|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  اصول کنترل عفونت ، اخلاق و رفتار حرفه ای و ثبت اطلاعات | رشته و مقطع تحصیلی: دکتری حرفه ای دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه (1) | | |
| هدف کلی : آشنائی با اصول کنترل عفونت و اخلاق حرفه ای | | | **تدریس کننده: دکتر ماشالله خانه مسجدی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| دانشجو با انواع روش های کنترل عفونت آشنا شود. | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | ***1*** |
| دانشجو با اصول اخلاق حرفه ای آشنا شود . | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | **2** |
| دانشجو با چگونگی ثبت اطلاعات بیمار آشنا شود. | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | **3** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  بررسی مشکلات اکلوزالی – ترمینولوژی ناهنجاری های دندانی | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری حرفه ای | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(2) | | |
| هدف کلی: دانشجو با انواع مشکلات اکلوزالی و ترمینولوژی های مربوط به آن آشنا شود . | | | **تدریس کننده: دکتر ماشالله خانه مسجدی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| آشنائی با مفهوم اکلوژن نرمال و ترمینولوژی های مربوطه | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | ***1*** |
| آشنائی با مفهوم مال اکلوژن و ترمینولوژی های مربوطه | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | **2** |
| آشنائی با انواع ایندکس های اندازه گیری مال اکلوژن | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | **3** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  مشکلات مربوط به فضای قوس دندانی فکی –انواع فضانگه دارنده ها – مزایا و معایب | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری حرفه ای | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(3) | | |
| هدف کلی: شناخت مشکلات فضا و آشنائی با فضا نگه دارها در ارتودنسی | | | **تدریس کننده: دکتر ماشالله خانه مسجدی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| آشنائی با انواع مشکلات فضاهای درون قوسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **15** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با اندیکاسیونهای کاربرد فضا نگه دار در ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **15** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| آشنائی با انواع فضانگه دارها در ارتودنسی و اندیکاسیون کاربرد هر کدام | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |
| آشنائی با مزایا و معایب هر یک از فضانگه دارها | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **10** | **پاسخ شفاهی و کتبی** | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  مدیریت فضا در قوس دندانی و باز پس گیری فضا | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری حرفه ای | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(4) | | |
| هدف کلی: آشنائی با روش های مختلف بازپس گیری و مدیریت فضا در ارتودنسی | | | **تدریس کننده: دکتر ماشالله خانه مسجدی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **( 60 دقیقه )** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| آشنائی با اندیکاسیون بازپس گیری فضا در ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **10** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با اپلاینس های مختلف بازپس گیری فضا در ماگزیلا | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| آشنائی با اپلاینس های مختلف بازپس گیری فضا در مندیبل | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **10** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |
| آشنائی با روش کشیدن سریال و اندیکاسیون های آن | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینترو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | **4** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  مشکلات رویشی و روابط اکلوزالی دندانها | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری حرفه ای | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه (5) | | |
| هدف کلی: آشنائی با انواع مشکلات رویشی و نحوه مواجهه بالینی با آنها | | | **تدریس کننده: دکتر نسترن آتشکار** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| با مشکلات رویشی و انواع آنها آشنا شود. | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **10** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| رویکرد بالینی مناسب برای مواجهه با این مشکلات را فرا گیرد . | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| بیومکانیک و اپلاینس تراپی مناسب برای درمان این مشکلات را فرا گیرد . | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **30** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  مشکلات غیر اسکلتی  ، تشخیص وطرح درمان | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری حرفه ای | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(6) | | |
| هدف کلی: آشنائی با انواع مشکلات غیر اسکلتی و نحوه مواجهه بالینی با آنها | | | **تدریس کننده: دکتر یزدی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **( 60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| با مشکلات غیر اسکلتی و انواع آنها آشنا شود. | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **15** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| رویکرد بالینی مناسب برای مواجهه با این مشکلات را فرا گیرد . | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **25** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| بیومکانیک و اپلاینس تراپی مناسب برای درمان این مشکلات را فرا گیرد . | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  ارتودنسی پیشگیری و رفع عادات دهانی | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(7) | | |
| هدف کلی: آشنائی با روش های درمانی مناسب برای رفع عادات دهانی که منجر به مال اکلوژن میشوند. | | | **تدریس کننده: دکتر باقری** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| بررسی تاثیرات سو عادات دهانی بر سیستم دنتوفاشیال | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با روش های کنترل عادات دهانی و چگونگی حفظ نتایج درمان | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **15** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| آشنائی با اپلاینس های مختلف جهت کنترل عادات دهانی. | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **25** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  ملاحظات بافت نرم در طرح درمان ارتودنسی | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(8و 9) | | |
| هدف کلی: شناخت ملاحظات بافت نرم در طرح ریزی درمان های ارتودنسی | | | **تدریس کننده: دکتر فتانه قربانی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(90 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| آشنائی با نسبتهای بافت نرم صورت در ابعاد عمودی و افقی ( ماکرواستتیک ) | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با ویژگی های لبخند و نقش دندانهای و لثه در زیبائی لبخند | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| چگونه ملاحظات بافت نرم در طرح ریزی درمان ارتودنسی دخالت می کنند | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **30** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |
| تغییرات بافت نرم به دنبال روند پیر شدن و تاثیر آن بر ملاحظات طرح ریزی درمان در ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  اصول کلی طرح درمان های ارتودنسی | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(10 ) | | |
| هدف کلی: آشنائی با اصول کلی طرح ریزی درمان در انواع مال اکلوژن ها | | | **تدریس کننده: دکتر چهارمحالی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| شناخت ملاحظات پریو – اندو و ترمیمی در طرح ریزی درمان بیماران ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **15** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با اصول طرح ریزی درمان در مال اکلوژن های کلاس یک | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **15** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| آشنائی با اصول طرح ریزی درمان در مال اکلوژن های کلاس دو | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **15** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |
| آشنائی با اصول طرح ریزی درمان در مال اکلوژن های کلاس سه | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **15** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 4 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  پاسخ استخوان و بافت های پریودنتال به نیروهای ارتودنتیک | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(11 ) | | |
| هدف کلی: آشنائی با بیولوژی حرکت دندان به دنبال اعمال نیروی ارتودنسی | | | **تدریس کننده:دکتر عذرا نیکنام** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **( 60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| آشنائی با پاسخ های لیگامان پریودنتال به دنبال اعمال نیروی ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با پاسخ های استخوان به دنبال اعمال نیروی ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| آشنائی با عوارض نیروهای ارتودنسی بر بافتهای ساپورت کننده دندان | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  اصول بیومکانیک و حرکت اجسام – بیولوژی حرکت دندان و انواع حرکات دندانی | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه (12) | | |
| هدف کلی: آشنائی با اصول بیومکانیک حرکات ارتودنتیک | | | **تدریس کننده: دکتر سرور سمیع** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| آشنائی با اصول مکانیکی در حرکات اجسام | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با مفهوم گشتاور و زوج نیرو و انواع حرکات دندانی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| چگونگی حرکت دندان بر اساس کنترل گشتاور و نیرو | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  تغییرات PDL در طی حرکت ارتودنتیک دندانها- انکورج و انواع آن | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه 13 | | |
| هدف کلی: آشنایی با انکوریج در ارتودنسی ( اهمیت و نحوه کنترل آن ) | | | **تدریس کننده: دکتر رکابی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| آشنائی با تغییرات لیگامان پریودنتال به دنبال اعمال نیروی ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با تعریف انواع انکوریج در ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| اشنائی با انواع اپلاینس های تامین کننده انکوریج در ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  آشنائی با انواع آلیاژها و اثرات اندازه و شکل سیم ها بر خواص الاستیک آنها | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(14 ) | | |
| هدف کلی: آشنائی با مواد مورد استفاده در درمان های ارتودنسی | | | **تدریس کننده: دکتر آتشکار** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| آشنائی با آلیاژ نیکل تیتانیوم ، کاربرد آن در ارتودنسی و خصوصیات ویژه آن | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| آشنائی با آلیاژ استینلس استیل ، کاربرد آن در ارتودنسی و خصوصیات ویژه آن | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| اشنائی با انواع متریال های الاستومریک ، کاربرد و خصوصیات آنها | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| عنوان درس  ارتودنسی 2 نظری | موضوع درس  وظایف دندانپزشکی عمومی در حیطه درمان های ارتودنسی | رشته و مقطع تحصیلی  دکتری دندانپزشکی | نیمسال تحصیلی  1402-1403 | | شماره جلسه(15) | | |
| هدف کلی: آشنائی با نحوه طبقه بندی مشکلات ارتودنسی بر اساس پیچیدگی | | | **تدریس کننده: دکتر رکابی** | | | | |
| هدف جزیی | **حیطه یادگیری** | **مکان آموزش** | **نحوه ارایه درس** | **رسانه و وسیله** | **زمان**  **(60 دقیقه)** | **شیوه ارزیابی** | **ردیف** |
| شناخت تریاژ در ارتودنسی و طبقه بندی مشکلات متوسط و پیچیده | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 1 |
| درمان انواع مشکلات متوسط در حیطه توانائی دندانپزشکان عمومی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 2 |
| درمان انواع مشکلات پیچیده در حیطه توانائی متخصصین ارتودنسی | **شناختی** | **کلاس آموزشی** | **ارایه اسلاید**  **پرسش و پاسخ** | **کامپیوتر**  **وایت بورد**  **پوینتر**  **ویدیو پروژکتور** | **20** | **پرسش و پاسخ شفاهی و کتبی** | 3 |