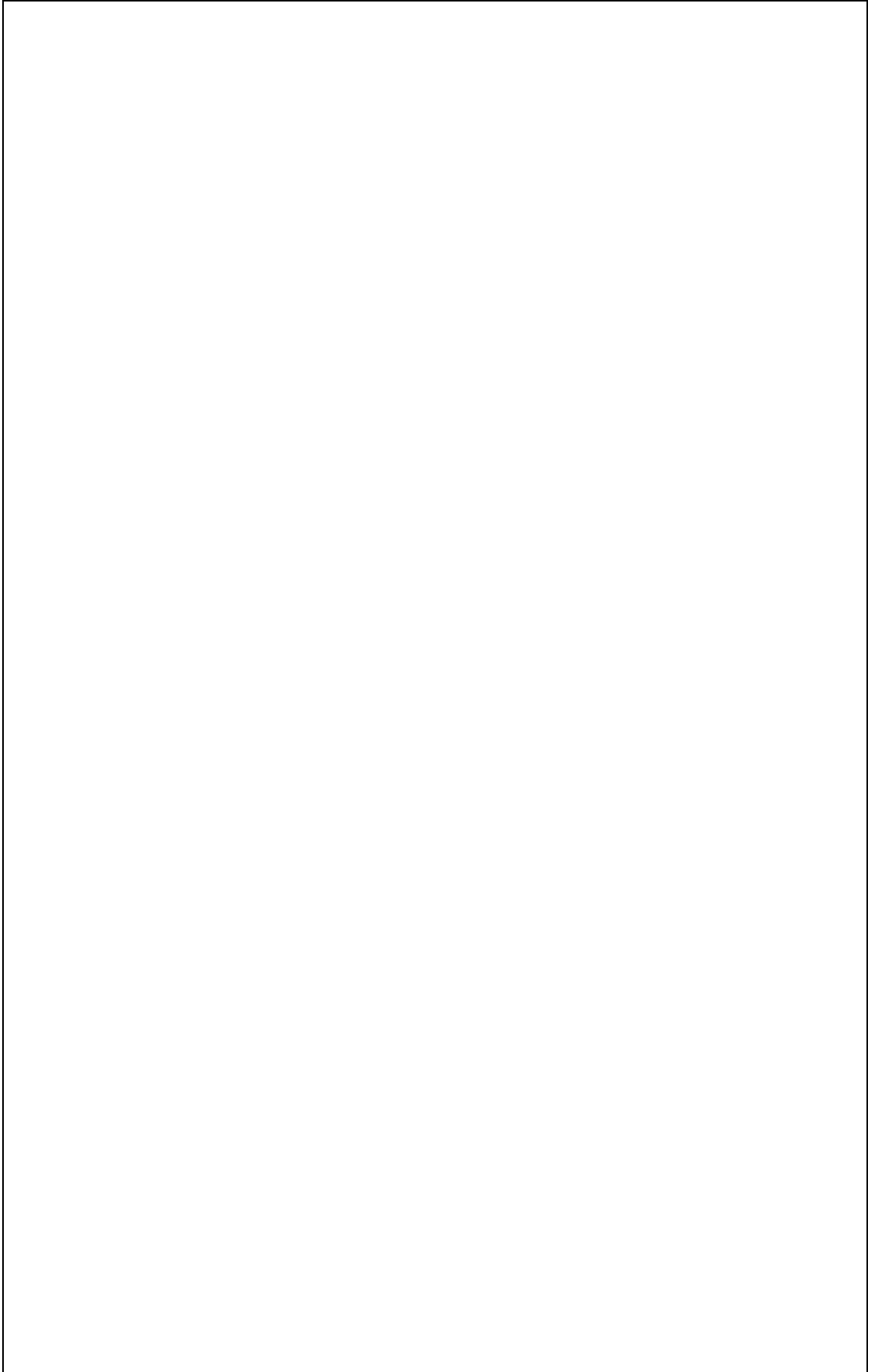
روش تدریس: سخنرانی
وسایل آموزشی: ویدیو پروژکتور (power point) و وایت بورد

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
////////////////////	////////////////////			کوئیز
	مطابق اعلام آموزش	30 درصد	تستی و تشریحی	آزمون میان ترم
	مطابق اعلام آموزش	65 درصد	تستی و تشریحی	آزمون پایان ترم
		5 درصد		حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو: حضور به موقع و منظم در کلاس و عدم ورود به کلاس بعد از ورود مدرس

نام و امضای مدرس: دکتر مرادپور
امضای مسنول EDO دانشکده: دکتر ندا مظفری
نام و امضای مدیر گروه: دکتر سحر رینسی
تاریخ تحویل: تاریخ ارسال:
تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:



جدول زمانبندی

درس: درمان بیماران با بی دندانی کامل

یکشنبه، ساعت 7/5 الی 8/5 صبح، نیمسال دوم 1405-1404

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
1		مقدم ایی بر پروتز کامل	دکتر علیرضا شریفی
2		اشنایی فراگیران با اناتومی فانکشنال فک بالادر ارتباط با پروتز کامل	دکتر علیرضا شریفی
3		اشنایی فراگیران بااناتومی فک پایین در ارتباط با پروتز کامل	دکتر علیرضا شریفی
4		اشنایی فراگیران با قالبگیری اولیه	دکتر علیرضا شریفی
5		اشنایی فراگیران اصول و اهداف وروش ساخت تری اختصاصی	دکتر علیرضا شریفی
6		قالب گیری نهایی در پروتز کامل	دکتر علیرضا شریفی
7		اشنایی فراگیران با بیس رکورد گیری	دکتر علیرضا شریفی
8		بررسی و شناخت حرکات فک پایین	دکتر علیرضا شریفی
9		روابط عمودی فکین	دکتر علیرضا شریفی
10		روابط افقی فکین	دکتر علیرضا شریفی
11		اشنایی فراگیران با ارتیکولاتورها	دکتر علیرضا شریفی
12		اشنایی فراگیران با انتخاب دندانهای قدامی و خلفی	دکتر علیرضا شریفی
13		اشنایی با چیدن دندانهای قدامی مصنوعی در پروتز کامل	دکتر علیرضا شریفی
14		اشنایی با روشهای چیدن دندانهای خلفی در پروتزهای کامل	دکتر علیرضا شریفی
15		اشنایی فراگیران باروشهای مدلاژ، پخت و پالیش در پروتز کامل	دکتر علیرضا شریفی
16		اشنایی فراگیران باتحویل پروتز کامل	دکتر علیرضا شریفی
17		اشنایی فراگیران باریلاین ومعرفی رببیس	دکتر علیرضا شریفی

جدول بلوپرینت آزمون: درمان بیماران با بی دندانی کامل نیمسال تحصیلی:

دوم 1404-1405 دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: پروتز						
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
1	مقدم ایی بر پروتز کامل	1	6.25	1	2	1
2	اشنایی فراگیران با آناتومی فانکشنال فک بالادر ارتباط با پروتز کامل	1	6.25	3	2	1
3	اشنایی فراگیران با آناتومی فک پایین در ارتباط با پروتز کامل	1	6.25	3	2	1
4	اشنایی فراگیران با قالبگیری اولیه	1	6.25	3	1	2
5	اشنایی فراگیران اصول و اهداف وروش ساخت تری اختصاصی	1	6.25	3	2	1
6	قالب گیری نهایی در پروتز کامل	1	6.25	3	1	2
7	اشنایی فراگیران با بیس رکورد گیری	1	6.25	3	2	1
8	بررسی و شناخت حرکات فک پایین	1	6.25	3	2	1
9	روابط عمودی فکین	1	6.25	3	2	1
10	روابط افقی فکین	1	6.25	3	2	1
11	اشنایی فراگیران با ارتیکولاتورها	1	6.25	3	2	1
12	اشنایی فراگیران با انتخاب دندانهای قدامی و خلفی	1	6.25	3	2	1
13	اشنایی با چیدن دندانهای قدامی مصنوعی در پروتز کامل	1	6.25	3	1	2
14	اشنایی با روشهای چیدن دندانهای خلفی	1	6.25	3	1	2

						در پروتزه‌های کامل	
	1	1	2	6.25	1	اشنایی فراگیران باروشهای مدلاژ ،پخت و پالیش در پروتز کامل	15
	2	1	3	6.25	1	اشنایی فراگیران باتحویل پروتز کامل	16
	1	1	2	6.25	1	اشنایی فراگیران با ریلاین و معرفی ریبیس	17