**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

**نام و کد درس : پروتز متحرک کامل 4 عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

**نیمسال اول / دوم / تابستان: اول روز و ساعت برگزاری : طول هفته - - ساعت13:30-16:30 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

**تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 2 واحد- عملی دروس پیش نیاز : پروتز متحرک کامل (1) عملی**

**مدرس یا مدرسین: دکترتقی زاده شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه اول و دوم - مدرس: دکتر تقی زاده**  **هدف کلی : معاینه بیمار و تکمیل پرونده** | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**   1. **پروسه صحیح گرفتن تاریخچه پزشکی و دندانپزشکی را انجام دهد** 2. **معاینات خارج دهانی را انجام دهد** 3. **معاینات دقیق داخل دهانی را انجام دهد** 4. **ارزیابی دنچرهای قدیمی بیمار را انجام دهد** 5. **ارزیابی فتوگرافی ها و رادیوگرافیهای بیمار را انجام دهد.** 6. **با توجه به بررسیها و معاینات انجام داده پروگنوز درمان بیمار را پیش بینی نماید.** | | **شناختی -عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی** | **سخنرانی وانجام معاینه عملی بیمارو تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت در کلاس و مشارکت در بحث سمینار و حضور فعال در بخش** | **کلاس درس وبخش پروتز متحرک** | **سه ساعت** | **ویدیو پروژکتور**  **(powerpoint)**  **و وایت بورد** | **امتحان خروج از بخش-تکمیل پرونده و ساخت و تحویل پروتز کامل** |

* **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**

* **منبع اصلی درس( رفرانس ): Prosthodontic Treatment for Edentulous patients ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

**نام و کد درس : پروتز متحرک کامل 4 عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

**نیمسال اول / دوم / تابستان: اول روز و ساعت برگزاری : طول هفته - - ساعت13:30-16:30 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

**تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 2 واحد- عملی دروس پیش نیاز : پروتز متحرک کامل (1) عملی**

**مدرس یا مدرسین: دکترتقی زاده شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه سه و چهار - مدرس: دکتر تقی زاده**  **هدف کلی : قالب گیری اولیه بیمار پروتز کامل** | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **1-آناتومی فک پایین را شرح دهد.**  **2- بافتهای بوردر محیطی و عضلات مرتبط با فک پایین را شرح دهد**  **3- آناتومی فک بالا را شرح دهد.**  **4- بافتهای بوردر محیطی و عضلات مرتبط با فک بالا را شرح دهد**  **5- انواع روشهای قالب گیری اولیه را شرح دهد.**  **6- قالب گیری اولیه با کامپاند و آلزینات انجام دهد** | | **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی-عملی** | **سخنرانی وانجام معاینه عملی بیمارو تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت در کلاس و مشارکت در بحث سمینار و حضور فعال در بخش** | **کلاس درس وبخش پروتز متحرک** | **سه ساعت** | **ویدیو پروژکتور**  **(powerpoint)**  **و وایت بورد** | **امتحان خروج از بخش-تکمیل پرونده و ساخت و تحویل پروتز کامل** |

* **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 ):**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous patients ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

**نام و کد درس : پروتز متحرک کامل 4 عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

**نیمسال اول / دوم / تابستان: اول روز و ساعت برگزاری : طول هفته - - ساعت13:30-16:30 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

**تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 2 واحد- عملی دروس پیش نیاز : پروتز متحرک کامل (1) عملی**

**مدرس یا مدرسین: دکترتقی زاده شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه پنج و شش- مدرس: دکتر تقی زاده**  **هدف کلی :بوردرمولدینگ و قالب گیری نهایی بیماران بی دندان** | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **1-مراحل بوردرمولدینگ فک پایین را شرح دهد.**  **2- بوردرمولدینگ فک پایین را انجام دهد**  **3- مراحل بوردرمولدینگ فک بالا را نام ببرد.**  **4- بوردرمولدینگ فک بالا را انجام دهد.**  **5- بوردر تست فک بال و پایین را انجام دهد**  **6-قالب گیری نهایی با zOEرا در فک بالا و پایین انجام دهد.** | | **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی عملی**  **شناختی –عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی - عملی** | **سخنرانی وانجام معاینه عملی بیمارو تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت در کلاس و مشارکت در بحث سمینار و حضور فعال در بخش** | **کلاس درس وبخش پروتز متحرک** | **سه ساعت** | **ویدیو پروژکتور**  **(powerpoint)**  **و وایت بورد** | **امتحان خروج از بخش-تکمیل پرونده و ساخت و تحویل پروتز کامل** |

* **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 ): Prosthodontic Treatment for Edentulous patients ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB**

**بسمه تعالی**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

**نام و کد درس : پروتز متحرک کامل 4 عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

**نیمسال اول / دوم / تابستان: اول روز و ساعت برگزاری : طول هفته - - ساعت13:30-16:30 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

**تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 2 واحد- عملی دروس پیش نیاز : پروتز متحرک کامل (1) عملی**

**مدرس یا مدرسین: دکترتقی زاده شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه هفت و هشت- مدرس: دکتر دکتر تقی زاده**  **هدف کلی : جنبه های تکنیکی تنظیم منطقه خنثی و ارتفاع عمودی بیمار بی دندان** | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **1-طراحی منطقه خنثی در فک بالا را انجام دهد.**  **2- طراحی منطقه خنثی در فک پایین را انجام دهد**  **3- مراحل تنظیم ارتفاع ریم در قوس فک پایین را شرح داده و انجام دهد**  **4-. مراحل تنظیم ارتفاع ریم در قوس فک بالا را شرح داده و انجام دهد**  **5- معیار های برقراری VDRوVDOرا شرح دهد.**  **6- VDRوVDO مطلوب بیمار را تنظیم نماید** | | **شناختی -عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی –عملی**  **شناختی -عملی** | **سخنرانی وانجام معاینه عملی بیمارو تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت در کلاس و مشارکت در بحث سمینار و حضور فعال در بخش** | **کلاس درس وبخش پروتز متحرک** | **سه ساعت** | **ویدیو پروژکتور**  **(powerpoint)**  **و وایت بورد** | **امتحان خروج از بخش-تکمیل پرونده و ساخت و تحویل پروتز کامل** |

* **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 ): Prosthodontic Treatment for Edentulous patients ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

**نام و کد درس : پروتز متحرک کامل 4 عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

**نیمسال اول / دوم / تابستان: اول روز و ساعت برگزاری : طول هفته - - ساعت13:30-16:30 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

**تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 2 واحد- عملی دروس پیش نیاز : پروتز متحرک کامل (1) عملی**

**مدرس یا مدرسین: دکترتقی زاده شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه نه و ده- مدرس: دکتر دکتر تقی زاده**  **هدف کلی : تکنیکهای ثبت و انتقال رابطه مرکزی** | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **1-مفهوم CRرا شرح دهد.**  **2- روشهای مختلف ثبت CR را بیان نماید**  **3- CRبیمار بی دندان را ثبت کند**  **4- انواع آرتیکولاتورهای مورد استفاده در دندانپزشکی را نام ببرد**  **5- رکورد CR وبیس و ریم بیمار را به آرتیکولاتور انتقال دهد**  **6- انواع رکورد های مورد استفاده در بیمار بی دندان را نام برده و توضیح دهد** | | **شناختی -عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی** | **سخنرانی وانجام معاینه عملی بیمارو تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت در کلاس و مشارکت در بحث سمینار و حضور فعال در بخش** | **کلاس درس وبخش پروتز متحرک** | **سه ساعت** | **ویدیو پروژکتور**  **(powerpoint)**  **و وایت بورد** | **امتحان خروج از بخش-تکمیل پرونده و ساخت و تحویل پروتز کامل** |

* **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 ): Prosthodontic Treatment for Edentulous patients ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

**نام و کد درس : پروتز متحرک کامل 4 عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

**نیمسال اول / دوم / تابستان: اول روز و ساعت برگزاری : طول هفته - - ساعت13:30-16:30 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

**تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 2 واحد- عملی دروس پیش نیاز : پروتز متحرک کامل (1) عملی**

**مدرس یا مدرسین: دکترتقی زاده شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه یازده و دوازده - مدرس: دکتر تقی زاده**  **هدف کلی : چیدن و امتحان دندان** | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **1-شاخصه های چیدن دندان های قدامی فک بالا را بداند**  **2- شاخصه های چیدن دندان های قدامی فک پایین را بداند**  **3امتحان دندان های قدامی چیده شده را انجام دهد**  **4- شاخصه های چیدن دندان های خلفی فک بالا را بداند**  **5 شاخصه های چیدن دندان های خلفی فک پایین را بداند**  **6- امتحان دندان های خلفی چیده شده را انجام دهد**  **7- پس از امتحان وتایید اولیه نظر بیمار را در مورد دندان های چیده شده بداند** | | **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی**  **شناختی -عملی** | **سخنرانی وانجام معاینه عملی بیمارو تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت در کلاس و مشارکت در بحث سمینار و حضور فعال در بخش** | **کلاس درس وبخش پروتز متحرک** | **سه ساعت** | **ویدیو پروژکتور**  **(powerpoint)**  **و وایت بورد** | **امتحان خروج از بخش-تکمیل پرونده و ساخت و تحویل پروتز کامل** |

* **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 ): THOMAS D. TAYLOR, Clinical Maxillofacial Prosthetics 2000, Chapter 18**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

**نام و کد درس : پروتز متحرک کامل 4 عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

**نیمسال اول / دوم / تابستان: اول روز و ساعت برگزاری : طول هفته - - ساعت13:30-16:30 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

**تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 2 واحد- عملی دروس پیش نیاز : پروتز متحرک کامل (1) عملی**

**مدرس یا مدرسین: دکترتقی زاده شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه سیزده و چهارده - مدرس: دکتر تقی زاده**  **هدف کلی : تحویل پروتز کامل** | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**   1. **اصول تصحیح خطا های سطح بافتی را شرح دهد** 2. **اصول تصحیح خطا های سطح بافتی را انجام دهد** 3. **اصول تصحیح خطا های اکاوزالی را شرح دهد** 4. **اصول تصحیح خطا های اکاوزالی را انجام دهد**   **5.راهنمایی ویزه برای بیمار در خصوص وضع ظاهری و تکلم و... انجام دهد**  **6.مطالب آموزشی لازم در خصوص رعایت بهداشت دهانی و بهداشت دنچر و... به بیمار ارایه دهد** | | **شناختی -عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی**  **شناختی-عملی** | **سخنرانی وانجام معاینه عملی بیمارو تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت در کلاس و مشارکت در بحث سمینار و حضور فعال در بخش** | **کلاس درس وبخش پروتز متحرک** | **سه ساعت** | **ویدیو پروژکتور**  **(powerpoint)**  **و وایت بورد** | **امتحان خروج از بخش-تکمیل پرونده و ساخت و تحویل پروتز کامل** |

* **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**

* **منبع اصلی درس( رفرانس ): Prosthodontic Treatment for Edentulous patients ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

**نام و کد درس : پروتز متحرک کامل 4 عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

**نیمسال اول / دوم / تابستان: اول روز و ساعت برگزاری : طول هفته - - ساعت13:30-16:30 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

**تعداد و نوع واحد ( نظری / عملی ) : 2 واحد- عملی دروس پیش نیاز : پروتز متحرک کامل (1) عملی**

**مدرس یا مدرسین: دکترتقی زاده شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**

**269**



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **جلسه پانزده و شانزده - مدرس: دکتر تقی زاده**  **هدف کلی : اصول جلسات پیگیری** | | | | | | | | |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :**  **1-معاینه اولیه پس از 24 ساعت از تحویل دنچر را انجام دهد .**  **2- قبل از خارج کردن دنچر از دهان معاینه اکلوزالی اولیه را انجام دهد**  **3- اصول تنظیمات اکلوزالی پس از تحویل پروتز را شرح دهد**  **4- اصول تنظیمات اکلوزالی پس از تحویل پروتز را انجام دهد**  **5- اصول تنظیمات مربوط به بیس پروتز پس از تحویل دنچر را شرح دهد**  **6- اصول تنظیمات مربوط به بیس پروتز پس از تحویل دنچر راانجام دهد** | | **شناختی –عملی**  **شناختی –عملی**  **شناختی –عملی**  **شناختی –عملی** | **سخنرانی وانجام معاینه عملی بیمارو تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر** | **شرکت در کلاس و مشارکت در بحث سمینار و حضور فعال در بخش** | **کلاس درس وبخش پروتز متحرک** | **سه ساعت** | **ویدیو پروژکتور**  **(powerpoint)**  **و وایت بورد** | **امتحان خروج از بخش-تکمیل پرونده و ساخت و تحویل پروتز کامل** |

* **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 ):**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous patients ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB**