**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

 **نام و کد درس : پروتز متحرک 2) عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان: ا روز و ساعت برگزاری : طول هفته - ساعت 9-12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

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

 **مدرس یا مدرسین: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |
| --- |
| **جلسه اول و دوم- مدرس: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب** **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 پارسیل 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 ): Mc Cracken`s Removable partial prosthodontics Twelfth Edition**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

 **نام و کد درس : پروتز متحرک 2) عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان: ا روز و ساعت برگزاری : طول هفته - ساعت 9-12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

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

 **مدرس یا مدرسین: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |
| --- |
| **جلسه3-4- مدرس: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب** **هدف کلی : قالب گیری اولیه بیمار پروتزپارسیل**  |
| **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 قالب گیری در پروتز پارسیل را شرح دهد.****2- قالب گیری اولیه با آلزینات ودر نواحی انتهای آزاد با کامپاند و آلزینات را انجام دهد** **3- اصول تمیز کردن و ضد عفونی سازی قالب راشرح داده و انجام دهد** **4-اصول ریختن قالب با گچ را شرح داده و انجام دهد****5- اصول تریم وآماده سازی کست را شرح داده وانجام دهد****6- با دلایل نا مناسب بودن سطح کست آشنا باشد** | **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 ): Mc Cracken`s Removable partial prosthodontics Twelfth Edition**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

 **نام و کد درس : پروتز متحرک 2) عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان: ا روز و ساعت برگزاری : طول هفته - ساعت 9-12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

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

 **مدرس یا مدرسین: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |
| --- |
| **جلسه 5-6- مدرس: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب** **هدف کلی :اصول طرح در در پروتز 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 :****1با انواع آرتیکولاتورو کاربرد آن آشنا باشد****2- با اصول مانت آشنا بوده و انجام دهد** **3-بر اساس معاینات اولیه داخل دهانی و وضعیت دندانها با اصول طرح درمان آشنا باشد** **4- بر اساس معاینات اولیه داخل دهانی و وضعیت دندانها طرح درمان مناسب بیمار را اریه دهد****5با فاز های مختلف درمانهای پیش پروتزی آشنا باشد****6-در صورت لزوم بیمار را جهت انجام درمانهای پیش پروتزی لازم به بخش های مربوطه ارجاع 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 ): Mc Cracken`s Removable partial prosthodontics Twelfth Edition**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

 **نام و کد درس : پروتز متحرک 2) عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان: ا روز و ساعت برگزاری : طول هفته - ساعت 9-12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

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

 **مدرس یا مدرسین: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |
| --- |
| **جلسه 7-8- مدرس: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب** **هدف کلی : آماده سازی دندانهای پایه وقالب گیری نهایی** |
| **اهداف اختصاصی** | **حیطه های اهداف** | **فعالیت استاد** | **فعالیت دانشجو** | **عرصه یادگیری** | **زمان** | **رسانه کمک آموزشی** | **روش ارزیابی** |
| **انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :****1با اصول سوروی آشنا باشد****2سوروی کست اولیه را انجام دهد** **3- بر اساس سوروی با مراحل آماده سازی دندان های پایه آشنا باشد**  **4-. بر اساس سوروی مراحل آماده سازی دندان های بیمار را انجام دهد** **5- با مراحل بوردر مولدینگ وقالب گیری نهایی در پروتز پارسیل آشنا باشد****6- قالب گیری نهایی را 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 ): Mc Cracken`s Removable partial prosthodontics Twelfth Edition**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

 **نام و کد درس : پروتز متحرک 2) عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان: ا روز و ساعت برگزاری : طول هفته - ساعت 9-12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

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

 **مدرس یا مدرسین: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |
| --- |
| **جلسه 9-10- مدرس: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب** **هدف کلی : تکنیکهای لابراتواری ساخت فریم در پروتز 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 :****1-مراحل سوروی کست اصلی درپارسیل را شرح دهد.****2- مراحل ریلیف وبلاک آوت کست اصلی را شرح دهد****3- مراحل دوبلیکت کست اصلی را شرح دهد** **4- مراحل wax –upو اسپرو گذاری و کستینگ فریم در پروتز پارسیل را شرح دهد****5- مراحل دقیق بررسی فریم بر روی کست نهایی را شرح دهد****6- مراحل دقیق بررسی فریم بر روی کست نهایی را 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** | **تحان 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 ): Mc Cracken`s Removable partial prosthodontics Twelfth Edition**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

 **نام و کد درس : پروتز متحرک 2) عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان: ا روز و ساعت برگزاری : طول هفته - ساعت 9-12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

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

 **مدرس یا مدرسین: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |
| --- |
| **جلسه 11-12- مدرس: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب** **هدف کلی : بررسی فریم در داخل دهان و ثبت رکورد**  |
| **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 دقیق بررسی فریم در داخل دهان شرح دهد.****2- مراحل دقیق بررسی فریم در داخل دهان را انجام دهد. .****3-مراحل ساخت بیس و ریم در پروتز پارسیل را شرح دهد.****4-ساخت بیس و ریم در روی فریم پارسیل را انجام دهد.** **5- انواع روشهای ثبت رکورد در پارسیل را شرح دهد.****6- رکورد بیمار پروتز پارسیل را ثبت کند.** | **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 ): Mc Cracken`s Removable partial prosthodontics Twelfth Edition**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

 **نام و کد درس : پروتز متحرک 2) عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان: ا روز و ساعت برگزاری : طول هفته - ساعت 9-12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

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

 **مدرس یا مدرسین: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |
| --- |
| **جلسه 13-14- مدرس: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب** **هدف کلی : چیدن وامتحان دندان درپروتز 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 :**1. **مراحل چیدن دندان قدامی در پروتز پارسیل را شرح دهد**
2. **چیدن دندان قدامی در پارسیل را انجام دهد**
3. **مراحل چیدن دندان خلفی در پروتز پارسیل را شرح دهد.**
4. **چیدن دندان خلفی در پارسیل را انجام دهد**
5. **مراحل ارزیابی دندانهای چیده شده را شرح دهد**
6. **دندان های چیده شده را داخل دهان ارزیابی 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 ): Mc Cracken`s Removable partial prosthodontics Twelfth Edition**

**بسمه تعالی**

**فرم طرح درس :**

 **نام و کد درس : پروتز متحرک 2) عملی تخصصی - کد رشته و مقطع تحصیلی : دانشجویان دندانپزشکی-دکتری تخصصی ترم :**

 **نیمسال اول / دوم / تابستان: ا روز و ساعت برگزاری : طول هفته - ساعت 9-12 محل برگزاری: دانشکده دندانپزشکی -بخش پروتز متحرک**

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

 **مدرس یا مدرسین: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب شماره تماس دانشکده: 3355965 داخلی 269**



|  |
| --- |
| **جلسه 15-16- مدرس: دکتر غفاری- دکتر مصلحی-دکتر قاسمی-دکتر پاکدل- دکتر تراب** **هدف کلی : تحویل پروتز 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 :****1-مراحل تحویل پروتز پارسیل را شرح دهد****2- مراحل تحویل پروتز پارسیل را انجام دهد****3- با دستورات تحویل پروتز پارسیل آشنا باشد** **4توصیه های تحویل و نگاهداری پروتز پارسیل را به بیمار انجام دهد****5- بیما ر را برای انجام جلسات پیگیری آماده نماید** | **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 ): Mc Cracken`s Removable partial prosthodontics Twelfth Edition**