 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** |
|  | 1  2  3  4  5  6  7  8  9  10  11 | آشنایی با تاریخچه، ترمینولوژی و اپیدمیولوژی بیماری های اندودانتیکس  آشنایی با انواع روش های بیحسی موضعی  آشنایی با کنترل عفونت در اندودانتیکس  پاکسازی شکل دهی کانال خمیده  حوادث حین درمان  طرح  درمان    انتخاب مورد  دارودرمانی در اندودنتیکس  1 جلسه اصول بیولوژیک و اهداف پاکسازی کانال ریشه  1جلسه  اورژانس های اندودانتیکس | 1- دانشجویان بتوانند تاریخچه شروع علم اندودانتیکس را توضیح دهند  2- دانشمندان موثر و مهم در توسعه و تکامل علم اندودانتیکس را بشناسند  3- فلسفه درمانهای اندودانتیکس را توضیح دخند  4- تئوری های مهم مطرح شده در اندودانتیکس را بیان کنند  5- با اصطلاحات تخصصی رشته آشنایی کامل پیدا کنند و به صورت دقیق آنها را توضیح دهند  6- باید با تعریف اپیدمیولوژی و رابطه علت و معلولی آشنا شده و انواع آن را بیان کنند  7- 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 بگیرد  2- با PPE اشنایی کامل پیدا کند  3- تسلط کافی بر روشهای جلوگیری از needlestick داشته باشد و درصورت وقوع مدیریت آن را فرابگیرد  4- با انواع واکسیناسیون آشنایی کافی داشته باشد  5- آشنایی و تسلط کافی بر روشهای استریلیزاسیون و گندزدایی وسایل مورد استفاده در اندو پیدا کند  آموزشی  آموزشی  دانشجو بتواند بیماران مراجع را براساس درجه سختی طبقه بندی کند  دانشجو بتواند داروهای مورد استفاده در حیطه اندودانتیکس را بشناسد  دانشجو بتواند اصول کلیدی در انجام درمان اندو و باکتری های دخیل در شکست درمان را بشناسد  دانشجو 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**  سخنرانی  سخنرانی و پرسش پاسخ | **ویدئو پروژکتور- پوینتر- آموزش مجازی**  پاورپوینت  پاورپونت | دانشکده دندانپزشکی | جستجوی منابع علمی قبل از کلاس- مشارکت در بحث گروهی- شرکت فعال در کلاس  آماده سازی کانال  آشنایی 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.