**دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: پروتزهای دندانی مقطع: دکتری عمومی**

**نام درس: مبانی پروتز کامل نظری1 تعداد واحد: 1 نوع واحد: نظری**

**مسئول درس: دکتر سوما فریدی**

 **پیش نیاز: دارد(آناتومی و موفولوژی دندان،مبانی مواددندانی)**

**مدرسین به ترتیب حروف الفبا: دكتر سوما فریدی**

**تعداد دانشجویان: 25 نفر**

**زمان برگزاری کلاس: نیم سال دوم تحصیلی 1401، روزهای یکشنبه 14-13**

1. عنوان درس: حالت بی دندانی

**هدف کلی:**  آشنایی با حالت بی دندانی

**اهداف جزئی:** در پایان درس دانشجو می تواند:

1. ساپورت بیومکانیکال دندان های طبیعی و دنچر کامل را شرح دهد.

2.درباره ساپورت مخاطی و نیروهای جویدن بداند.

3.تغییرات زیبایی و مفصل تمپورومندیبولار با افزایش سن را توضیح دهد.

4.حرکات فک پایین را شرح دهد.

**شیوه های تدريس:** سخنرانی، پرسش و پاسخ

 **رفرنس:**

1. **Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.**

**CHAPTER 1**

1. عنوان درس: عوارض استفاده از پروتز کامل

**هدف کلی:** آشنایی با عوارض استفاده از پروتز کامل

**اهداف جزئی:** در پایان درس دانشجو میتواند:

1. عوارض مستقیم استفاده از پروتز کامل را شرح دهد.
2. عوارض غیرمستقیم استفاده از پروتز کامل را بداند.

**شیوه های تدريس:** سخنرانی،پرسش و پاسخ

**رفرنس:**

**1. Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER 4**

1. عنوان درس:گرفتن تاریخچه،طرح درمان و آماده سازی

**هدف کلی:** آشنایی با روشهای گرفتن تاریخچه،طرح درمان و آماده سازی

**اهداف جزئی:** در پایان درس دانشجو می تواند:

1. انواع معاینات خارج دهانی و داخل دهانی را شرح دهد.
2. روش بررسی دنچرهای فعلی بیماررا بداند.
3. شرایط دهانی که نیاز به تصحیح جراحی دارند را بداند.

**شیوه های تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ**

 **رفرنس:**

1. **Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.**

**CHAPTER 5**

1. **عنوان درس: آناتومی فانکشنال و قالبگیری اولیه فک بالا و پایین**

**هدف کلی:**  آشنایی با آناتومی فانکشنال و قالبگیری اولیه فک بالا و پایین

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1. آناتومی ساختارهای ساپورت کننده در دهان را شرح دهد.
2. روش قالبگیری اولیه را شرح دهد.

 **رفرنس:**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.**

**CHAPTER 8**

1. **عنوان درس: ساخت تری اختصاصی،بوردر مولدینگ و قالبگیری نهایی،**

 **ریختن کست نهایی(بالا)**

**هدف کلی:** آشنایی با مراحل ساخت تری اختصاصی،بوردر مولدینگ و قالبگیری نهایی،

 ریختن کست نهایی(فک بالا)

**اهداف جزئی:** در پایان درس دانشجو می تواند:

1. نحوه ساخت تری اختصاصی را توضیح دهد.
2. مراحل بوردرمولدینگ فک بالا را شرح دهد.
3. نحوه قالبگیری فک بالا را بداند.
4. روش ریختن کست نهایی را توضیح دهد.

**شیوه های تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ**

 **رفرنس:**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER 8**

1. عنوان درس: ساخت تری اختصاصی،بوردر مولدینگ و قالبگیری نهایی،

 ریختن کست نهایی(پایین)

**هدف کلی:** آشنایی با مراحل ساخت تری اختصاصی،بوردر مولدینگ و قالبگیری نهایی،

 ریختن کست نهایی(پایین)

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1. نحوه ساخت تری اختصاصی را توضیح دهد.
2. مراحل بوردرمولدینگ فک پایین را شرح دهد.
3. نحوه قالبگیری فک پایین را بداند.
4. روش ریختن کست نهایی را توضیح دهد.

**شیوه های تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ**

**رفرنس:**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER 8**

1. **عنوان درس: خصوصیات مواد مورد استفاده در مراحل ساخت پروتز کامل**

**هدف کلی:** آشنایی با خصوصیات مواد مورد استفاده در مراحل ساخت پروتز کامل

**اهداف جزئی:** در پایان درس دانشجو می تواند:

1.ویژگی های مواد مورداستفاده در مراحل مختلف ساخت پروتز کامل را شرح دهد.

**شیوه های تدريس:** سخنرانی، پرسش و پاسخ

 **رفرنس:**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 72017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER**

1. عنوان درس: خصوصیات مواد مورد استفاده در مراحل ساخت پروتز کامل

**هدف کلی:** آشنایی خصوصیات مواد مورد استفاده در مراحل ساخت پروتز کامل

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1.ویژگی های مواد مورداستفاده در مراحل مختلف ساخت پروتز کامل را شرح دهد.

**شیوه های تدريس:** سخنرانی، پرسش و پاسخ

**رفرنس:**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER7**

1. **عنوان درس: حرکات فک پایین:آناتومی و فیزیولوژی با کاربرد در پروتز کامل**

 **هدف کلی:**  آشنایی با حرکات فک پایین

**اهداف جزئی:** در پایان درس دانشجو می تواند:

1.حرکات فک پایین را با توجه به آناتومی و فیزیولوژی شرح دهد.

**شیوه های تدريس:** سخنرانی، پرسش و پاسخ

**رفرنس:**

**کتاب درمان بیماران بدون دندان دکتر اجلالی فصل 13 و 14**

****

**.10عنوان درس: ساخت رکورد بیس،مراحل رکوردگیری،ثبت روابط افقی و عمودی فکی**

**هدف کلی:** آشنایی با ساخت رکورد بیس،مراحل رکوردگیری،ثبت روابط افقی و عمودی فکی

**اهداف جزئی:** در پایان درس دانشجو می تواند:

1.نحوه ساخت رکورد بیس را شرح دهد.

2.مراحل رکوردگیری را بداند.

3.نحوه ثبت روابط عمودی و افقی فکین را توضیح دهد.

**رفرنس:**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER 9**

**.11عنوان درس: انتخاب و چیدن دندان های قدامی**

**هدف کلی:** آشنایی با روش انتخاب و چیدن دندان های قدامی

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1.روش انتخاب دندان های قدامی را شرح دهد.

2.نحوه چیدن دندان های قدامی را توضیح دهد.

**شیوه های تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ**

**رفرنس:**

 **Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER 10**

 .12**عنوان درس: فرضیه های مختلف در اکلوژن پروتز کامل**

**هدف کلی:** آشنایی با فرضیه های مختلف در اکلوژن پروتز کامل

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

 **. 1.فرضیه های مختلف در اکلوژن را بداند.**

**2.نحوه چیدن دندان ها در اکلوژن های مختلف را توضیح دهد.**

**3.نحوه چیدن دندان ها در روابط اسکلتی مختلف را شرح دهد.**

**شیوه های تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ**

 **رفرنس:**

 **Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER 10**

**13 .عنوان درس: امتحان دندان های قدامی و خلفی،بالانس قبل از پخت وتراش سد خلفی**

**هدف کلی:** آشنایی با مراحل امتحان دندان های قدامی و خلفی،بالانس قبل از پخت وتراش سد خلفی

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

 **.**

1.روش امتحان دندان های قدامی و خلفی در دهان بیمار را توضیح دهد.

2.نحوه انجام بالانس قبل پخت را بداند.

3.روش تراش سد خلفی را توضیح دهد.

**شیوه های تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ**

**رفرنس:**

**Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and .Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB**

**CHAPTER 11**

**.14عنوان درس: مدلاژ و مفل گزاری و پرداخت**

**هدف کلی:** آشنایی با مراحل مدلاژ و مفل گزاری و پرداخت

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1.روش انجام مدلاژ در پروتزهای کامل را توضیح دهد.

2.مراحل مفل گزاری در پروتزهای کامل را بداند.

3.نحوه پرداخت پروتزهای کامل را شرح دهد.

**شیوه های تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ**

**رفرنس:**

 **Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER 12**

**15.عنوان درس: تحویل و فالوآپ پروتز کامل**

**هدف کلی:** آشنایی با تحویل و فالوآپ پروتز کامل

**اهداف جزئی: در پایان درس دانشجو می تواند:**

1. مراحل تحویل پروتز کامل را شرح دهد.

2.اقدامالت لازم در جلسه فالوآپ بیماررا شرح دهد.

**شیوه های تدريس: سخنرانی، پرسش و پاسخ**

**رفرنس:**

 **Prosthodontic Treatment for Edentulous Patients,Complete Dentures and Implant-Supported Prostheses 2017.ZARB,HOBKIRK,ECKERT,JACOB.CHAPTER 12**