**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**