 بسمه تعالي

 معاونت آموزش و تحقیقات

 دانشگاه علوم پزشكي و خدمات بهداشتي و درماني اراك

 مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

**فرم طرح درس ويژه دروس نظري**

 **بخش الف:**

نام و نام خانوادگي مدرس : آخرين مدرك تحصيلي: دکتری تخصصی رشته تحصيلي: اندودانتیکس

مرتبه علمی :  استادیار گروه آموزشي : اندودانتیکس نام دانشكده : دندانپزشکی رشته تحصيلي فراگيران : **دندانپزشکی**

مقطع: دکتری عمومی عنوان واحد درسی به طور كامل : اندودانتیکس نظری 1 تعداد واحد : 1 تعداد جلسه : 2

 محل تدریس: عنوان درس پيش نياز :

**بخش ب:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **ردیف** | **جلسه** | **هدف کلی جلسه** | **اهداف ويژه رفتاري** **(بر اساس سه حيطه اهداف آموزشي : شناختي، عاطفي، روان حركتي)** | **روش یاددهی** | **وسایل آموزشی** | **محل تدريس** | **فعالیت هاي يادگيري** | **شيوه ارزشيابي** | **منابع تدريس** |
| **متد** | **درصد** |
|  | 1234567891011 | آشنایی با تاریخچه، ترمینولوژی و اپیدمیولوژی بیماری های اندودانتیکسآشنایی با انواع روش های بیحسی موضعی آشنایی با کنترل عفونت در اندودانتیکسپاکسازی شکل دهی کانال خمیدهحوادث حین درمانطرح درمان انتخاب مورددارودرمانی در اندودنتیکس1 جلسه اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی کانال ریشه1جلسه اورژانس های اندودانتیکس | 1- دانشجویان بتوانند تاریخچه شروع علم اندودانتیکس را توضیح دهند2- دانشمندان موثر و مهم در توسعه و تکامل علم اندودانتیکس را بشناسند3- فلسفه درمانهای اندودانتیکس را توضیح دخند4- تئوری های مهم مطرح شده در اندودانتیکس را بیان کنند5- با اصطلاحات تخصصی رشته آشنایی کامل پیدا کنند و به صورت دقیق آنها را توضیح دهند6- باید با تعریف اپیدمیولوژی و رابطه علت و معلولی آشنا شده و انواع آن را بیان کنند7- باید انواع مطالعات یاد بگیرند و با LOE آشنایی کافی داشته باشند**1- باید بتواند آستانه درد و عوامل موثر بر آن را شرح دهد****2- روش هایی که منجر به تزریق بدون درد می شود را بیان کند****3- زمان و چگونگی انجام بیحسی معمول را شرح دهد****4- بتواند مکانیسم اثر داروهای بی حسی را شرح دهد****5- بتواند عوارض داروهای بی حسی را توضیح دهد** 1- با روشهای مختلف بهداشت دست آشنا شده و سطوح و مراحل آن را یاد بگیرد2- با PPE اشنایی کامل پیدا کند3- تسلط کافی بر روشهای جلوگیری از needlestick داشته باشد و درصورت وقوع مدیریت آن را فرابگیرد4- با انواع واکسیناسیون آشنایی کافی داشته باشد5- آشنایی و تسلط کافی بر روشهای استریلیزاسیون و گندزدایی وسایل مورد استفاده در اندو پیدا کندآموزشیآموزشیدانشجو بتواند بیماران مراجع را براساس درجه سختی طبقه بندی کنددانشجو بتواند داروهای مورد استفاده در حیطه اندودانتیکس را بشناسددانشجو بتواند اصول کلیدی در انجام درمان اندو و باکتری های دخیل در شکست درمان را بشناسددانشجو بتواند اقدامات فوری قبل و حین و بعد از درمان اندو را بشناسد و از مشکلات قبل و بعد درمان اطلاع داشته باشد | **سخنرانی- اسلاید- انجام بحث گروهی- پرسش و پاسخ- کار گروهی**سخنرانیسخنرانی و پرسش پاسخ | **ویدئو پروژکتور- پوینتر- آموزش مجازی** پاورپوینتپاورپونت | دانشکده دندانپزشکی | جستجوی منابع علمی قبل از کلاس- مشارکت در بحث گروهی- شرکت فعال در کلاسآماده سازی کانالآشنایی با حوادث درمان | **امتحان پایان ترم سوال چند گزینه ای و کوتاه پاسخ****100** | **Torabinejad M, Walton RE. Endodontics principles and practice, 2021****Pathways of the pulp 12e, 2021** |

* هدف کلی در واقع نشان دهنده هدف اصلی آن جلسه تدریس خواهد بود که اصولا یک هدف کلی نگارش شده و سپس به چند هدف ویژه رفتاری تقسیم می شود.
* اهداف ویژه رفتاری دارای فعل رفتاری ، معیار، محتوا و شرایط بوده و در حیطه های شناختی ، عاطفی و روان حرکتی طراحی می شود.این اهداف در تعیین متد و وسایل آموزشی موثر میباشند.