

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح دوره

عنوان درس: درد و داروشناسی کاربردی در دندانپزشکی	مخاطبان: دانشجویان ترم یازدهم
تعداد واحد: ۱ واحد کارگاهی	
زمان ارائه درس: چهارشنبه ۷:۳۰ - ۸:۳۰	مدرس: دکتر هوشیار عباسی
درس پیش نیاز: بیوشیمی و فیزیولوژی پزشکی - پاتولوژی عمومی و اختصاصی دندانپزشکی - داروشناسی عمومی	

هدف کلی درس

آشنایی دانشجویان با مبانی علمی دردهای فک و صورت، تشخیص افتراقی انواع دردهای نوروزنیک، میوزنیک و سردردها، آشنایی با اصول درمان دارویی و جراحی در دردهای نان ادنتوزنیک، و تسلط بر داروشناسی کاربردی در دندانپزشکی شامل داروهای پرمصرف، تداخلات دارویی، اصول تجویز آنتی بیوتیک ها و پروفیلاکسی

اهداف کلی جلسات-

- ۱ آشنایی با مفاهیم پایه درد، طبقه بندی و مکانیسم های ایجاد آن در ناحیه فک و صورت
- ۲ شناخت ماهیت، علائم و اصول درمان دردهای نوروپاتیک
- ۳ شناخت دردهای آتپیک صورت و افتراق آن ها از دردهای دندان
- ۴ آشنایی با دردهای سروگردن با منشأ عضلانی و اصول درمان آن ها
- ۵ شناخت انواع سردردهای مرتبط با ناحیه فک و صورت (میگرن، خوشه ای، آتشی و...)
- ۶-۷ آشنایی با مداخلات جراحی مؤثر در درمان دردهای نان ادنتوزنیک
- ۸-۹-۱۰ آشنایی با شایع ترین داروهای مصرفی در پزشکی و سردسته های دارویی و کاربرد آن ها در دندانپزشکی
- ۱۱ آشنایی با نرم افزارها و اپلیکیشن های دارویی کاربردی در کلینیک دندانپزشکی
- ۱۲-۱۴ شناخت تداخلات دارویی شایع در بیماران دندانپزشکی و روش های پیشگیری از آن ها
- ۱۵-۱۶ تسلط بر اصول تجویز آنتی بیوتیک ها، پروفیلاکسی و مصرف منطقی داروها در دندانپزشکی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

جلسه ۱

هدف کلی: آشنایی با مبانی و فیزیولوژی دردهای نوروپاتیک
اهداف ویژه:

۱. انواع دردهای نوروپاتیک را تعریف کند.
 ۲. مکانیسم ایجاد دردهای نوروپاتیک را توضیح دهد.
 ۳. روش های تشخیص و کنترل آنها را بیان کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: دردهای نوروپاتیک را تشخیص داده و اصول کنترل آن را توضیح دهد.

جلسه ۲

هدف کلی: شناخت دردهای آتپیک صورت و ویژگی های بالینی آنها
اهداف ویژه:

۱. تفاوت درد آتپیک با سایر دردهای صورت را توضیح دهد.
 ۲. علل و عوامل مستعدکننده آن را بشناسد.
 ۳. راهکارهای درمانی موجود را فهرست کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: انواع دردهای آتپیک صورت را تشخیص و روش درمان مناسب را پیشنهاد دهد.

جلسه ۳

هدف کلی: آشنایی با دردهای سروگردن با منشأ عضلانی
اهداف ویژه:

۱. عضلات درگیر در دردهای سروگردن را شناسایی کند.

۲. علل شایع این دردها را بیان کند.
۳. روش‌های غیردارویی و دارویی درمان را توضیح دهد.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: دردهای عضلانی سرگردن را شناسایی و درمان مناسب را انتخاب کند.

جلسه ۴

هدف کلی: آشنایی با انواع سردردهای شایع و افتراق آنها

اهداف ویژه:

۱. انواع سردردها را طبقه‌بندی کند.
 ۲. ویژگی‌های بالینی میگرن، سردرد خوشه‌ای و آتشی را بیان کند.
 ۳. درمان‌های دارویی و غیردارویی آنها را توضیح دهد.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: نوع سردرد را تشخیص داده و درمان مناسب را پیشنهاد دهد.

جلسه ۵

هدف کلی: آشنایی با مداخلات جراحی در درمان دردهای نان‌دنتورژیک

اهداف ویژه:

۱. مفهوم درد نان‌دنتورژیک را توضیح دهد.
 ۲. موارد نیاز به مداخلات جراحی را بشناسد.
 ۳. اصول و مراحل کلی این مداخلات را توصیف کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: موارد قابل درمان با مداخلات جراحی را تشخیص دهد.

جلسه ۶

هدف کلی: آشنایی با دسته‌بندی داروهای رایج در پزشکی عمومی

اهداف ویژه:

۱. داروهای پرکاربرد در پزشکی را فهرست کند.
 ۲. مکانیسم اثر کلی هر دسته را توضیح دهد.
 ۳. کاربردهای دندان‌دندان مرتبط را بیان کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: داروهای عمومی مهم را در درمان‌های دندان‌دندان به‌درستی تشخیص دهد.

جلسه ۷

هدف کلی: شناخت نرم‌افزارها و اپلیکیشن‌های دارویی مورد استفاده در دندانپزشکی

اهداف ویژه:

۱. با اپلیکیشن‌های معتبر دارویی آشنا شود.
 ۲. نحوه استفاده از آنها را بیاموزد.
 ۳. جستجوی اطلاعات دارویی را تمرین کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: از نرم‌افزارهای دارویی برای انتخاب داروی مناسب استفاده کند.

جلسه ۸

هدف کلی: آشنایی با داروهای ضددرد و ضدالتهاب در دندانپزشکی

اهداف ویژه:

۱. داروهای ضددرد شایع را نام ببرد.
 ۲. تفاوت NSAIDها و استامینوفن را توضیح دهد.
 ۳. عوارض جانبی داروها را بیان کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: داروی ضد درد مناسب برای بیماران دندان‌دندان انتخاب کند.

جلسه ۹

هدف کلی: آشنایی با داروهای بی‌حسی موضعی و اصول کاربرد آنها

اهداف ویژه:

۱. انواع داروهای بی‌حسی را بشناسد.
 ۲. مکانیسم اثر آنها را توضیح دهد.
 ۳. موارد منع مصرف را بیان کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: داروی بی‌حسی مناسب را برای هر وضعیت بالینی انتخاب کند.

جلسه ۱۰

هدف کلی: شناخت داروهای آرام‌بخش و ضد اضطراب در دندانپزشکی
اهداف ویژه:

۱. گروه‌های دارویی ضد اضطراب را معرفی کند.
 ۲. موارد کاربرد در بیماران دندانپزشکی را توضیح دهد.
 ۳. عوارض احتمالی آنها را ذکر کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: داروی آرام‌بخش مناسب را با رعایت ایمنی تجویز کند.

جلسه ۱۱

هدف کلی: آشنایی با داروهای قلبی و تأثیر آنها بر درمان‌های دندانپزشکی
اهداف ویژه:

۱. داروهای ضد فشار خون و ضد آریتمی را بشناسد.
 ۲. تداخل آنها با داروهای دندانپزشکی را توضیح دهد.
 ۳. نکات احتیاطی هنگام درمان بیماران قلبی را بیان کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: خطر تداخلات دارویی بیماران قلبی را شناسایی کند.

جلسه ۱۲

هدف کلی: شناخت داروهای ضد انعقاد و ملاحظات دندانپزشکی آنها
اهداف ویژه:

۱. انواع داروهای ضد انعقاد را بشناسد.
 ۲. مکانیسم اثر آنها را بیان کند.
 ۳. نحوه مدیریت بیماران مصرف‌کننده را توضیح دهد.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: درمان‌های دندانپزشکی را در بیماران ضد انعقاد با ایمنی انجام دهد.

جلسه ۱۳

هدف کلی: بررسی داروهای ضد دیابت و پیامدهای دندانپزشکی آنها
اهداف ویژه:

۱. داروهای ضد دیابت را نام ببرد.
 ۲. اثرات دهانی و سیستمیک آنها را بشناسد.
 ۳. نحوه تجویز دارو در بیماران دیابتی را بیان کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: ملاحظات دارویی بیماران دیابتی را رعایت کند.

جلسه ۱۴

هدف کلی: آشنایی با تداخلات دارویی مهم در دندانپزشکی
اهداف ویژه:

۱. انواع تداخلات دارویی را دسته‌بندی کند.
 ۲. نمونه‌های شایع را بشناسد.
 ۳. روش پیشگیری از بروز آنها را توضیح دهد.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: تداخلات دارویی را پیش‌بینی و از آن جلوگیری کند.

جلسه ۱۵

هدف کلی: شناخت اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها
اهداف ویژه:

۱. انواع آنتی‌بیوتیک‌های پرکاربرد را نام ببرد.
 ۲. مکانیسم اثر آنها را توضیح دهد.
 ۳. اصول تجویز صحیح را بیان کند.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: آنتی‌بیوتیک مناسب را بر اساس نوع عفونت تجویز کند.

جلسه ۱۶

هدف کلی: آشنایی با پروبیلاکسی آنتی‌بیوتیکی در بیماران خاص
اهداف ویژه:

۱. بیماران نیازمند پروبیلاکسی را بشناسد.
 ۲. رژیم‌های دارویی استاندارد را بیان کند.
 ۳. زمان‌بندی و دوز صحیح را توضیح دهد.
- در پایان جلسه دانشجو قادر است: رژیم پروبیلاکسی مناسب را برای هر بیمار تنظیم کند.

منابع: درسنامه درد و داروشناسی در دندانپزشکی

روش تدریس:

سخنرانی همراه با پاورپوینت

بررسی کیس‌های بالینی مرتبط با دندانپزشکی

پرسش و پاسخ و بحث گروهی

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (ر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	تستی تشریحی	۰/۵	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	تستی تشریحی	۰/۲۵	مطابق اعلام آموزش	
آزمون پایان ترم	تستی تشریحی	۰/۷۰	مطابق اعلام آموزش	
حضور فعال در کلاس				

مقررات کلاس: ..

حضور به موقع در کلاس الزامی است.

غیبت‌های غیرموجه ممکن است منجر به کاهش نمره نهایی شود.

حضور فعال دانشجویان در کلاس و انجام تکالیف در جلسات تعیین شده لازم است.

استفاده از تلفن همراه در کلاس غیر مجاز است.

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

جدول جلسات درس: درد و دازوشناسی کاربردی در دندانپزشکی
چهارشنبه ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۴/۷/۹	دردهای نوروپاتی	دکتر عباسی
۲	۱۴۰۴/۷/۱۶	دردهای آتپیک صورت	دکتر عباسی
۳	۱۴۰۴/۷/۲۳	دردهای سروگردن با منشأ عضلانی	دکتر عباسی
۴	۱۴۰۴/۷/۳۰	نوع سردردها (میگرن، سردرد خوشه‌ای، سردرد آتشی و ...)	دکتر عباسی
۵	۱۴۰۴/۸/۷	مداخلات جراحی در درمان دردهای نان‌دنتوزیک	دکتر عباسی
۶	۱۴۰۴/۸/۱۴	آشنایی با شایع‌ترین داروهای مصرفی در پزشکی - بخش اول	دکتر عباسی
۷	۱۴۰۴/۸/۲۱	آشنایی با شایع‌ترین داروهای مصرفی در پزشکی - بخش دوم	دکتر عباسی
۸	۱۴۰۴/۸/۲۸	آشنایی با اپلیکیشن‌ها و نرم‌افزارهای دارویی	دکتر عباسی
۹	۱۴۰۴/۹/۵	اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها - بخش دوم	دکتر عباسی
۱۰	۱۴۰۴/۹/۱۲	اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها - بخش اول	دکتر عباسی
۱۱	۱۴۰۴/۹/۱۹	تداخلات دارویی در دندانپزشکی - بخش سوم	دکتر عباسی
۱۲	۱۴۰۴/۹/۲۶	اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها - بخش اول	دکتر عباسی
۱۳	۱۴۰۴/۱۰/۳	اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها - بخش دوم	دکتر عباسی
۱۴	۱۴۰۴/۱۰/۱۰	اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها - بخش سوم	دکتر عباسی
۱۵	۱۴۰۴/۱۰/۱۷	پروپیلایکسی آنتی‌بیوتیکی در بیماران خاص - بخش اول	دکتر عباسی
۱۶	۱۴۰۴/۱۰/۲۴	پروپیلایکسی آنتی‌بیوتیکی در بیماران خاص - بخش دوم	دکتر عباسی
۱۷			

:

جدول بلوپرینت آزمون: ..درد و داروشناسی..
نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴
دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: جراحی.

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سوالات	تعداد سوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری	حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱		۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۲		۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۳		۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۴	نواع سردردها (میگرن، سردرد خوشه‌ای، سردرد آتشی و ...)	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۵	مداخلات جراحی در درمان دردهای نان‌دنتورنیک	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۶	آشنایی با شایع‌ترین داروهای مصرفی در پزشکی – بخش اول	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۷	آشنایی با شایع‌ترین داروهای مصرفی در پزشکی – بخش دوم	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۸	آشنایی با اپلیکیشن‌ها و نرم‌افزارهای دارویی	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۹	تداخلات دارویی در دندانپزشکی – بخش اول	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۱۰	تداخلات دارویی در دندانپزشکی – بخش دوم	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۱۱	تداخلات دارویی در دندانپزشکی – بخش سوم	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۱۲	اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها – بخش اول	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۱۳	اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها – بخش دوم	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۱۴	اصول درمان با آنتی‌بیوتیک‌ها – بخش سوم	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*
۱۵	پروфіلاسسی آنتی‌بیوتیکی در بیماران خاص – بخش اول	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*	*

۱۶	پرو فیلاکسی آنتی بیوتیکی در بیماران خاص - بخش دوم	۱	۶,۲۵	۳	*	*	*
۱۷							