|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| فرم طرح درس : بسمه تعالی نام و کد درس: پروتز ثابت3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم : نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکیتعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز : مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابردکتر موسوی - دکتربرزگر- دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354

|  |
| --- |
| **جلسه اول - مدرس: دکتر فریبا صالح صابر****هدف کلی : تشخیص و طرح درمان در پروتز ثابت (تک دندان)** |
| **اهداف اختصاصی** | **حيطه های اهداف** | **فعاليت استاد** | **فعاليت دانشجو** | **عرصه يادگيری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزيابی** |
| انتظار می رود درپايان جلسه دانشجو بتواند |  |  | شرکت فعال در کلاس ومشارکت در بحث | کلاس درس |  | ویدو پروکتور (Power Point)و وایت بورد | امتحان پایان ترم |
| 1- انواع رستوریشنهای تاجی را (براساس مواد تشکیل دهنده بشناسد.  | شناختی | 10 دقيقه |
| 2- رستوریشنهای داخل تاجی و خارج تاجی را توضیح دهد. | شناختی | 10 دقيقه |
| 4- ماندگاری رستوریشنهای مختلف را با هم مقایسه کند. | شناختی | 10 دقيقه |
| 6- تغییرات قوس دندانی را بشناسد. | شناختی | 10 دقيقه |
| 7- اندیکاسیون استفاده از انواع پروتز را نام ببرد.  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7- شرایط دندان پایه پروتز ثابت را شرح دهد. |  |  |  |  |  |  |  |

\*سياست مسئول دوره در مورد برخورد با غيبت و تاخير دانشجو در کلاس درس گزارش به آموزش\* نحوه ارزشيابی دانشجو بارم مربوط به هر ارزشیابی: الف) در طول دوره (کونیز، تکالیف، امتحان، میان ترم ...) : ........................... بارم: .........................ب) پایان دوره : آزمون MCQ بارم: 5/0 نمره منابع اصلیدرس (رفرانس): Rosenstein , Land, Fujimoto :contemporary fixed Prosthodontics. 4thed ; 2006 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| فرم طرح درس : بسمه تعالی نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم : نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکیتعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز : مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354

|  |
| --- |
| **جلسهدوم - مدرس: دکتر فریبا صالح صابر****هدف کلی : تشخیص و طرح درمان در پروتز ثابت (بی دندانی پارسیل)** |
| **دکتر فریبا صالح صابر****اهداف اختصاصی** | **حيطه های اهداف** | **فعاليت استاد** | **فعاليت دانشجو** | **عرصه يادگيری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزيابی** |
| انتظار می رود درپايان جلسه دانشجو بتواند: |  |  | شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث | کلاس درس |  | ویدو پروکتور (Power Point)و وایت بورد | امتحان پایان ترم |
| 1- ملاحظات بیومکانیک دندانه ی پایه را توضیح بدهد.  | شناختی | 10 دقيقه |
| 2- شرایط استفاده از دندان پایه اضافی را شرح بدهد. | شناختی | 10 دقيقه |
| 3- پایر اباتمنت را بشناسد. | شناختی | 10 دقيقه |
| 4- اندیکاسیون استفاده از تلسکوپیک کراون را نام ببرد. | شناختی | 10 دقيقه |
| 5-اندیکاسیون استفاده از نان ریجید کانکتورها را نام ببرد. | شناختی | 10 دقيقه |
| 6- بریجهای ملاحظات بیومکانیک دندانه ی پایه را توضیح بدهد. |  |  |  |  |  |  |  |
| 7- شرایط استفاده از دندان پایه اضافی را شرح بدهد.  |  |  |  |  |  |  |  |

\*سياست مسئول دوره در مورد برخورد با غيبت و تاخير دانشجو در کلاس درس گزارش به آموزش\* نحوه ارزشيابی دانشجو بارم مربوط به هر ارزشیابی: الف) در طول دوره (کونیز، تکالیف، امتحان، میان ترم ...) : ........................... بارم: .........................ب) پایان دوره : آزمون MCQ بارم: 5/0 نمره منابع اصلی درس (رفرانس): Rosenstein , Land, Fujimoto :contemporary fixed Prosthodontics. 4thed ; 2006 |

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه سوم- مدرس: دکتر فریبا صالح صابر****هدف کلی : مبانی تئوری درمان پروتزی بیماران با مشکلات پریودنتالی** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.****در فرایند یاددهی-یادگیری شرکت نماید.****ویژگی درمان پروتزی بیماران با مشکلات پریودنتالی را تعریف نماید.****ملاحظات بیولوژیکی ( محل مارژین رستوریشن، عرض بیولوژیکی،کنار زدن لثه،روکش های موقت،کانتورهای رست ملاحظات بیولوژیکی ( محل مارژین رستوریشن، عرض بیولوژیکی،کنار زدن لثه،روکش های موقت،کانتورهای رستوریش) را تعریف کند****ملاحظات بیولوژیکی ( محل مارژین رستوریشن، عرض بیولوژیکی،کنار زدن لثه،روکش های موقت،کانتورهای رستوریش) – را تعریف کند****ملاحظات استتیکی(فرم ایمبرژورهای بین دندانی، چگونگی بستن ایمبرژورهای بین دندانی باز شده در اثر تحلیل، طرح پونتیک) – را تعریف کند****ملاحظات ویژه (بازسازی دندانهای قطع ریشه شده،باز سازی پروتزی پس از جراحی های زیبایی لثه در قدام دربیماران gummy smile ،جراحی های زیبایی لثه) را تعریف کند** **مراحل طرح درمان را فاز بندی نماید.** **نکات ویژه در مورد تراش دندانها را بیان کند.** **فاکتورهای موثر در طرح تراش را بیان کند.** **مراحل کلینیکی بازسازی پروتزی کامل دهان با تکنیک سرامومتال را ارایه نماید.** | **عاطفی****عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | **2دقیقه****3 دقیقه****10 دقیقه****5 دقیقه****10 دقیقه****10 دقیقه****5دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

* **منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S. , Land M., Fujimoto J.Contemporary Fixed Prosthodontics 4 th ed ,Missouri.Mosby Elsevier,2006**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه چهارم- مدرس: دکتر فریبا صالح صابر****هدف کلی : آشنائی دانشجویان با تشخیص و طرح درمان ایمپلنت** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.****در فرایند یاددهی-یادگیری شرکت نماید.****اندیکاسیون ایمپلنت در نواحی بی دندانی را طبقه بندی نماید.****مزایای کاربرد ایمپلنت در Distal Extension را بطور کامل توضیح دهد.****مزایایکاربرد ایمپلنت درLong Edentulous Span** **بطور کاملتوضیح دهد.****مزایایکاربرد ایمپلنت درSingle Tooth Restoration بطور کاملتوضیح دهد.** **مزایایکاربرد ایمپلنت در Complete Edentulous Archبطور کامل توضیح دهد.****مزایا و معایب رسستوریشنهای Cement Type** **و رسستوریشنهای Screw Type با 20% خطا توضیح دهد.****فاکتورهای بیومکانیکال موثر در موفقیت دراز مدت درمانهای ایمپلنت را بدون خطا توضیح دهد.****اهداف Maintenance ایمپلنت را توضیح دهد.****دو مورد از Complications ایمپلنت را نامببرد.** | **عاطفی****عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | 2 **دقیقه****3 دقیقه****3 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****4 دقیقه****4 دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

* **منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S. , Land M., Fujimoto J.Contemporary Fixed Prosthodontics 4 th ed ,Missouri.Mosby Elsevier,2006**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه پنجم- مدرس: دکتر موسوی****هدف کلی : آشنائی دانشجویان با Implant Restorative Options** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.****در فرایند یاددهی-یادگیری شرکت نماید.****اندیکاسیون ایمپلنت در نواحی بی دندانی را طبقه بندی نماید.****مزایای کاربرد ایمپلنت در Distal Extension را بطور کامل توضیح دهد.****مزایایکاربرد ایمپلنت درLong Edentulous Span** **بطور کاملتوضیح دهد.****مزایایکاربرد ایمپلنت درSingle Tooth Restoration بطور کاملتوضیح دهد.** **مزایایکاربرد ایمپلنت در Complete Edentulous Archبطور کامل توضیح دهد.****مزایا و معایب رسستوریشنهای Cement Type** **و رسستوریشنهای Screw Type با 20% خطا توضیح دهد.****فاکتورهای بیومکانیکال موثر در موفقیت دراز مدت درمانهای ایمپلنت را بدون خطا توضیح دهد.****اهداف Maintenance ایمپلنت را توضیح دهد.****دو مورد از Complications ایمپلنت را نامببرد.** | **عاطفی****عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | 2 **دقیقه****3 دقیقه****3 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****4 دقیقه****4 دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

* **منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S. , Land M., Fujimoto J.Contemporary Fixed Prosthodontics 4 th ed ,Missouri.Mosby Elsevier,2006**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه ششم- مدرس: دکتر دکتر موسوی****هدف کلی : اصول زیبایی در پروتز ثابت** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **سلام و احوال پرسی****معرفی زیبایی و مبانی آن اجزای مجموعه زیبا****(تقارن- تناسب-غالبیت-بالانس )****سناخت Appearance zone** **آناتومی لبخند و کلاس بندی آن-****آنالیز زیبایی در ناحیه صورت در نمای فرونتال و لاترال****آنالیز زیبایی در ناحیه دهان****(دنتولیبیال-فونتیک- دندان و کانتور آن- لثه و پریودنشیم)****اثرات Aging بر زیبایی لبخند و دندان** | **عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | **2 دقیقه****2 دقیقه****7 دقیقه****5 دقیقه****3 دقیقه****7دقیقه****15 دقیقه****4 دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

* **منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S. , Land M., Fujimoto J.Contemporary Fixed Prosthodontics 4 th ed ,Missouri.Mosby Elsevier,2006**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه هفتم- مدرس: دکتر موسوی****هدف کلی : مبانی تئوری درمان پروتزی بیماران با مشکلات پریودنتالی** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.****در فرایند یاددهی-یادگیری شرکت نماید.****ویژگی درمان پروتزی بیماران با مشکلات پریودنتالی را تعریف نماید.** **مراحل طرح درمان را فاز بندی نماید.** **نکات ویژه در مورد تراش دندانها را بیان کند.** **فاکتورهای موثر در طرح تراش را بیان کند.** **مراحل کلینیکی بازسازی پروتزی کامل دهان با تکنیک سرامومتالرا ارایه نماید.** | **عاطفی****عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | **2دقیقه****3 دقیقه****10 دقیقه****5 دقیقه****10 دقیقه****10 دقیقه****5دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

* **منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S. , Land M., Fujimoto J.Contemporary Fixed Prosthodontics 4 th ed ,Missouri.Mosby Elsevier,2006**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه هشتم- مدرس: دکتر موسوی****هدف کلی : آشنائی دانشجویان با طراحی کرانهای پایه پارسیل** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.****در فرایند یاددهی-یادگیری شرکت نماید.****- در مورد کلیاتطرح درمان RPD توضیح دهد.****اجزاء واصول طراحیRPD بررسی نماید** **چگونگی تراش و آماده سازی دندان پایه جهت کراون با لحاظ :( مسیر نشست و برخاست، جایگاه رست و کانتورهای اگزیالی) توضیح دهد.****مراحل لابراتواری (تهیه مدل مومی ،ارزیابی خط سوروی،سطوح راهنما،رستها)را توضیح دهد.** **نکات Finishingرا توضیح دهد.****موارد کاربرد Milling Machine را توضیح دهد.****-اصول کنترل کلینیکی فریم پایه پارشیل در دهان****را تعریف نماید.****چگونگی ساخت یک روکش در زیر RPD موجود را توضیح دهد.** | **عاطفی****عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | 2 **دقیقه****3 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****2 دقیقه****5 دقیقه****5 دقیقه****4 دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

* **منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S. , Land M., Fujimoto J.Contemporary Fixed Prosthodontics 4 th ed ,Missouri.Mosby Elsevier,2006**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه 9- مدرس: دکتر علی برزگر علمداری****هدف کلی : آشنایی دانشجویان با سرامیک های پیشرفته،روکش های تمام سرامیک وDigital dentistry**  |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجویان بتوانند :****1-تاریخچه سرامیک ها در دندانپزشکی را بیان کند.****2-مکانیسمهای افزایش استحکام سرامیک ها را شرح دهد.** **3- نحوه شکل گیری و ساخت سرامیک های با استحکام بالا را توضیح دهد.** **4- سیستمهای تمام سرامیک را به صورت کلی شرح داده و مزایا و معایب هر کدام را بیان کند.** | **شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر****سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** |  **توجه ، شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** |  **15دقیقه** **15دقیقه****15 دقیقه** **15دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... )**

 **ب ) پایان دوره : آزمون MCQ**

* **منابع اصلی درس( رفرانس ):**

**rosentiel s. : contemporary fixed prosthodontics. 5thed; 2016**

**فصل 25**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه 10- مدرس: دکتر علی برزگر علمداری****هدف کلی : آشنایی دانشجویان با سرامیک های پیشرفته،روکش های تمام سرامیک وDigital dentistry**  |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجویان بتوانند :****1-سرامیک های با کور آلومینا را توضیح داده و مزایا و معایب آنها را ذکر کند.****2- مکانیزم ساخت ،انواع و اندیکاسیونهای سرامیک های ساخته شده بوسیله سیستم پرس را شرح دهد.** **3- سرامیک های ماشین شده و ماشین شده-سینتر شده را بیان کند.( نحوه ساخت سرامیک توسط cad/cam)****4- نحوه ساخت اینله-اونلی را توضیح داده و مراحل باندینگ سرامیک های رزین باندد را شرح دهد.** |  **شناختی** **شناختی** **شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر****سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** |  **توجه ، شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** |  **10دقیقه****15دقیقه****20 دقیقه** **15دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... )**

 **ب ) پایان دوره : آزمون MCQ**

* **منابع اصلی درس( رفرانس ):**

**rosentiel s. : contemporary fixed prosthodontics. 5thed ; 2016**

**فصل 25**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه 11- مدرس: دکتر علی برزگر علمداری****هدف کلی : آشنایی دانشجویان با اصول آماده سازی و تراش دندان برای روکش های پارسیل ونیر اینله و انله** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجویان بتوانند :****1-انواع مختلف ونیرهای پارسیل، موارد کاربرد عدم کاربرد هر کدام را توضیح دهد****2-مراحل تراش و ابزار مورد نیاز برای هر نوع ونیر پارسیل را توضیح دهد.** **3-رستوریشنهای اینله و انله را توضیح داده و موارد کاربرد و عدم کاربرد هر کدام را بیان نماید و مزایا و معایب انها را نسبت به رستوریشنهای مستقیم بیان کند****4-مراحل تراش و ابزار مورد نیاز برای انواع مختلف طرح های اینله و انله بیان کند** | **شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر****سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** |  **توجه ، شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** |  **15دقیقه** **15دقیقه****15 دقیقه** **15دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... )**

 **ب ) پایان دوره : آزمون MCQ**

* **منابع اصلی درس( رفرانس ):**

**rosentiel s. : contemporary fixed prosthodontics. 5thed; 2016**

**فصل 10**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه 12- مدرس: دکتر علی برزگر علمداری****هدف کلی : آشنایی دانشجویان با اصول اکلوزن در پروتز ثابت** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجویان بتوانند :**1. **آناتومی مفصل گیجگاهی –فکی و عملکرد عضلانی را توضیح دهد.**
2. **رابطه سنتریک و حرکات مندیبل در پلن های مختلف را توضیح دهد.**
3. **تاریخچه مطالعات اکلوزال و انواع دیدگاه های اکلوزن را شرح دهد**

**4- اکلوزن پاتولوزیک و اختلالات عملکرد میوفاسیال را به صورت کلی بیان کند.****5-اهداف درمانهای اکلوزال و انواع روشهای درمان و دستگاههای اکلوزال و مکانیسمهای درمان توسط هر روش را به صورت کلی شرح دهد.** | **شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر****سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** |  **توجه ، شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** |  **12دقیقه** **12دقیقه** **12دقیقه** **12دقیقه** **12دقیقه** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... )**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ**

* **منابع اصلی درس( رفرانس ):**

**rosentiel s. : contemporary fixed prosthodontics. 5thed; 2016**

**فصل 4**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه سیزدهم- مدرس: دکتر** **رزا متیقنی****هدف کلی : آشنائی دانشجویان بارستوریشنهای باندشونده** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.****در فرایند یاددهی-یادگیری شرکت نماید.****ساختار رستوریشنهای باند شونده را بشناسد** **انواع رستوریشنهای باند شونده را بشناسد****هزایا و معایب رستوریشنهای باند شونده را توضیح دهد****موارد کاربرد و عدم کاربرد رستوریشنهای باند شونده را توضیح دهد****نحوه ی تراش دندان برای رستوریشنهای باند شونده را توضیح دهد.** | **عاطفی****عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | **1 ساعت** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

**منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S.**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354



|  |
| --- |
| **جلسه چهاردهم- مدرس: دکتر رزا متیقنی****هدف کلی : کانکتورها برای پروتز ثابت و لحیم کردن** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار:می رود درپايانجلسهدانشجوبتواند****شرايطاستفادهازليحمرابشناسد**.**موادمورداستفادهدرلحيمكاريرانامببرد****انديكاسيوناستفادهازليحمرانامببرد**.**كنتراانديكاسيوناستفادهازلحيمراتوضيحبدهد**.**لحيمقبلازپرسلنوبعدازپرسلنراشرحبدهد.****با انواع کانکتورها اشنا باشد** | **شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | **1 ساعت** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

**منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S. ,****shillingburg**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354

|  |
| --- |
| **جلسه ی پانزدهم- مدرس: دکتررزا متیقنی****هدف کلی :** **آشنائی دانشجویان با انواع سیمان ها و مراحل کلینیکی سیمان کردن** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.****در فرایند یاددهی-یادگیری شرکت نماید.****-انواع مکانیسم باندینگ را(Micromechanical Bonding-Non-adhesive luting-Molecular Adhision) توضیح دهد.** **معیارهای انتخاب سیمان مناسب را بیان کند.** **خواص سیمان های( زینک فسفات،پلی کربوکسیلات،زینک اکساید اوژنل،گلاس آینومر،سیمانهای رزینی،سیمانهای هیبرید آینومر) رابررسی نماید.****- مراحل کلینیکی سیمان کردن با سیمانهای یاد شده را توضیح دهد.** | **عاطفی****عاطفی****شناختی****شناختی****شناختی****شناختی** | **سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | **1ساعت** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

**منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S. , shillingburg**

فرم طرح درس : بسمه تعالی

نام و کد درس: پروتز ثابت 3 عملی تخصصی- کد رشته و مقطع تحصيلی : دندانپزشکی- دکتریتخصصی ترم :

نيمسال اول / دوم / تابستان: روز و ساعت برگزاری : 12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی

تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 1 واحد - دروس پيش نياز :

مدرس يا مدرسين: دکتر صالح صابر دکتر موسوی - دکتربرزگر - دکتر متیقنی شماره تماس دانشکده: ٣٣۵۵٩۶۵ داخلی354

|  |
| --- |
| **جلسه شانزدهم- مدرس: دکتررزا متیقنی****هدف کلی : مراقبتهای بعد درمان و trouble shooting** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****با استاد و همکلاسیها ارتباط مطلوب برقرار نماید.****در فرایند یاددهی-یادگیری شرکت نماید.****توالی ملاقاتهای پس از درمان را بیان کند****مشکلاتی که می تواند پس از درمان ایجاد شود را بشناسد****نحوه ی تشخیص مشکلات پس از درمان را بداند****نحوه ی اصلاح و درمان مشکلات ایجاد شده پس از درمان را بد** | عاطفیعاطفیشناختی | سخنرانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر | **شرکت فعال در کلاس و مشارکت در بحث** | **کلاس درس** | **1ساعت** | **ویدیو پروژکتور** **(powerpoint)****و وایت بورد** | **امتحان پایان ترم** |

* **سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو در کلاس درس : گزارش به اداره آموزش**
	+ - * **نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی :**

 **الف ) در طول دوره ( کوئیز ، تکالیف ، امتحان ، میان ترم ...... ) : ----- بارم : -----**

**ب ) پایان دوره : آزمون MCQ بارم : 5/1 نمره**

**منابع اصلی درس( رفرانس Rosental S.**