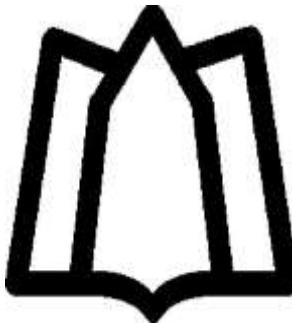


بسمه تعالی



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان همدان

دانشکده دندانپزشکی

معاونت آموزشی

## طرح درس گروه پروتز های دندانی

مبانی پروتز کامل

## بخش اول :

### ۱ - مشخصات مدرس

نام و نام خانوادگی : آرش شیشه بیان سارا خزاعی  
دانشکده : دندانپزشکی  
گروه آموزشی : پروتزهای دندانی  
مدرک تحصیلی : ۱-دکتری تخصصی پروتزهای دندانی

سابقه تدریس در دانشگاه به سال ۵-۳ سال

مرتبه دانشگاهی : استادیار

### ۲ - مشخصات درس

عنوان درس : میانی پروتز کامل

تعداد واحد : ۱ واحد

عملی

نظری

دروس پیش نیاز برای این درس :

سال تحصیلی: ۹۸-۹۷  نیمسال اول \*  نیمسال دوم  ترم تابستانی

### ۲ - مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی : دندانپزشکی

مقطع : دکتری عمومی

تعداد فراگیران : ۸۰ نفر

\*در صورتیکه بیش از یک مدرس درس فوق را تدریس می نمایند، لطفاً تعداد واحد یا مجموع ساعاتی را که جنابعالی تدریس می فرمایید ، قید نمایید . ۵ ساعت ( ۵ جلسه )

۲- برنامه زمان بندی درس :

ردیف	عنوان مبحث جلسه	اهداف کلی هر جلسه
۱	مقدمات پروتز	آشنایی با مقدمات پروتز
۲	آناتومی فانکشنال در پروتز کامل	آشنایی با آناتومی فانکشنال در پروتز کامل
۳	قالب گیری فک بالا	آشنایی با قالب گیری فک بالا
۴	قالب گیری فک پایین	آشنایی با قالب گیری فک پایین
۵	حرکات فک پایین ۱	آشنایی با حرکات فک پایین ۱
۶	حرکات فک پایین ۲	آشنایی با حرکات فک پایین ۲
۷	روابط فکی ۱	آشنایی با روابط فکی ۱
۸	روابط فکی ۲	آشنایی با روابط فکی ۲
۹	آرتیکولاتور	آشنایی با آرتیکولاتور
۱۰	انتقال روابط فکی به آرتیکولاتور	آشنایی با انتقال روابط فکی به آرتیکولاتور
۱۱	انتخاب دندان	آشنایی با انتخاب دندان
۱۲	امتحان دندانهای چیده شده و روابط فکی ۱	آشنایی با امتحان دندانهای چیده شده و روابط فکی ۱
۱۳	امتحان دندانهای چیده شده و روابط فکی ۲	آشنایی با امتحان دندانهای چیده شده و روابط فکی ۲
۱۴	مراحل لبراتواری	آشنایی با مراحل لبراتواری
۱۵	تحویل پروتزبه بیمار	آشنایی با تحویل پروتزبه بیمار
۱۶	مشکلات پس از تحویل پروتزبه بیمار	آشنایی با مشکلات پس از تحویل پروتزبه بیمار

### ۳- برنامه درسی جلسات :

#### "برنامه درسی جلسه ۱ "

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با مقدمات پروتز

اهداف رفتاری پیش نیاز ::

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	دانشجو در پایان جلسه باید بتواند اصطلاحات مربوط به پروتز کامل را تعریف کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	نواحی آناتومیک فک بالا رانام ببرد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	نواحی آناتومیک فک پایین رانام ببرد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۴	عضلات صورت را که در فانکشن زبان لبها گونه و کف دهان موثرند را شرح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۲"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients (2003),(2005)

هدف کلی جلسه : آشنایی با آناتومی فانکشنال در پروتز کامل

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	عضلات صورت راکه در فانکشن زبان لبها گونه و کف دهان موثرند را باز کر منشا و نقش حرکتی آنها شرح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	عضلاتی که بر لبه های پروتز تاثیر می گذارند نام ببرد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	نحوه تاثیر این عضلات را شرح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۴	فانکشنها ی که می توان در ثبت حرکت این عضلات موثر باشد را به تفکیک بیان کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۳"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients (2003),(2005)

هدف کلی جلسه : آشنایی با قالب گیری فک بالا

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	آناتومی ساختمان های مورد اتكای دنچر بالا را توضیح دهد.	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	مراحل قالبگیری اولیه فک بالا را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	نحوه انتخاب تری پیش ساخته را شرح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۴	ریختن کست اولیه را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۵	مراحل ساخت تری اختصاصی و بردرمولدینگ را در فک بالا را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

- کوئیز بین جلسات امتحان ۴ جوابی پایان ترم	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	سخترانی ، پرسش و پاسخ	شناختی	قالب گیری نهایی فک بالا را توضیح دهد	۶
- کوئیز بین جلسات امتحان ۴ جوابی پایان ترم	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	سخترانی ، پرسش و پاسخ	شناختی	نحوه بیدینگ و باکسینگ وریختن کست اصلی را شرح دهد	۷

## "برنامه درسی جلسه ۴"

منابع درسی : پروتز کامل دکتر اجلالی -

(2003),(2005)

هدف کلی جلسه : آشنایی با قالب گیری فک پایین

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	آناتومی ساختمان های موردنگرانی دنچر بالا را توضیح دهد.	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	مراحل قالبگیری اولیه فک بالا را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	نحوه انتخاب تری پیش ساخته را شرح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۴	ریختن کست اولیه را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۵	مراحل ساخت تری اختصاصی و بردرمولیدینگ	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی

پایان ترم	پرسش و پاسخ				را در فک بالا را توضیح دهد	
کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	شناختی	قالب گیری نهایی فک بالا را توضیح دهد	۶
کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	شناختی	نحوه بیدینگ و باکسینگ وریختن کست اصلی را شرح دهد	۷

## "برنامه درسی جلسه ۵"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients (2003),(2005)

هدف کلی جلسه : آشنایی با حرکات فک پایین ۱

اهداف رفتاری پیش نیاز

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	روشهای تعیین رابطه عمودی فکین را نام ببرد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	روشهای فیزیولوژیک تعیین رابطه عمودی فکین را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	روشهای مکانیکی تعیین رابطه عمودی فکین را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۶"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با حرکات فک پایین ۲

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	درپایان جلسه دانشجو باید بتواند انواع روابط افقی فکین را نام ببرد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	روشهای ثبت رابطه مرکزی را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	نحوه گرفتن فیس بو را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۷"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با روابط فکی ۱

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	در پایان جلسه دانشجو باید بتواند روابط عمودی وافقی فکین را تعریف کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	اکلوژن مناسب برای پروتز کامل را بیان کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	عوامل موثر در اکلوژن رانم ببرد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۸"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با روابط فکی ۲

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	درپایان جلسه دانشجو باید بتواند روابط عمودی وافقی فکین را تعریف کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	اکلوژن مناسب برای پروتزکامل را بیان کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	عوامل موثر در اکلوژن رانم برد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۹"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با آرتیکولاتور

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	در پایان جلسه دانشجو باید بتواند آرتیکولاטור را تعریف کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	انواع آرتیکولاتور را نام ببرد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	آرتیکولاتورهای مورد استفاده در پروتزکامل و نحوه کار با آنها را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۱۰"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با منتقال روابط فکی به آرتیکولاتور

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	درپایان جلسه دانشجو باید بتواند نحوه اندازه گیری VDO و VDR را شرح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	فیس بو و طرز کار با آن را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	نحوه ثبت رابطه مرکزی را شرح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۴	انتقال رکوردهای فیس بو به آرتیکولاטור را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۵	انتقال رابطه مرکزی به آرتیکولاטור را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۱۱"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با انتخاب دندان

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	درپایان جلسه دانشجویاندندانهای مصنوعی قدامی و خلفی را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	روشهای مختلف چیدن دندانهای را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۱۲"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با متحان دندانهای چیده شده و روابط فکی ۱

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	درپایان جلسه دانشجوی‌ایدبواند مراحل امتحان دندانها رانم برده و شرح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	روش چک کردن VD و CR را شرح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	چک کردن فونتیک و استتیک را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۱۳"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با متحان دندانهای چیده شده و روابط فکی ۲

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	در پایان جلسه دانشجو باید بتواند روابط عمودی وافقی فکین را تعریف کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	اکلوژن مناسب برای پروتز کامل را بیان کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	عوامل موثر در اکلوژن رانم برد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۱۴ "

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با مراحل لابراتواری

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	درپایان جلسه دانشجو باید بتواند نحوه مدلازبرو تر کامل را شرح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	مراحل مقل گذاری رانم ببرد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	نحوه حذف موم را بجزیبات شرح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۴	پک کردن آکریل را توضیح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۵	در آوردن کست از مقل را شرح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۶	پرداخت پروتز را شرح دهد	شناختی	سخترانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	- کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۱۵"

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با تحویل پروتز به بیمار

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	درپایان جلسه دانشجو باید بتواند مراحل تحویل پروتز را شرح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	نحوه چک کردن تطابق پروتز را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۳	نحوه چک کردن اکلوژن پروتز را توضیح دهد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

## "برنامه درسی جلسه ۱۶ "

منابع درسی : prosthetic treatment of edentulous patients 2011

هدف کلی جلسه : آشنایی با مشکلات پس از تحویل

اهداف رفتاری پیش نیاز :

نحوه ارزشیابی اهداف رفتاری پیش نیاز :

ردیف	اهداف	نوع حیطه	روش تدریس	وسائل کمک آموزشی	وظایف فراغیران	روش ارزشیابی
۱	دانشجو باید بتواند عوارض مستقیم ناشی از پروتز کامل را نام ببرد	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم
۲	روش بر طرف نمودن عوارض را بیان کند	شناختی	سخنرانی ، پرسش و پاسخ	Power point ، دیتا پروژکتور	گوش دادن ، شرکت در پرسش و پاسخ	کوئیز بین جلسات - امتحان ۴ جوابی پایان ترم

### بخش سوم : ارزشیابی

#### الف - روش های امتیاز دهی فعالیتها

ردیف	فعالیتهاي مورد نظر در طول ترم	میزان امتیاز	درصد کل از امتیاز
۱	میزان مشارکت در بحث ها و طرح سوال	۱	۵
۲	حضور فعال در کلاس	۱	۵
۳	کوئیز	۲	۱۰
۴	ارائه پروژه		
۵	امتحان میان ترم	۶	۳۰
۶	امتحان پایان ترم	۱۰	۵۰
۷	جمع	۲۰	۱۰۰

#### ب - مراحل ارزشیابی

- در شروع ترم (ارزشیابی تشخیصی)

- در طی ترم (ارزشیابی تکوینی)

- در پایان ترم (ارزشیابی پایانی)

ج - شیوه تجزیه و تحلیل نتایج ارزشیابی :

## بخش چهارم :

### پیشنهادات اصلاحی در بهبود برنامه درسی

\*\*\*\*\*

واحد مطالعات و توسعه آموزش دانشگاه ( کمیته طرح درس ) آمادگی مشارکت و همکاری با اعضا محترم هیئت علمی را در زمینه تنظیم و تجزیه و تحلیل برنامه درسی دارد . لذا در صورت تمایل دعوت می نماییم که به واحد مطالعات و توسعه دانشگاه مراجعه نمایید .