

دانشکده
قالب نگارش طرح درس ترمی

عنوان درس : تجهیزات دندانپزشکی نظری مخاطبان: دانشجویان ورودی 93 دندانپزشکی ترم 4
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) 1 واحد = 17 جلسه 1 ساعته (4 جلسه از 17 جلسه)
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر روزهای چهارشنبه، ساعت 9-10

زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی) شنبه ساعت 7:30 الی 8:30 ، نیمسال اول
تحصیلی 95-96
مدرس: دکتر امین گل شاه متخصص ارتودنسی
درس پیش نیاز: -----

هدف کلی درس : آشنایی با انواع تجهیزات دندانپزشکی و چگونگی کاربرد آنها در کلینیک

اهداف کلی جلسات : (جهت هر جلسه یک هدف)

- 1- آشنایی با انواع یونیت های دندانپزشکی و قطعات آن
 - 2- آشنایی با انواع صندلی ها، پدال ها و قطعات آن
 - 3- آشنایی با دستگاه جرم گیری و ایرفلو
 - 4- آشنایی با دستگاه لایت کیور
- هدف کلی جلسه اول: آشنایی با انواع یونیت های دندانپزشکی و قطعات آن

اهداف ویژه جلسه اول:
دانشجو باید بتواند:

- 1-1 قطعات موثر و حساس یونیت را شناسایی کند
- 2-2 تعویض برخی قطعات ضروری یونیت دندان پزشکی را زیر نظر استاد یاد گرفته و انجام دهد

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی با انواع صندلی ها، پدال ها و قطعات آن

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-2 قطعات موثر و حساس صندلی ها، پدال ها را شناسایی کند
- 2-2 تعویض برخی قطعات ضروری صندلی ها، پدال ها را زیر نظر استاد یاد گرفته و انجام دهد

هدف کلی جلسه سوم (بصورت مجازی): آشنایی با دستگاه جرم گیری و ایرفلو

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- 1-3 تفاوت دستگاه های سونیک و اولتراسونیک را بداند
- 2-3 عملکرد امواج مافوق صوت را در درمانهای جرم گیری و اندو بداند
- 3-3 مکانیسم عملکرد امواج اولتراسونیک در اثر مستقیم کاونتاسیون و میکرو استریم را شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی با دستگاه لایت کیور

اهداف ویژه جلسه چهارم:
دانشجو باید بتواند:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

- 1-4 نحوه عملکرد دستگاه لایت کیور را بدانند
2-4 روش کاروساختمان داخلی دستگاه لایت کیور را بدانند

منابع:

مطالب تدریس شده در کلاس و کتاب تکنولوژی تجهیزات دندان پزشکی. مهندس مجتبی مسگرپور

روش تدریس: سخنرانی و به مشارکت گرفتن دانشجویان در بحثهای گروهی و مجازی
بیان مطلب و ارائه
اسلاید: 45 دقیقه
پرسش و پاسخ: 10 دقیقه
جمع بندی و بیان خلاصه: 5 دقیقه

وسایل آموزشی :
ویدیو پروژکتور
(powerpoint)
و وایت بورد
پوینتر و مازیک
ارتباطات آموزش مجازی

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	روش	آزمون
7:30	هر جلسه	2.5	امتحان کتبی (تشریحی و شفاهی)	کوئیز
مطابق اعلام آموزش	مطابق اعلام آموزش	20	امتحان کتبی	آزمون میان ترم
مطابق اعلام آموزش	مطابق اعلام آموزش	75	امتحان کتبی	آزمون پایان ترم
7:30 الی 8:30	همه جلسات	2.5	حضور غیاب	حضور فعال در کلاس

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- دانشجو در کلاس حضور فعال داشته باشد و در بحث شرکت کند.
- حداقل نمره قبولی 12 می باشد.
- کوئیز بصورت اعلام نشده می باشد.
- یک جلسه بصورت مجازی برگزار می شود.
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس حد اکثر 4 جلسه است.
- دانشجو در کلاس متعهد به ظاهر و رفتار حرفه ایی باشد.

نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

نام و امضای مدرس: نام و امضای مدیر گروه: نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ تحویل: تاریخ ارسال: تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال :

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی تجهیزات دندانپزشکی نظری
روز و ساعت جلسه : شنبه ساعت 7:30 الی 8:30

جلسه	عنوان	مدرس	تاریخ برگزاری
1	انواع یونیت دندانپزشکی	دکتر گلشاه	95/6/27
2	صندلی ها در دندانپزشکی	دکتر گلشاه	95/7/3
3	انواع پدال ها و قطعات آنها	دکتر رحیمی	95/7/10
4	انواع ساکشن ها و قطعات آنها	دکتر رحیمی	95/7/17
5	کمپرسورها	دکتر ایمانی	95/7/24
6	توربین ها	دکتر ایمانی	95/8/1
7	ایر موتورها	دکتر دلوریان	95/8/8
8	میکروموتورها	دکتر دلوریان	95/8/15
9	آنگل و هندپیس	دکتر سیدطبابی	95/8/22
10	آپکس فایندر و پالپ تستر	دکتر سیدطبابی	95/8/29
11	دستگاه جرمگیری و ایرفلو	دکتر گلشاه	95/9/6
12	دستگاه های لایت کیور	دکتر گلشاه	95/9/13
13	دستگاه رادیوگرافی داخل دهانی، RVG و دستگاه ظهور و ثبوت	دکتر رحیمی	95/9/20
14	آمالگاموتور	دکتر رحیمی	95/10/4
15	فور و اتوکلاو	دکتر ایمانی	95/10/11
16	تجهیزات لابراتوار پروتز	دکتر ایمانی	95/10/18

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: