

عنوان درس:

بیماریهای سیستمیک ۲

تعداد واحد: ۱ واحد

پیشنیاز: سیستمیک ۱

مدرسین: دکتر آزاد، قپانچی، منصور، زاهد، رنجبر، رضازاده، صادق زاده

سال تحصیلی: نیمسال اول ۴۰۳-۴۰۲

تعداد دانشجویان: ۵۷ نفر - ورودی: ۹۹

زمان و مکان کلاس: شنبه ها ساعت ۱۳:۳۰-۱۴:۳۰ کلاس شماره ۲

حداقل نمره قبولی درس: ۱۲

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس: طبق آئین نامه آموزشی

ساعات مشاوره مدیر گروه: شنبه ها ساعت ۱۲ - ۸

مسئولیتها و وظایف فراگیران:

۱- آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی و تظاهرات دهانی بیماریهای سیستمیک شایع ۲. حضور مستمر در کلاس و مشارکت فعال در بحث های کلاسی ۳. گذراندن موفقیت آمیز کلیه امتحانات مربوطه

روش تدریس:

سخنرانی با پرسش و پاسخ همراه با وسایل کمک آموزشی

۲. فیلم آموزشی ۳. کار روی مولاژ در مباحث جراحی

۴. تور بیمارستانی در مباحث عملی درس

روش ارزشیابی:

۱- امتحان پایان ترم بصورت چهارگزینه ای، تشریحی، کوتاه پاسخ

۲- کوئیز در طول ترم

روش محاسبه نمره:

۹۰٪ امتحان پایان ترم و ۱۰٪ حضور و غیاب و کوئیز سر کلاس

مراجع:

فلاس ۲۰۱۸، مقالات به روز

❖ مقدمه:

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجویان با برخی بیماریهای سیستمیک شایع و مهم نظیر اختلالات غدد داخلی، کلیوی، آلرژی و ایمنی، بیماریهای عصبی-عضلانی، و شناخت علایم و نشانه های آنها و ملاحظات دندانپزشکی مربوط به آنها می باشد. همچنین توانایی دانشجو در تقاضا و تغییر تستهای لابراتواری و ملاحظات دندانپزشکی مرتبط با آنها می باشد و علاوه بر این آشنایی دانشجویان با دندانپزشکی بیمارستانی و روند بستری شدن بیماران می باشد.

❖ عناوین مباحث درسی:

آشنایی با غدد داخلی (دیابت، تیروئید، آدرنال)

تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن

۳ جلسه دکتر آزاد، دکتر رضازاده

- سبب شناسی و نمای بالینی بیماریهای غدد درون ریز شایع را شرح دهد
- درمان پزشکی بیماریهای غدد داخلی شایع را بیان نماید
- تستهای آزمایشگاهی و روشهای پاراکلینیکی ساده و نتایج آن ها را بخوبی تجویز و تفسیر نماید
- تدابیر دندانپزشکی و ملاحظات بهداشت دهانی بیماریهای شایع غدد داخلی را اتخاذ نماید
- یافته های دهانی-فکی-بالینی مرتبط با اینگونه بیماران را شناخته و بیان نماید.
- اهمیت و تاثیر این دسته از بیماریها را بر سلامت و وضعیت دهان را شرح دهد
- مکانیسم های عمل غدد درون ریز را در یک فرد سالم و بیمار افتراق و بیان نماید
- اختلالات شایع در اثر هورمون رشد و سایر غدد داخلی و علائم دهانی آنها را توضیح دهد
- علائم کلینیکی و پاراکلینیکی شایع در بیماران مبتلا به دیابت را نام ببرد.
- تداخلات دارویی بیماران مبتلا به دیابت را توضیح دهد.
- تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به دیابت را توضیح دهد.
- علائم و نشانه های شوک انسولینی را نام ببرد.

آشنایی با بیماریهای کلیه، تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن (۲ جلسه - ۵. قپانچی)

دانشجو باید بتواند:

- انواع مختلف بیماریهای کلیوی را همراه با اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی بیان کند.
- علایم بالینی بیماریهای کلیوی را شرح دهد.
- عوارض سیستمیک بیماریهای کلیوی را شرح دهد
- تست های لابراتواری اصلی جهت تشخیص بیماری کلیوی را بیان کند.
- درمان پزشکی بیماری های کلیوی را به اختصار شرح دهد.
- دیالیز و انواع آن را نام ببرد.
- ملاحظات دندانپزشکی برای بیماران کلیوی، دیالیز و کاندید پیوند کلیه را شرح دهد
- ملاحظات دارویی بیماران کلیوی را در ارتباط با اعمال دندانپزشکی توضیح دهد
- تظاهرات دهانی بیماریهای کلیوی و داروهای مرتبط با آن را بیان کند.
- تغییرات طرح درمان در بیماران کلیوی، دیالیز و کاندید پیوند شرح دهد.

آشنایی با آلرژی و ایمنی

(۳ جلسه - دکتر منصور)

دانشجو باید بتواند:

۵

- آلرژی را تعریف کرده و انواع مختلف واکنش افزایش حساسیت را نام ببرد.
- اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی انواع مختلف واکنش افزایش حساسیت و آلرژی را توضیح دهد
- علایم کلینیکی و نشانه های انواع آلرژی را شرح دهد
- نحوه کنترل و درمان انواع آلرژی را توضیح دهد
- بیماری روماتوئید آرتريت را تعریف کرده و اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی آن را شرح دهد.
- علایم کلینیکی و پاراکلینیک بیماری روماتوئید آرتريت را شرح دهد
- درمان پزشکی و نحوه کنترل بیماری روماتوئید آرتريت را شرح دهد
- بیماری لوپوس ارتیماتوز را تعریف کرده و اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی آن را توضیح دهد
- علایم و نشانه های کلینیکی و یافته های لابراتواری بیماری لوپوس ارتیماتوز را شرح دهد
- درمان پزشکی بیماری لوپوس ارتیماتوز را به اختصار شرح دهد.

آشنایی با بیماریهای عفونی - آمیزی و تظاهرات دهانی آن (۲ جلسه - دکتر زاهد)

دانشجو باید بتواند:

- عامل و پاتوژن، مراحل بیماری، نماهای بالینی هیستوپاتولوژیک، انواع و روشهای تشخیصی و پروگنوز بیماری سفلیس را شرح دهد

۶

۴

- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به دیابت نوع اول را توضیح دهد
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به دیابت نوع دوم را توضیح دهد.
- تظاهرات دهانی بیماری آدیسون را توضیح دهد.
- تدابیر دندانپزشکی بیماری آدیسون را شرح دهد
- تظاهرات دهانی کوشینگ را نام ببرد
- تدابیر دندانپزشکی بیماری کوشینگ را توضیح دهد
- انواع بیماریهای آدرنال موثر در بیماریهای دهان را نام ببرد
- انواع مشکلات تیروئید در بیماران دندانپزشکی را نام ببرد
- نحوه معاینه غده تیروئید را بیان نماید
- ملاحظات دندانپزشکی مبتلایان به پرکاری تیروئید را شرح دهد
- ملاحظات دندانپزشکی مبتلایان به کم کاری تیروئید را شرح دهد
- اقدامات اورژانس هنگام طوفان تیروئیدی را بیان کند
- عوارض و تظاهرات دهانی در مبتلایان به تیروتوکسیکوز را شرح دهد
- عوارض و تظاهرات دهانی در مبتلایان به کم کاری تیروئید را بیان نماید
- عوارض و تظاهرات دهانی در مبتلایان تیروئیدیت را شرح دهد

- ملاحظات دندانپزشکی و تظاهرات دهانی بیماری پارکینسون را شرح دهد.
- ملاحظات دندانپزشکی و تظاهرات دهانی بیماری آلزایمر را شرح دهد.
- ملاحظات دندانپزشکی و تظاهرات دهانی بیماری M.S را شرح دهد.

آشنایی با بیماریهای تنفسی تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن

(دکتر رنجبر)

- اتیولوژی بیماری های تنفسی را ذکر کند.
- پاتوفیزیولوژی بیماری های تنفسی را شرح دهد.
- تظاهرات بالینی بیماری های تنفسی را بیان کند.
- تست های تشخیصی بیماری های تنفسی را ذکر کند.
- درمان های مورد لزوم بیماری های تنفسی را توضیح دهد.
- تدابیر دندانپزشکی بیماری های تنفسی را شرح دهد.
- اورژانس های شایع بیماریهای تنفسی در مطب دندانپزشکی را ذکر کند.
- تظاهرات دهانی بیماریهای تنفسی را توضیح دهد.

- تغییرات لازم در طرح درمان مبتلایان (HIV) را شرح دهد
- در مورد خطرات ناشی از اکسپوزر دندانپزشک به بیماری، توضیح دهد.

آشنایی با بیماری عصبی-عضلانی

(۲ جلسه - دکتر رضا زاده)

دانشجو باید بتواند:

- بیماری صرع را تعریف کرده، اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی آن را توضیح دهد
- علائم بالینی و درمان پزشکی بیماری صرع را توضیح دهد
- بیماری پارکینسون را تعریف کرده، اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی آن را شرح دهد
- علائم بالینی و درمان پزشکی پارکینسون را توضیح دهد
- بیماری آلزایمر را تعریف کرده، اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی آن را شرح دهد
- علائم بالینی و درمان پزشکی و نحوه کنترل بیماری آلزایمر را توضیح دهد
- بیماری مالتیپل اسکلروزیس را تعریف کرده، اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی آن را شرح دهد
- علائم بالینی و نحوه درمان بیماری مالتیپل اسکلروزیس را شرح دهد
- ملاحظات دندانپزشکی و تظاهرات دهانی بیماری صرع را شرح دهد.

- عامل و پاتوژنز، مراحل بیماری، نماهای بالینی هیستوپاتولوژیک، انواع و روشهای تشخیصی و پروگنوز بیماری سل را شرح دهد
- عامل و پاتوژنز، مراحل بیماری، نماهای بالینی هیستوپاتولوژیک، انواع و روشهای تشخیصی و پروگنوز بیماری هرپس سیمپلکس را شرح دهد
- عامل و پاتوژنز، مراحل بیماری، نماهای بالینی هیستوپاتولوژیک، انواع و روشهای تشخیصی و پروگنوز بیماری وارسلازوستر و زونا را شرح دهد
- عامل و پاتوژنز، مراحل بیماری، نماهای بالینی هیستوپاتولوژیک، انواع و روشهای تشخیصی و پروگنوز بیماری کرونا را شرح دهد

آشنایی با ایدز و تظاهرات دهانی آن

(۱ جلسه د. رنجبر)

دانشجو باید بتواند:

- اتیولوژی بیماری ایدز را توضیح دهد
- روشهای انتقال این بیماری را بیان نماید
- درمورد ریسک انتقال این بیماری در پرسنل بهداشتی توضیح دهد
- پاتوفیزیولوژی ایدز را شرح دهد
- بیماریها و عوارض همراه ایدز را در مراحل مختلف نام ببرد
- عوارض و علایم دهانی بیماری ایدز را شرح دهد
- داروهای مورد استفاده در مبتلایان ایدز را بیان نماید
- ملاحظات دندانپزشکی در بیماران ایدز را شرح دهد

آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بارداری

وشیردهی و تظاهرات دهانی

(۱ جلسه دکتر آزاد)

دانشجو باید بتواند:

- پاتوفیزیولوژی و عوارض دوران بارداری را شرح دهد.
- برنامه پیشگیری دندانپزشکی دوران بارداری را بیان کند.
- زمانبندی درمان دندانپزشکی در دوران بارداری را شرح دهد.
- نکات مربوط به رادیوگرافی دندان در خانم باردار (بیمار یا دستیار یا دندانپزشک) را شرح دهد
- نحوه تجویز دارو های رایج دندانپزشکی را در دوره بارداری و شیردهی بیان کند.
- تظاهرات دهانی دوران بارداری را نام بید.
- استئوپروزیس و نحوه کنترل آن و تاثیر آن بر درمان دندانپزشکی را شرح دهد.
- استئونکروز ناشی از دارو در فک و نحوه کنترل آن را توضیح دهد.

۱۰

بیماریهای تغذیه ای (اختلال کلسیم و ویتامین)

تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی

(۱ جلسه - دکتر صادق زاده)

- تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی کمبود کلسیم و ویتامین D را ذکر کند.
- تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی کمبود آهن و فولات را ذکر کند.
- تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی کمبود ویتامین های گروه B را بیان کند.
- تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی کمبود عنصر معدنی روی را بیان کند

۱۱