**بنام خدا**

**راهنمای واحد درسی بی حسی موضعی درنیمسال اول سال تحصیلی 1403-1402**

**مدرسین: دکتر سعید نظافتی –دکتر فرخ فرهادی**

**پیش نیاز یا واحد همزمان:**

**تعداد واحد 1** **نوع واحد :**  نظری-عملی **مقطع** : دکترای عمومی

**تعداد جلسات یا تعداد روزهای حضور در بخش** : 12

طول دوره: 4 ماه

**تاریخ شروع و پایان دوره :** 3/7/1402 تا 27/10/1402

**زمان برگزاری جلسات در هفته (یا ساعات حضور در بخش) : از ساعت 7:45 تا 45/8 روزهای یکشنبه**

**مکان برگزاری جلسات : ورودی 3 ، کلاس 2**

**معرفی کلی دوره:**

**این دوره به منظور آشنایی دانشجویان دوره ی عمومی دندانپزشکی با مبانی و تکنیک های بی بحسی موضعی در دندانپزشکی طراحی شده است.**

**هدف کلی و معرفی واحد درسی** :

**هدف کلی بر اساس کوریکولوم** : انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند بااناتومی عصب زوج پنج و داروهای بی حسی آشنایی داشته باشند و بتوانند تکنیک های بی حسی موضعی فک بالا و پایین را انجام دهند

**اهداف آموزشی واحد درسی**

1. **حیطه شناختی**: **دانشجو باید در پایان دوره با مفاهیم زیر آشنا شود :**

* نوروفیزیولوژی درد و اصول بی حسی موضعی
* داروهای بی حسی موضعی
* آناتومی کاربردی اعصاب ناحیه
* تکنیک های بی حسی موضعی
* عوارض بی حسی موضعی

1. **حیطه عملکردی** :

* آشنایی با وسایل و انجام تکنیک های بی حسی بر روی ماکت
* انجام تکنیک های بی حسی بر روی همدیگر
* مشاهده و انجام بی حسی بر روی بیمار به همراه دانشجویان سال بالا

1. **حیطه عاطفی**: رعایت نظم و انضباط کلاسی

.

**شیوه ارائه آموزش**

1. **حیطه شناختی**: سخن رانی و تشویق دانشجویان برای مشارکت بیشتر

1. **حیطه عملکردی**: انجام تکنیک های بی حسی روی همدیگر و روی بیماران
2. **حیطه عاطفی**: برخورد دو طرفه استاد- دانشجو به صورت صمیمانه و محترمانه

**شیوه ارزیابی دانشجو**

* **ارزیابی در طول دوره :** شامل: نظم و انضباط در کلاس های حضوری **،** مشارکت فعال در بحث های کلاسی **،** حضور و غیاب
* **ارزیابی پایانی :** 20 نمره

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **موضوع** | **ارزیابی** | **نمره** |
| * نوروفیزیولوژی | آزمون کتبی | **1.66** |
| * فارماکولوژی داروهای بی حسی | آزمون کتبی | **1.66** |
| * فارماکولوژی دازوهای وازوکانستریکتور | آزمون کتبی | **1.66** |
| * اثرات کلینیکی داروها | آزمون کتبی | **1.66** |
| * سرنگ و سر سوزن | آزمون کتبی | **1.66** |
| * کارتریج و اماده سازی های تکمیلی | آزمون کتبی | **1.66** |
| * تکنیک های تزریق پایه(فک بالا) | آزمون کتبی | **1.66** |
| * تکنیک های تزریق پایه(فک پایین) | آزمون کتبی | **1.66** |
| * تکنیک های تزریق کمکی | آزمون کتبی | **1.66** |
| * عوارض موضعی | آزمون کتبی | **1.66** |
| * عوارض سیستمیک | آزمون کتبی | **1.66** |
| * مشکلات کنترل درد پیشرفت های جدید در بی حسی موضعی | آزمون کتبی | **1.66** |
| مجموع |  | **20** |

**حداقل نمره قبولي برای این درس :** 10

**تعداد ساعات مجاز غيبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی :**



**منابع آموزشی**

1. Local anesthesia,Malamed, last edition

**منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر**

1. Contemporary oral and maxillofacial surgery, Peterson , last edition

**اطلاعات تماس**

**مدرس / مدرسین دوره ( تلفن ، ایمیل و ....): 09143137315**

**کارشناس آموزشی ( تلفن ، ایمیل و ....): 09143149205**