

عنوان درس:

بیماریهای سیستمیک ۱

تعداد واحد: 1 واحد

پیشنیاز: ندارد

مدرسین: دکتر زهرا رنجبر، دکتر رضایی، دکتر صادق زاده، دکتر منصور، دکتر زارع، دکتر ترابی، دکتر محمد علی رنجبر، دکتر لوی

سال تحصیلی: نیمسال دوم ۱۴۰۳-۱۴۰۲

تعداد دانشجویان: ۶۰ نفر - ورودی: ۹۸

زمان و مکان کلاس: چهارشنبه ها ۱۱:۳۰ - ۱۰:۳۰ سالن ۱

حداقل نمره قبولی درس: ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: حد اکثر ۲ جلسه

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

مسئولیتها و وظایف فراگیران:

- حضور مستمر در کلاس و مشارکت فعال در بحث های
- مرور مکرر مطالب تدریس نشده هر جلسه در طول ترم از مطالب و محتوای ارائه شده در کلاس و مرجع مربوطه
- 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:

- پیش مطالعه درس طبق راهنمای مطالعاتی
- 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:

- امتحان پایان ترم بصورت چهار گزینه ای، کوتاه پاسخ
- 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:

- Little and falace's Dental management of the medically compromised patient (Ninth Edition)
- Oral and Maxillofacial pathology (Neville) (Last Edition)

۲

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجویان با بیماریهای سیستمیک مهم و شایع و انواع درمانهای آنها می باشد و همچنین مهارت و تبحر در زمینه ملاحظات دندانپزشکی هر یک از این بیماریها و نحوه مدیریت آنها حین درمان های متداول دندانپزشکی می باشد.

❖ عناوین مباحث درسی:

شرح حال و معاینه بیمار و علایم حیاتی و

کنترل آن

(جلسه اول، دکتر رضایی) دانشجویان باید بتوانند:

- نحوه صحیح و انواع گرفتن تاریخچه پزشکی از بیمار را شرح دهد
- انواع معاینات جامع و مختصر را شرح دهد و موارد تجویز آنها را بیان کند
- انواع معاینات بالینی را نام ببرد و آنها را در صورت لزوم انجام دهد
- بررسی سیستم ها در بیمار را شرح دهد

۳

آشنایی با بیماریهای خونی و خونریزی دهنده و تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن

(جلسه ششم، هفتم، هشتم و نهم دکتر منصوری)

دانشجو باید بتواند:

- سبب شناسی و نمای بالینی بیماریهای خونی شایع را شرح دهد.
- اهمیت و تاثیر بیماریهای خونی بر سلامت و وضعیت دهان را شرح دهد
- تست های آزمایشگاهی و روشهای پاراکلینیکی معمول در تشخیص بیماریهای خونی شایع را تجویز و تفسیر نماید
- تدابیر دندانپزشکی و ملاحظات بهداشتی و دهانی بیماریهای خونی شایع را اتخاذ و بیان نماید
- درمان پزشکی بیماریهای شایع خونی را توضیح دهد
- علائم بیماریهای سلولهای قرمز و سفید خون را به تفکیک بیان نماید
- علائم دهانی بیماریهای خونی را در بیماران مبتلا شناخته و شرح دهد
- تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به انواع کم خونی را شرح بدهد

۶

- تشخیص علایم بالینی تستهای آزمایشگاهی و درمان پزشکی بیماری ایسکمیک قلبی را شرح دهد.
- تشخیص علایم بالینی تستهای آزمایشگاهی و درمان پزشکی بیماری نارسایی احتقانی را شرح دهد.
- تشخیص علایم بالینی تستهای آزمایشگاهی و درمان پزشکی بیماری آریتمی های قلبی را شرح دهد.
- تظاهرات دهانی بیماری فشار خون بالا را شرح دهد
- تظاهرات دهانی نارسایی احتقانی قلب را شرح دهد
- تظاهرات دهانی بیماری آریتمی های قلبی را شرح دهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به فشار خون بالا را توضیح دهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به نارسایی احتقانی را توضیح دهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به آریتمی های قلبی را توضیح دهد.
- تظاهرات دهانی بیماری اندوکاردیت عفونی قلبی را شرح دهد.
- تظاهرات دهانی بیماری ایسکمیک قلبی را شرح دهد
- تظاهرات دندانپزشکی بیماری اندوکاردیت عفونی قلبی را شرح بدهد.
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران ایسکمیک قلبی را شرح بدهد.

۵

- نحوه صحیح و انواع گرفتن تاریخچه دندانپزشکی بیمار را شرح دهد
- علایم حیاتی را نام برده و مقدار نرمال آنها را تعریف کند
- نحوه صحیح اندازه گیری فشار خون را شرح دهد و روی بیمار اجرا نماید
- نحوه صحیح اندازه گیری ضربان قلب (نبض) را شرح دهد و روی بیمار اجرا نماید
- نحوه صحیح اندازه گیری ریت تنفس را شرح داده روی بیمار ارجاع نماید

نحوه صحیح ارزیابی دمای بدن را شرح دهد

آشنایی با بیماریهای قلبی-عروقی و تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن

(جلسه دوم، سوم، چهارم و پنجم، دکتر زهرا رنجبر و دکتر

صادق زاده)

دانشجو باید بتواند:

- تشخیص علایم بالینی، تستهای آزمایشگاهی و درمان پزشکی بیماری فشار خون بالا را شرح دهد.
- تشخیص علایم بالینی تستهای آزمایشگاهی و درمان پزشکی بیماری اندوکاردیت عفونی را شرح دهد.

۴

آشنایی با بیماریهای عفونی

(جلسه یازدهم و دوازدهم، دکتر ترابی و دکتر محمدعلی

رنجبر)

دانشجو باید بتواند:

- بیماریهای شایع ویروسی دهان را نام ببرد و علایم بالینی آنها را شرح دهد
- درمان پزشکی روتین بیماریهای ویروسی را شرح دهد
- بیماریهای شایع قارچی دهان را نام برده و علایم بالینی آنها را شرح دهد
- درمانهای پزشکی بیماریهای قارچی را شرح دهد
- بیماریهای شایع آمیزشی-دهانی را نام ببرد
- راههای پیشگیری از بیماریهای عفونی و آمیزشی را توضیح دهد
- اصول درمانی جهت بیماریهای آمیزشی را شرح دهد
- شایع ترین عفونت قارچی دهان را ذکر کند و عوامل ایجاد آن را نام ببرد
- انواع کاندیدیازیس را نام برده
- نمای بالینی هر یک را توصیف نماید
- نمای میکروسکوپی و روشهای تشخیص کاندیدیازیس را توضیح دهد

۹

آشنایی با بدخیمی های خونی

(جلسه دهم، دکتر زارع)

دانشجو باید بتواند:

- انواع بدخیمی های خونی را نام ببرد.
- انواع لوکمی را بشناسد و تفاوت های آنها را شرح دهد.
- علایم کلینیکی انواع لوکمی را بشناسد.
- تظاهرات دهانی لوکمی را شرح دهد.
- نمای هیستوپاتولوژی ضایعات لوکمیک را شرح دهد.
- درمان و پیش آگهی بیماری لوکمی را بداند.
- انواع لنفوما (هاچکین و غیر هاچکین و بورکت) را بشناسد آن ها را شرح دهد.
- علایم کلینیکی انواع لنفوما را بشناسد.
- تظاهرات دهانی انواع لنفوما را شرح دهد.
- نمای هیستوپاتولوژی لنفومای دهانی را شرح دهد.
- درمان و پیش آگهی بیماری لنفوما را بداند.

۸

- تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به اختلالات گلوبول قرمز را شرح بدهد
- تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به انواع اختلالات گلوبول سفید را شرح بدهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به انواع کم خونی را شرح بدهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به اختلالات گلوبول قرمز را شرح بدهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به گلوبول سفید را شرح بدهد
- تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به هموفیلی را شرح بدهد
- تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به بیماری وان وولبرند را شرح دهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به انواع هموفیلی را شرح بدهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به بیماری وان وولبرند را شرح دهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مصرف کننده داروهای ضد انعقاد را شرح دهد
- تظاهرات دهانی بیماران مصرف کننده داروهای ضد انعقاد را شرح دهد.

۷

درمان کاندیدیازیس دهانی را توضیح دهد.

آشنایی با بیماریهای گوارشی و مسمومیتها

(جلسه سیزدهم و چهاردهم، دکتر رضایی)

دانشجو باید بتواند:

- سبب شناسی و نمای بالینی بیماریهای گوارشی شایع را شرح دهد
- درمان پزشکی بیماریهای گوارشی شایع را بیان نماید
- تاثیر و اهمیت تاثیر بیماریهای گوارشی را بر سلامت و وضعیت دهان شرح دهد
- تدابیر دندانپزشکی و ملاحظات بهداشت دهانی بیماریهای گوارشی شایع را اتخاذ نماید
- بیماریهای شایع گوارشی (رفلاکس مری - معده ای) و علائم دهانی و تدابیر آن را شرح دهد
- بیماریهای شایع گوارشی (زخم پتپیک) و علائم دهانی و تدابیر آن را شرح دهد
- بیماریهای شایع گوارشی (کرون) و علائم دهانی و تدابیر آن را شرح دهد
- بیماریهای شایع گوارشی (کولیت زخمی) و علائم دهانی و تدابیر آن را شرح دهد

۱۰

انواع مسمومیتها و عوارض آنها و تدابیر لازم در مورد هر یک را شناخته و بیان نماید

آشنایی با بیماریهای کبد و هیپاتیت

(جلسه پانزدهم و شانزدهم، هفدهم دکتر لوایی)

دانشجو باید بتواند:

- سبب شناسی و نمای بالینی بیماریهای کبدی شایع را شرح دهد
- تست های آزمایشگاهی لازم و نتایج آن را بخوبی تجویز و تفسیر نماید
- اهمیت و تاثیر بیماریهای کبدی بر سلامت و وضعیت دهان را توضیح دهد
- تدابیر دندانپزشکی و ملاحظات بهداشتی دهانی بیماریهای کبدی شایع را اتخاذ نماید
- درمان پزشکی بیماریهای کبدی را توضیح دهد
- هیپاتیت و انواع ویروسهای ایجاد کننده آن و روش های تشخیصی آن را شرح دهد
- علائم دهانی بیماران مبتلا به هیپاتیت الکلی را بیان نماید.
- راههای انتقال انواع هیپاتیت (A,B,C,D) را بیان نماید.

۱۱

- ملاحظات دندانپزشکی در مبتلایان به هیپاتیت C و B را بطور کامل توضیح دهد.
- تظاهرات دهانی هیپاتیت نوع A را بیان نماید.
- تظاهرات دهانی هیپاتیت نوع B و C و D را شرح دهد.
- نحوه تقسیم بندی انواع مبتلایان و ناقلین هیپاتیت را توضیح دهد.
- تغییرات طرح درمان در ناقلین و مبتلایان را شرح دهد.
- اقدامات لازم هنگام اکسپوزر به بیمار مبتلا را بیان نماید. (اکسپوزر به ویروس)
- ملاحظات دندانپزشکی در الکلیسم مزمن را توضیح دهد
- تظاهرات دهانی الکلیسم مزمن را شرح دهد
- گروههای پر خطر در هیپاتیت ویرال را ذکر نماید.

۱۲