

عنوان درس:

درد و داروشناسی

تعداد واحد: ۱ واحد

پیشنیاز: فارماکولوژی عمومی

مدرسین: دکتر رضازاده، دکتر لوایی، دکتر نصیری (بخش

جراحی و اساتید گروه کودکان)

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۸-۹۹

تعداد دانشجویان: ۶۵ نفر - ورودی: ۹۵

زمان و مکان کلاس: دوشنبه ها ۱۵:۰۰ - ۱۴:۰۰ سالن استواری

حداقل نمره قبولی درس: ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حداکثر ۲ جلسه

ساعات حضور مدیر گروه جهت مشاوره: سه شنبه ها ۱۱-۱۰

مسئولیتها و وظایف فراگیران:

حضور مستمر در کلاس و مشارکت فعال در بحث های کلاسی

۲. مرور مکرر مطالب تدریس نشده هر جلسه در طول ترم از

مطالب و محتوای ارائه شده در کلاس و مرجع مربوطه

۳. گذراندن موفقیت آمیز کلیه امتحانات مربوطه

کسب مهارت بکارگیری تفکر نقادانه و رویکرد مبتنی بر شواهد

۱

نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:

۱. پیش مطالعه درس طبق راهنمای مطالعاتی

۲. مرور مکرر مطالب تدوین شده هر جلسه در طول ترم از مطالب و

محتوای ارائه شده در کلاس و مرجع مربوطه

روش تدریس:

سخنرانی توسط استاد با استفاده از امکانات آموزشی (اسلاید)/

سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ)

روش ارزشیابی:

۱. امتحان پایان ترم بصورت چهار گزینه ای / ۲. کوئیز در طول ترم

روش محاسبه نمره:

۲۰ نمره معادل امتحان پایان ترم می باشد که تحت تاثیر نمرات اخذ

شده در کوئیز قرار می گیرد

مراجع:

1. Burket Oral Medicine 2015
2. MacDonald Dentistry for the child oral adolescent 2016
3. Pediatric dentistry : Infancy through Adolescence 2013
4. Piterson (آخرین چاپ)

۲

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجو با تعریف و طبقه بندی

و درمان دارویی انواع دارویی انواع دردهای سر و صورت و

انواع اختلالات مفصل گیجگاهی-فکی و همچنین آشنایی و

مهارت در زمینه مبانی نسخه نویسی و روش تجویز انواع

داروهای متداول در دندانپزشکی می باشد.

❖ عناوین مباحث درسی:

آشنایی با طبقه بندی دردها

(۱ جلسه، دکتر رضا زاده)

دانشجو باید بتواند:

▪ تعریف صحیح از درد ارائه دهد.

▪ فیزیولوژی درد را توضیح دهد.

▪ مسیر آناتومی دردهای فکی صورتی را توضیح دهد.

▪ طبقه بندی درد را براساس طبقه بندی انجمن دردهای فکی

صورتی بیان کند.

▪ طبقه بندی سردرها را براساس منشا آنها بیان کند.

۳

آشنایی با دردهای نورواسکولار

(میگرن، کلاستر)

(۱ جلسه، دکتر لوایی)

دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات درد میگرن را بر شمارد.
- خصوصیات درد کلاستر را بر شمارد.
- نکات افتراقی بین کلاستر و میگرن را بر شمارد.
- درمان سردرد میگرن را نام ببرد.
- درمان سردرد کلاستر را نام ببرد.

آشنایی با سردردها

(۱ جلسه، دکتر لوایی)

دانشجو باید بتواند:

- انواع سایر دردها را بشمارد.
- نکات افتراقی انواع سردردها را با سردردهای شایع بر شمارد.
- درمان انواع سردردها را نام ببرد.

۶

آشنایی با اصول نسخه نویسی

(۲جلسه، دکتر لوایی)

دانشجو باید بتواند:

- تعریف و بار حقوقی نوشتن نسخه و قوانین حاکم بر آن را توضیح دهد.
- اجزا ضروری و قسمتهای گوناگون نوشتن یک نسخه را توضیح دهد.
- دلایل شایع بروز اشتباه در نوشتن نسخه را توضیح دهد.
- شیوه های پیشنهادی در جلوگیری از اشتباه خواندن نسخه را توضیح دهد.
- پیش نیازهای لازم برای نوشتن صحیح یک نسخه را توضیح دهد.
- احساس مسئولیت و رعایت دقت در نسخه نویسی را توضیح دهد.
- اصول انتخاب داروی صحیح برای درمان ضایعات شایع دهان را توضیح دهد
- یک نسخه دقیق و صحیح را نوشته و برای گروه با نظارت استاد ارائه دهد.
- با استفاده از اینترنت و اپلیکیشن های تجویز دارو نسخه الکترونیک را بنویسد.

۵

آشنایی با نوروپاتوفیزیولوژی

دردهای سر و صورت

(۱ جلسه، دکتر رضازاده)

دانشجو باید بتواند:

- مفهوم درد و ناتوانی و حس های ناخوشایند را توضیح دهد.
- ملاحظات آناتومیک و فیزیولوژیک دردهای اوروفاشیال را شرح دهد.
- نورو فیزیولوژی دردهای اوروفاشیال را شرح دهد.
- انواع احتمالات وسکولار و غیروسکولار داخل جمجمه ای و درمان دارویی آنها را شرح دهد.
- نورو فیزیولوژی نور آلرژی را شرح دهد.
- نورو فیزیولوژی سردردها را شرح دهد.
- فیزیولوژی دردهای سایکوتیک در ناحیه سر و گردن و درمان دارویی آنها را شرح دهد.
- نورو فیزیولوژی انواع نوروپاتی و درمان دارویی آنها را شرح دهد.

۴

آشنایی با دردهای نوروپاتی (BMS, TN)

(۲جلسه، دکتر لوایی)

دانشجو باید بتواند:

- خصوصیات دردها TN را برشمارد
- خصوصیات درد BMS را برشمارد.
- نکات افتراقی BMS TN را نام ببرد.
- درمان درد TN را نام ببرد.
- درمان BMS را نام ببرد

آشنایی با دردهای عضلانی و TMJ

(۲جلسه، دکتر رضا زاده)

دانشجو باید بتواند:

- اختلالات مفصل TMJ را تقسیم و طبقه بندی کند.
- معاینات بالینی لازم جهت ارزیابی مفصل TMJ را انجام دهد.
- معاینات بالینی لازم جهت ارزیابی عضلات جوونده را انجام دهد.
- براساس تاریخچه و معاینات TMJ، منشا اختلالات مفصل را تشخیص دهد.
- درمان مناسب پزشکی و نحوه کنترل درد و اختلالات مفصل TMJ را شرح دهد.

۷

آشنایی با تجویز دارو در کودکان

(۲جلسه، اساتید گروه کودکان)

دانشجو باید بتواند:

- انواع آنتی بیوتیک های مورد مصرف دندانپزشکی کودکان را نام ببرد.
- انواع داروهای بی حسی را شرح دهد.
- نحوه تجویز و کاربرد انواع داروهای بی حسی و مقدار مصرف آن ها در کودکان را بیان نماید.
- انواع داروهای مورد مصرف در عفونت های دهانی ویروسی و قارچی در کودکان را بیان نماید.
- انواع داروهای ضد درد را ذکر نماید.
- نحوه تجویز و مقدار مصرف انواع داروهای ضد درد در دندانپزشکی کودکان را شرح و انجام دهد.

آشنایی با اصول درمان با

آنتی بیوتیک ها و پروفیلاکسی

(۲جلسه، دکتر نصیری)

دانشجو باید بتواند:

- اصول درمان عفونتهای ادنتوژنیک را توضیح دهد
- اندیکاسیون کشت و آنتی بیوگرام را شرح دهد.

۸

■ نیاز به آنتی بیوتیک در عفونتهای ادنتوژنیک را مشخص و تعیین کند.

■ آنتی بیوتیک های موثر بر عفونتهای ادنتوژنیک را نام ببرد.

■ تجویز مناسب دوز و دفعات آنتی بیوتیک های درمانی

عفونتهای ادنتوژنیک را شرح دهد.

■ اصول پروفیلاکسی در برابر عفونتهای زخم و متاستاتیک را بیان کند.

■ نحوه صحیح انتخاب آنتی بیوتیک پروفیلاکسی و سطح

پلاسمایی آن را شرح دهد.

■ نوع مناسب آنتی بیوتیک (باکتریوسید، باکتریواستاتیک)

جهت درمان عفونتهای ادنتوژنیک را مشخص و تعیین کند.

■ عوارض جانبی داروهای آنتی بیوتیک های مصرفی در عفونت

های ادنتوژنیک را نام ببرد.

آشنایی با داروهای آرام بخش

و عوارض آنها

(۲جلسه، دکتر افتخاریان)

دانشجو باید بتواند:

■ تکنیک های آرامبخشی و داروهای آرامبخش را توضیح دهد.

۹

- مفاهیم فراموشی، بیدردی، بیحسی (Amnesia, Analgesia, Anesthesia) را تفسیر نماید.
- آرامبخشی هوشیار (Conscious Sedation) را تشریح نماید.
- انواع داروهای تضعیف کننده سیستم عصب مرکزی را براساس طبقه بندی توضیح دهد.
- داروهای خوراکی-تزریقی و استنشاقی آرامبخش را توضیح دهد.
- فواید و مضرات داروهای آرامبخش در دندانپزشکی را تشریح نماید.
- مدیریت راه هوایی و مراقبت از بیمار در مواقع اورژانس و مهارت استفاده از دستگاههای مونیتورینگ علایم حیاتی بیمار را توضیح دهد.