**بنام خدا**

**راهنمای واحد درسی درد و داروشناسی کاربردی در دندانپزشکی در نیمسال اول سال تحصیلی 1402-1403**

**مدرسین: دکترمحسن هاشمی، دکتر فرزین احمدپور، دکتر**

**پیش نیاز یا واحد همزمان:** فارماکولوژی

**تعداد واحد :** 1 **نوع واحد :** کارگاهی **مقطع** : دکترای عمومی

**تعداد جلسات**: 17

طول دوره: 4 ماه

**تاریخ شروع و پایان دوره :** 03/07/1402 تا 10/10/1402

**زمان برگزاری جلسات در هفته: از ساعت /4512 تا 45/13 روزهای شنبه**

**مکان برگزاری جلسات : ورودی 3 ، کلاس 1**

**معرفی کلی دوره:**

**این دوره به منظور آشنایی دانشجویان دوره ی عمومی دندانپزشکی با مباحث پایه ای و اساسی درد و نحوه ی مدیریت دارویی درد در دندانپزشکی طراحی شده است.**

**هدف کلی و معرفی واحد درسی** :

**هدف کلی بر اساس کوریکولوم** : این درس بصورت ادغام یافته با هدف آشنایی دانشجو با داروهایی است که در حوزه ی دندانپزشکی بیشتر رایج می باشد همچنین دانشجو با نسخه نویسی و تداخلات داروهای رایج مصرفی آشنا خواهد شد.

**اهداف آموزشی واحد درسی**

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

* تعریف درد ، آستانه درد و پر دردی
* مسیر های انتقال ،مکانیسم ایجاد و تفسیر درد های دندانی
* تشخیص درد های دندانی از غیر دندانی
* کنترل درد های دندانی
* مکانیسم و طبقه بندی درد های غیر دندانی( حساسیت های محیطی و مرکزی)
* اصول درمان با داروهای ضد درد
* ارزیابی بیمار با درد های دهان و فک و صورت با منشا غیر دندانی
* دردهای غیر دندانی و نحوه ی تشخیص انها
* سندروم سوزش دهان
* درد های نوروپاتیک( نورالژی.....)
* درد های آتیپیک صورت
* درد های سر و گردن با منشا عضلانی
* انواع سردرد ها( میگرن، سردرد خوشه ای، سردرد تنشنال،...)
* مداخلات جراحی در درمان درد های نان ادنتوژنیک
* آشنایی با شایعترین داروهای مصرفی در پزشکی و سردسته های دارویی و آشنایی با اپلیکاسیون ها و نرم افزار های دارویی
* تداخلات دارویی در دندانپزشکی
* اصول درمان با آنتی بیوتیک ها و پروفیلاکسی
* اصول درمان با ضدالتهاب ها ( موضعی و سیستمیک)
* اصول درمان با ضدقارچها و ضد ویروس ها
* شناخت اثر سو داروها بر دهان
* داروهای آرامبخش و عوارض آنها
* نسخه نویسی و تجویز منطقی دارو

1. **حیطه عملکردی** : ندارد
2. **حیطه عاطفی**: رعایت نظم و انضباط کلاسی

.

**شیوه ارائه آموزش**

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

1. **حیطه عملکردی**: کار به صورت عملی در این واحد درسی آموزش داده نمی شود و کلاس حالت تئوری دارد
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** |
| تعریف درد ، آستانه درد و پر دردی | آزمون کتبی | **0.9** |
| مسیر های انتقال ،مکانیسم ایجاد و تفسیر درد های دندانی | آزمون کتبی | **0.9** |
| تشخیص درد های دندانی از غیر دندانی | آزمون کتبی | **0.9** |
| کنترل درد های دندانی | آزمون کتبی | **0.9** |
| مکانیسم و طبقه بندی درد های غیر دندانی( حساسیت های محیطی و مرکزی) | آزمون کتبی | **0.9** |
| اصول درمان با داروهای ضد درد | آزمون کتبی | **0.9** |
| ارزیابی بیمار با درد های دهان و فک و صورت با منشا غیر دندانی | آزمون کتبی | **0.9** |
| دردهای غیر دندانی و نحوه ی تشخیص انها | آزمون کتبی | **0.9** |
| سندروم سوزش دهان | آزمون کتبی | **0.9** |
| درد های نوروپاتیک( نورالژی.....) | آزمون کتبی | **0.9** |
| درد های آتیپیک صورت | آزمون کتبی | **0.9** |
| درد های سر و گردن با منشا عضلانی | آزمون کتبی | **0.9** |
| انواع سردرد ها( میگرن، سردرد خوشه ای، سردرد تنشنال،...) | آزمون کتبی | **0.9** |
| مداخلات جراحی در درمان درد های نان ادنتوژنیک | آزمون کتبی | **0.9** |
| آشنایی با شایعترین داروهای مصرفی در پزشکی و سردسته های دارویی و آشنایی با اپلیکاسیون ها و نرم افزار های دارویی | آزمون کتبی | **0.9** |
| تداخلات دارویی در دندانپزشکی | آزمون کتبی | **0.9** |
| اصول درمان با آنتی بیوتیک ها و پروفیلاکسی | آزمون کتبی | **0.9** |
| اصول درمان با ضدالتهاب ها ( موضعی و سیستمیک) | آزمون کتبی | **0.9** |
| اصول درمان با ضدقارچها و ضد ویروس ها | آزمون کتبی | **0.9** |
| شناخت اثر سو داروها بر دهان | آزمون کتبی | **0.9** |
| داروهای آرامبخش و عوارض آنها | آزمون کتبی | **0.9** |
| نسخه نویسی و تجویز منطقی دارو | آزمون کتبی | **0.9** |
| مجموع |  | **20** |

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

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



**منابع آموزشی**

1. درسنامه ی درد و داروشناسی در دندانپزشکی

**منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر**

1. Katzungs Basic & clinical pharmacology , 16th edition

**اطلاعات تماس**

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

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