

بسمه تعالی



دانشکده دندانپزشکی

دفتر مطالعات و توسعه آموزش

طرح دوره (Course plan)

عنوان درس: درمان بیماران با بی‌دندانی کامل	نام استاد / اساتید درس: دکتر سحر موسوی، دکتر طاهره ایمانی، دکتر کریم جعفری کفاش
رشته و مقطع: دکترای حرفه ای دندانپزشکی	پیش نیاز درس: مبانی پروتزهای کامل
تعداد واحد: ۱	نوع واحد: نظری
هدف کلی درس: آشنایی با درمان بیماران با بی‌دندانی کامل	
شماره جلسه	اهداف اختصاصی
1	تشخیص و طرح درمان در بیماران بی‌دندان
2	//
3	//
4	عوارض استفاده از پروتز کامل
5	انتخاب دندانهای قدامی
6	پروتزهای کامل فوری
7	دست دندان های تکی (single denture)
8	ریلاین و ریپیس
9	امتحان میان‌ترم
10	مواد دندانی
11	ملاحظات تکلم
12	اکلوژن در پروتز کامل 1
13	اکلوژن در پروتز کامل 2
14	آرتیکولاتورها (شناخت اجزا) و آشنایی با انواع فیس‌بو
15	اوردنچر
16	جلسه امتحان دندانهای چیده شده
17	تحويل دنچر و مشکلات پس از آن
روش تدریس: مجازی در سامانه نوید	
روش ارزیابی دانشجوی: تکلیف برای هر جلسه و امتحان پایان ترم	

FEED

موضوع درس: تشخیص و طرح درمان در بیماران بی دندان		طرح درس	
(Lesson plan)		شماره جلسه: اول	
هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با روشهای معاینه بالینی و ارزیابی رادیوگرافی بیماران بی دندان			
روش تدریس: سخنرانی		نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input checked="" type="checkbox"/> تراکمی	
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:	
اهداف رفتاری		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه
زمان (دقیقه)	روش ارزیابی		
1	آشنایی با اهمیت تشخیص و طرح درمان در بیماران بی دندان	شناختی	دانش
2	آشنایی با اهمیت جلسه اول ملاقات با بیمار	//	//
3	آشنایی با اهمیت گرفتن تاریخچه پزشکی	//	///
4	آشنایی با نحوه ثبت اطلاعات بیمار در پرونده	//	//
5	آشنایی با دسته بندی بیماران از نظر روانی	//	/
6	بیماریهای سیستمیک و اهمیت آن در بیماران بی دندان	//	//
7	بحث و نتیجه گیری	//	//
		60	
		چندگزینه‌ای	
		//	
		//	
		//	
		//	
		//	

موضوع درس: تشخیص و طرح درمان در بیماران بی دندان				طرح درس	
(Lesson plan)				شماره جلسه: دوم	
هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با روشهای معاینه بالینی و ارزیابی رادیوگرافی بیماران بی دندان					
روش تدریس: سخنرانی		نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input checked="" type="checkbox"/> تراکمی		انواع دیگر	
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	آشنایی با ترتیب معاینات خارج دهانی	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	آشنایی با نحوه معاینه TMD		//		//
3	آشنایی با اهمیت و نحوه معاینه لب‌ها در بیماران بی دندان		//		//
4	آشنایی با دسته بندی بیماران از نظر فرم های صورت		//		//
5	آشنایی با انواع فرمهای قوس بی دندانی		//		//
6	آشنایی با اهمیت زبان و کف دهان در بیماران بی دندان		//		//
7	آشنایی با اهمیت بررسی وضعیت بزاق در بیماران بی دندان		//		//

موضوع درس: عوارض استفاده از پروتز کامل

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: چهارم

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با انواع ضایعات دهانی ناشی از استفاده پروتز کامل

روش تدریس: سخنرانی

نوع ارزیابی:

تکوینی

تراکمی

انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	آشنایی با عوارض مستقیم و غیرمستقیم استفاده از دنچر	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	آشنایی با زخم‌های تروماتیک ناشی از دنچر	//	//		//
3	آشنایی با واکنش گالوانیسم در حفره دهانی	//	//		//
4	آشنایی با حس چشایی تغییر یافته	//	//		//
5	آشنایی با سندرم سوزش دهانی	//	//		//
6	آشنایی با روند تحلیل استخوان	//	//		//
7	آشنایی با combination syndrome	//	//		//

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: انتخاب دندانهای قدامی

شماره جلسه: پنجم

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با ملاحظات انتخاب دندانهای قدامی

روش تدریس: سخنرانی	نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی
	انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید	فعالیت‌های تکمیلی:	مکان آموزش:
---------------------------	--------------------	-------------

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	شرح ایجاد هماهنگی فاشیال و فانکشنال	//	//		//
3	شرح وضعیت رابطه افقی دندانهای قدامی	//	//		//
4	شرح وضعیت رابطه عمودی دندانهای قدامی	//	//		//
5	توضیح هماهنگی در ترکیب کلی دندانهای قدامی	//	//		//
6	بیان وضع ظاهری و هدایت ثنایایی	//	//		//
7	بحث و نتیجه گیری	//	//		//

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: پروتزهای کامل فوری

شماره جلسه: ششم

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با پروتزهای کامل فوری

روش تدریس: سخنرانی

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی
انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	موارد تجویز	//	//		//
3	انواع دنچه‌های فوری	//	//		//
4	انتخاب بیمار برای دنچه فوری	//	//		//
5	مزایا و معایب دنچه فوری	//	//		//
6	مراحل کلینیکی ساخت دنچه فوری	//	//		//
7	بحث و نتیجه گیری	//	//		//

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: دست دندان های تکی (single denture)

شماره جلسه: هفتم

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با دست دندان های تکی (single denture)

روش تدریس: سخنرانی

نوع ارزیابی: تکوینی انواع دیگر

تراکمی



مکان آموزش:

فعالیت های تکمیلی:

رسانه آموزشی: سامانه نوید

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه ای
2	شرح قوس بی دندان تکی	//	//		//
3	تشخیص و طرح درمان	//	//		//
4	مشکلات دست دندان تکی	//	//		//
5	مراحل کلینیکی و لابراتوار دست دندان تکی	//	//		//
6	توضیح موارد استفاده از ایمپلنت	//	///		//
7	بحث و نتیجه گیری	//	//		//

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: ریلاین و ریپیس

شماره جلسه: هشتم

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با روشهای ریلاین و ریپیس و مفهوم گیر در پروتز کامل

روش تدریس: سخنرانی	نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی
	انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید	فعالیت‌های تکمیلی:	مکان آموزش:
---------------------------	--------------------	-------------

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	بیان مفهوم گیر	//	//		//
3	روشهای بهبود گیر در پروتز کامل	//	//		//
4	تشخیص و طرح درمان	//	//		//
5	مراحل کلینیکی و لابراتوار ریلاین و ریپیس	//	//		//
6	بحث و نتیجه گیری	//	//		//

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: امتحان میان ترم

شماره جلسه: نهم

هدف کلی جلسه: ارزیابی دانشجویان

روش تدریس: پرسش و پاسخ

نوع ارزیابی:
انواع دیگر

تکوینی

تراکمی



رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	ارزیابی دانشجویان از طریق امتحان میان ترم	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2					
3					
4					
5					
6					

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: مواد دندانی

شماره جلسه: دهم

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با انواع مواد مورد استفاده در پروتز کامل

روش تدریس: سخنرانی		نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی		روش تدریس: سخنرانی	
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	مقدمه و معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	بیان انواع آکريل ها	//	//		//
3	بیان انواع دندان های مصنوعی	//	//		//
4	معرفی انواع آلیاژهای دندان	//	//		//
5	معرفی مواد مورد استفاده در آستر دنچر	//	//		//
6	توضیح پاک کننده های دنچر	//	//		//
7	بحث و نتیجه گیری	//	//		//

طرح درس (Lesson plan)				موضوع درس: ملاحظات تکلم	
				شماره جلسه: یازدهم	
				هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با ملاحظات تکلم در پروتزه‌های کامل	
روش تدریس: سخنرانی		نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی		انواع دیگر	
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	شرح چگونگی تکلم، نیازهای ساختاری و فانکشنال	//	//		//
3	نقش دندانها و سایر ساختارهای دهانی در تکلم	//	//		//
4	توصیف روشهای آنالیز تکلم	//	//		//
5	بیان ملاحظات پروتزی در تکلم	//	//		//
6	بحث و نتیجه گیری	//	//		//

موضوع درس: اکلوژن در پروتز کامل 1				شماره جلسه: دوازدهم	
هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با مفهوم اکلوژن و توصیف انواع آن در پروتز کامل					
روش تدریس: سخنرانی			نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی		
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	تاریخچه اکلوژن در پروتز کامل		//		//
3	توصیف انواع اکلوژن		//		//
4	اکلوژن بالانس در پروتز کامل		//		//
5	مزیت‌های اکلوژن لینگوالیزه		//		//
6	انتخاب دندان بر اساس نوع اکلوژن		//		//
7	بحث و نتیجه‌گیری		//		//

موضوع درس: اکلوزن در پروتز کامل 2

طرح درس (Lesson plan)

شماره جلسه: سیزدهم

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با انواع مولدهای دندانهای مصنوعی خلفی و چیدن دندانهای در روابط فکی نا متعارف

روش تدریس: سخنرانی

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی
انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	بیان انواع و نحوه انتخاب دندانهای خلفی	//	//		//
3	طرح اکلوزال دندانها در اکلوزن پروتز کامل	//	//		//
4	نحوه چیدن دندانهای آناتومیک	//	//		//
5	نحوه چیدن دندانهای خلفی پائین غیر آناتومیک	//	//		//
6	نحوه چیدن دندانهای خلفی برای رسیدن به اکلوزن لینگوالیزه	//	//		//
7	نحوه چیدن دندانهای خلفی در رابطه فکی کلاس II	//	//		//
8	نحوه چیدن دندانهای خلفی در رابطه فکی کلاس III	//	//		//

موضوع درس: آرتیکولاتورها (شناخت اجزا) و آشنایی با انواع فیس بو

شماره جلسه: چهاردهم

طرح درس (Lesson plan)

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با آرتیکولاتورها (شناخت اجزا) و آشنایی با انواع فیس بو

روش تدریس: سخنرا	نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input checked="" type="checkbox"/> تراکمی
انواع دیگر	

رسانه آموزشی: سامانه نوید	فعالیت‌های تکمیلی:	مکان آموزش:
---------------------------	--------------------	-------------

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	اهمیت استفاده از آرتیکولاتور	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	شناخت اجزای آرتیکولاتور	//	//		//
3	شناخت انواع فیس بو	//	//		//
4					
5					
6					
7					

طرح درس (Lesson plan)

موضوع درس: اوردنچر

شماره جلسه: پانزدهم

هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با اوردنچر و ملاحظات مربوطه

روش تدریس: سخنرانی

نوع ارزیابی: تکوینی تراکمی
انواع دیگر

رسانه آموزشی: سامانه نوید

فعالیت‌های تکمیلی:

مکان آموزش:

ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	آشنایی با اوردنچرها	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	مزایای استفاده از اوردنچرها	//	//		//
3	معایب کاربرد اوردنچرها	//	//		//
4	کاربردهای کلینیکی اوردنچرها	//	//		//
5	دسته بندی اوردنچرها	//	//		//
6	انتخاب دندان در اوردنچرها	//	//		//
7	انتخاب اتچمنت مناسب در اوردنچرها	//	//		//

موضوع درس: جلسه امتحان دندانهای چیده شده				شماره جلسه: شانزدهم	
هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با ملاحظات امتحان دندانهای چیده شده					
روش تدریس: سخنرانی			نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی		
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	معرفی درس	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	آشنایی با اصول ارزیابی خارج دهانی		//		//
3	آشنایی با روشهای ارزیابی دنچر امتحانی فک بالا		//		//
4	آشنایی با روشهای ارزیابی دنچر امتحانی فک پایین		//		//
5	توضیح هماهنگی دنچرهای بالا و پایین		//		//
6	بیان وضع ظاهری و اصول زیبایی در دندانهای قدامی		//		//
7	بحث و نتیجه گیری		//		//

موضوع درس: تحویل دنچر و مشکلات پس از آن				شماره جلسه: هفدهم	
هدف کلی جلسه: آشنایی فراگیر با نحوه تحویل دنچر کامل و مشکلات پس از آن و نگهداری دنچر					
روش تدریس: سخنرانی			نوع ارزیابی: <input type="checkbox"/> تکوینی <input type="checkbox"/> تراکمی		انواع دیگر
رسانه آموزشی: سامانه نوید		فعالیت‌های تکمیلی:		مکان آموزش:	
ردیف	اهداف رفتاری	حیطه یادگیری	سطح حیطه	زمان (دقیقه)	روش ارزیابی
1	تحویل دنچرهای کامل	شناختی	دانش	60	چندگزینه‌ای
2	آشنایی با روشهای تصحیح خطاهای سطح بافتی	//	//		//
3	آشنایی با روشهای تنظیم بیس دنچر	//	//		//
4	آشنایی با روشهای تنظیم بوردردنچر	//	//		//
5	آشنایی با روشهای ری مانت	//	//		//
6	آشنایی با روشهای حذف خطاهای اکلوزالی	//	//		//
7	آشنایی با روشهای آموزش بهداشت و نگهداری دنچر	//	//		//