

واحد سیستمیک ۱

طرح درس

نام درس: بیماریهای قلبی مدرس: دکتر مریم بهاروند

جایگاه آموزش: کلاس درس

اهداف پایان درس: دانشجویان در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

بیماریهای قلبی (فشارخون، اندوکاردیت عفونی، بیماریهای ایسکمیک قلب، نارسایی قلب) را تعریف کند.

هر کدام از بیماریهای قلبی را طبقه بندی کند.

پاتوژنز هر کدام از بیماریهای قلبی را توضیح دهد.

اتیولوژی و ریسک فکتورهای هر کدام از بیماریهای قلبی را فهرست کند.

تظاهرات بالینی هر کدام از بیماریهای قلبی را نام ببرد.

روشهای تشخیصی هر کدام از بیماریهای قلبی را نام ببرد.

ملاحظات درمان دندانپزشکی هر کدام از بیماران قلبی را توضیح دهد.

اهداف نگرشی

به اهمیت شناخت تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای قلبی اعتقاد پیدا کند.

ارجاع به موقع بیماران قلبی کنترل نشده را وظیفه خود بداند.

به اهمیت مشاوره با پزشک قبل از درمانهای دندانپزشکی اعتقاد پیدا کند.

اهداف روانی حرکتی:

ندارد.

منابع	زمان مورد نیاز ۳۶۰ دقیقه	وسایل کمک آموزش	متد آموزشی	رئوس مطالب
1. Dental management of the medically compromised patient, 2013 نویسنده: Little, Falace	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت برد	سخنرانی	تعریف فشار خون توضیح پاتوژنز فشار خون توضیح اتیولوژی و ریسک فکتورهای فشار خون توضیح تظاهرات بالینی فشار خون توضیح روش تشخیص فشار خون توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به فشار خون
	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت برد	سخنرانی	تعریف اندوکاردیت عفونی توضیح پاتوژنز اندوکاردیت عفونی توضیح اتیولوژی و ریسک فکتورهای اندوکاردیت عفونی توضیح تظاهرات بالینی اندوکاردیت عفونی توضیح روش تشخیص اندوکاردیت عفونی توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران در معرض ابتلا به اندوکاردیت عفونی
	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت برد	سخنرانی	تعریف بیماریهای ایسکمیک قلب توضیح پاتوژنز بیماریهای ایسکمیک قلب توضیح اتیولوژی و ریسک

				<p>فکتورهای بیماریهای ایسکمیک قلب</p> <p>توضیح تظاهرات بالینی بیماریهای ایسکمیک قلب</p> <p>توضیح روش تشخیص بیماریهای ایسکمیک قلب</p> <p>توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به بیماریهای ایسکمیک قلب</p>
	۶۰ دقیقه	<p>ویدیو پرژکتور/ وایت برد</p>		<p>تعریف نارسایی قلبی</p> <p>توضیح پاتوژنز نارسایی قلبی</p> <p>توضیح اتیولوژی و ریسک فکتورهای نارسایی قلبی</p> <p>توضیح تظاهرات بالینی نارسایی قلبی</p> <p>توضیح روش تشخیص نارسایی قلبی</p> <p>توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به نارسایی قلبی</p>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ

واحد سیستمیک ۱

طرح درس

نام درس: اختلالات پاراتیروئید مدرس: دکتر مریم بهاروند

جایگاه آموزش : کلاس درس

اهداف پایان درس: دانشجویان در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

مکانیسم تنظیم کلسیم توسط غده پاراتیروئید را توضیح دهد.

کم کاری و پرکاری پاراتیروئید را تعریف کند.

پاتوژنز کم کاری و پرکاری پاراتیروئید را توضیح دهد.

علائم و نشانه های بالینی کم کاری و پرکاری پاراتیروئید را فهرست کند.

نشانه های رادیوگرافیکی پرکاری پاراتیروئید را توضیح دهد.

روشهای تشخیصی کم کاری و پرکاری پاراتیروئید را توضیح دهد.

ملاحظات درمان دندانپزشکی مبتلایان به کم کاری و پرکاری پاراتیروئید را توضیح دهد.

اهداف نگرشی

به اهمیت شناخت تظاهرات صورتی فکی و ملاحظات دندانپزشکی کم کاری و پرکاری پاراتیروئید اعتقاد پیدا کند.

ارجاع به موقع بیماران مبتلا به کم کاری و پرکاری پاراتیروئید کنترل نشده را وظیفه خود بداند.

به اهمیت مشاوره با پزشک قبل از درمانهای دندانپزشکی اعتقاد پیدا کند.

اهداف روانی-حرکتی:

ندارد.

منابع	زمان مورد نیاز ۳۶۰ دقیقه	وسایل کمک آموزش	متد آموزشی	رئوس مطالب
<p>1. Dental management of the medically compromised patient, 2013</p> <p>نویسنده: Little, Falace</p>	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	<p>توضیح مکانیسم تنظیم کلسیم توسط غده پاراتیروئید</p> <p>تعریف کم کاری و پرکاری پاراتیروئید</p> <p>توضیح پاتوژنز کم کاری و پرکاری پاراتیروئید</p> <p>توضیح علایم و نشانه های بالینی کم کاری و پرکاری پاراتیروئید</p> <p>توضیح نشانه های رادیوگرافیکی پرکاری پاراتیروئید</p> <p>توضیح روشهای تشخیصی کم کاری و پرکاری پاراتیروئید</p> <p>توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به کم کاری و پرکاری پاراتیروئید</p>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ

واحد سیستمیک ۱

طرح درس

نام درس: اختلالات هیپوفیز مدرس: دکتر مریم بهاروند

جایگاه آموزش : کلاس درس

اهداف پایان درس: دانشجویان در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

عملکرد غده هیپوفیز در کنترل غدد اندوکرین را توضیح دهد.

پاتوژنز کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد را توضیح دهد.

علائم و نشانه های بالینی کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد را فهرست کند.

علائم و نشانه های دهانی فکی کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد را نام ببرد.

ملاحظات درمان دندانپزشکی مبتلایان به کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد را توضیح دهد.

اهداف نگرشی

به اهمیت شناخت تظاهرات صورتی فکی و ملاحظات دندانپزشکی کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد اعتقاد پیدا کند.

ارجاع به موقع بیماران مبتلا به کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد کنترل نشده را وظیفه خود بدانند.

به اهمیت مشاوره با پزشک قبل از درمانهای دندانپزشکی اعتقاد پیدا کند.

اهداف روانی حرکتی:

ندارد.

منابع	زمان مورد نیاز ۳۶۰ دقیقه	وسایل کمک آموزش	متد آموزشی	رئوس مطالب
<p>1. Dental management of the medically compromised patient, 2013</p> <p>نویسنده: Little, Falace</p>	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	<p>توضیح عملکرد غده هیپوفیز در کنترل غدد اندوکراین</p> <p>توضیح پاتورنز کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد</p> <p>توضیح علایم و نشانه های بالینی کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد</p> <p>توضیح علایم و نشانه های دهانی فکی کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد</p> <p>توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به کاهش یا افزایش ترشح هورمون رشد</p>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ

واحد سیستمیک ۱

طرح درس

نام درس: دیابت مدرس: دکتر مریم بهاروند

جایگاه آموزش : کلاس درس

اهداف پایان درس: دانشجویان در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

دیابت و انواع بالینی آن را تعریف کند.

پاتوژنز عوارض ناشی از دیابت را توضیح دهد.

علائم و نشانه های بالینی دیابت را فهرست کند.

روشهای تشخیصی و پایش دیابت را توضیح دهد.

علائم و نشانه های دهانی دیابت را توضیح دهد.

ملاحظات درمان دندانپزشکی مبتلایان به دیابت را توضیح دهد.

اهداف نگرشی

به اهمیت شناخت تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی دیابت اعتقاد پیدا کند.

ارجاع به موقع بیماران دیابتیک کنترل نشده را وظیفه خود بداند.

به اهمیت مشاوره با پزشک قبل از درمانهای دندانپزشکی اعتقاد پیدا کند.

اهداف روانی حرکتی:

ندارد.

منابع	زمان مورد نیاز ۳۶۰ دقیقه	وسایل کمک آموزش	متد آموزشی	رئوس مطالب
<p>1. Dental management of the medically compromised patient, 2013</p> <p>نویسنده: Little, Falace</p>	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	<p>تعریف دیابت و انواع بالینی آن</p> <p>توضیح پاتوژنز عوارض ناشی از دیابت</p> <p>فهرست کردن علایم و نشانه های بالینی دیابت</p> <p>توضیح روشهای تشخیصی و پایش دیابت</p> <p>توضیح علایم و نشانه های دهانی دیابت</p> <p>توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به دیابت</p>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ

واحد سیستمیک 2

طرح درس: تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای خون (۲ جلسه)

مدرس: دکتر مریم بهاروند

جایگاه آموزش: کلاس درس

اهداف پایان درس: دانشجویان در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

آنمی و لوکمیا را تعریف کند.

آنمی و لوکمیا را طبقه بندی کند.

پاتوژنز انواع آنمی و لوکمیا را توضیح دهد.

اتیولوژی هر کدام از انواع آنمی و لوکمیا را فهرست کند.

تظاهرات بالینی هر کدام از انواع آنمی و لوکمیا را نام ببرد.

روشهای تشخیصی هر کدام از انواع آنمی و لوکمیا را نام ببرد.

علائم و نشانه های دهانی هر کدام از انواع آنمی و لوکمیا را توضیح دهد.

ملاحظات درمان دندانپزشکی مبتلایان به آنمی و لوکمیا را توضیح دهد.

اهداف نگرشی

به اهمیت تشخیص زود هنگام آنمی و لوکمیا بر اساس نمای بالینی، تستهای آزمایشگاهی و تظاهرات دهانی اعتقاد پیدا کند.

به اهمیت شناخت تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آنمی و لوکمیا اعتقاد پیدا کند.

ارجاع به موقع بیماران آنمی و لوکمیا کنترل نشده را وظیفه خود بداند.

به اهمیت مشاوره با پزشک قبل از درمانهای دندانپزشکی اعتقاد پیدا کند.

اهداف روانی حرکتی:

ندارد.

منابع	زمان مورد نیاز ۱۲۰ دقیقه	وسایل کمک آموزش	متد آموزشی	رئوس مطالب
<p>1. Dental management of the medically compromised patient, 2013 Little, Falace: نویسنده</p> <p>2. Burket's Oral Medicine, 2015 Glick نویسنده:</p>	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	<p>تعریف آنمی طبقه بندی آنمی توضیح پاتوژنز انواع آنمی توضیح اتیولوژی انواع آنمی توضیح تظاهرات بالینی انواع آنمی توضیح روش تشخیص انواع آنمی توضیح علایم و نشانه های دهانی انواع آنمی توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به آنمی</p>
	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	<p>تعریف لوکمیا طبقه بندی لوکمیا توضیح پاتوژنز انواع لوکمیا توضیح اتیولوژی و ریسک فکتورهای لوکمیا توضیح تظاهرات بالینی انواع لوکمیا توضیح روشهای تشخیصی لوکمیا توضیح علایم و نشانه های دهانی انواع لوکمیا توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به لوکمیا</p>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ

واحد سیستمیک 2

طرح درس: تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای ایمنی (بیماری لوپوس اریتماتو به عنوان پروتوتایپ این گروه انتخاب شده است)

مدرس: دکتر مریم بهاروند

جایگاه آموزش: کلاس درس اهداف پایان درس: دانشجویان در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

بیماری اتوایمیون و بیماریهای بافت همبند را تعریف کند.

اتیوپاتوژنز بیماریهای بافت همبند را توضیح دهد.

تظاهرات بالینی بیماریهای بافت همبند را نام ببرد.

لوپوس اریتماتو و انواع آنرا (سیستمیک و دیسکوئید) تعریف کند.

اتیوپاتوژنز لوپوس اریتماتو را توضیح دهد.

تظاهرات بالینی لوپوس اریتماتو سیستمیک و دیسکوئید را نام ببرد.

تظاهرات بالینی لوپوس اریتماتو در پوست را نام ببرد.

تظاهرات بالینی لوپوس اریتماتو در دهان را توضیح دهد.

معیارهای تشخیصی لوپوس اریتماتو سیستمیک را نام ببرد.

ملاحظات درمان دندانپزشکی مبتلایان به لوپوس اریتماتو سیستمیک را توضیح دهد.

اهداف نگرشی

به اهمیت تشخیص زود هنگام لوپوس اریتماتو بر اساس نمای بالینی، تستهای آزمایشگاهی و تظاهرات دهانی اعتقاد پیدا کند.

به اهمیت شناخت تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی لوپوس اریتماتو اعتقاد پیدا کند.

ارجاع به موقع بیماران لوپوس اریتماتو سیستمیک کنترل نشده را وظیفه خود بداند.

به اهمیت مشاوره با پزشک قبل از درمانهای دندانپزشکی اعتقاد پیدا کند.

اهداف روانی-حرکتی:

ندارد.

منابع	زمان مورد نیاز ۶۰ دقیقه	وسایل کمک آموزش	متد آموزشی	رئوس مطالب
<p>1. Dental management of the medically compromised patient, 2013 Little, Falace: نویسنده</p> <p>2. Burket's Oral Medicine, 2015 Glick نویسنده:</p>	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	<p>تعریف بیماری اتوایمیون و بیماریهای بافت همبند</p> <p>توضیح اتیوپاتوژنز بیماریهای بافت همبند</p> <p>توضیح تظاهرات بالینی بیماریهای بافت همبند</p> <p>تعریف لوپوس اریتماتو و انواع آن (سیستمیک و دیسکوئید)</p> <p>توضیح اتیوپاتوژنز لوپوس اریتماتو</p> <p>توضیح تظاهرات بالینی لوپوس اریتماتو سیستمیک و دیسکوئید</p> <p>توضیح تظاهرات بالینی لوپوس اریتماتو در پوست</p> <p>توضیح تظاهرات بالینی لوپوس اریتماتو در دهان</p> <p>توضیح معیارهای تشخیصی لوپوس اریتماتو سیستمیک</p> <p>توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به لوپوس اریتماتو سیستمیک</p>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ در پایان دوره

واحد سیستمیک 2

طرح درس: تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی پیوند عضو (1 جلسه)

مدرس: دکتر مریم بهاروند

جایگاه آموزش: کلاس درس

اهداف پایان درس: دانشجویان در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

انواع پیوند عضو را تعریف کند.

اتیولوژیهای منجر به پیوند عضو را نام ببرد.

نشانه های آزمایشگاهی در بیماران نیازمند پیوند را توضیح دهد.

داروهای رایج مورد استفاده در بیماران دارای عضو پیوندی را فهرست کند.

عوارض پیوند عضورا توضیح دهد.

عوارض دارویی پیوند عضورا توضیح دهد.

تظاهرات دهانی در بیماران دارای عضو پیوندی را توضیح دهد.

ملاحظات درمان دندانپزشکی در بیماران دارای عضو پیوندی را توضیح دهد.

اهداف نگرشی

به اهمیت شناخت تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی وضعیت های سیستمیک اعتقاد پیدا کند.

به اهمیت نقش درمانهای دندانپزشکی در افزایش کیفیت زندگی بیماران دچار مشکلات سیستمیک اعتقاد پیدا کند.

به اهمیت مشاوره با پزشک قبل از درمانهای دندانپزشکی اعتقاد پیدا کند.

اهداف روانی حرکتی:

ندارد.

منابع	زمان مورد نیاز ۶۰ دقیقه	وسایل کمک آموزش	متدا آموزشی	رئوس مطالب
<p>1. Dental management of the medically compromised patient, 2013 Little, Falace: نویسنده</p> <p>2. Burket's Oral Medicine, 2015 Glick نویسنده:</p>	۶۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	<p>تعریف انواع پیوند عضو</p> <p>توضیح اتیولوژیهای منجر به پیوند عضو</p> <p>توضیح نشانه های آزمایشگاهی در بیماران نیازمند پیوند</p> <p>توضیح نحوه اثر داروهای رایج مورد استفاده در بیماران دارای عضو پیوندی</p> <p>توضیح عوارض پیوند عضو</p> <p>توضیح عوارض دارویی پیوند عضو</p> <p>توضیح علایم و نشانه های دهانی در بیماران دارای عضو پیوندی</p> <p>توضیح ملاحظات درمان دندانپزشکی در بیماران دارای عضو پیوندی</p>

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ در پایان دوره

واحد بیماریهای سیستمیک ۱

طرح درس

نام درس: ضایعات آگزوفیتیک خارج استخوانی(محیطی) مدرس: دکتر مریم بهاروند

جایگاه آموزش : کلاس درس

اهداف پایان درس: دانشجویان در پایان این درس باید بتوانند:

اهداف شناختی:

ضایعه آگزوفیتیک را تعریف کند.

پاتوژنز ضایعات آگزوفیتیک را توضیح دهد.

خصوصیات شکل شناسی ضایعات آگزوفیتیک را توصیف کند.

انواع ضایعات آگزوفیتیک محیطی را بر حسب پاتوژنز(راکتیو و غیر راکتیو) فهرست و طبقه بندی کند .

انواع ضایعات آگزوفیتیک محیطی را بر حسب نمای بالینی و پاتوژنز افتراق دهد.

روشهای درمانی انواع ضایعات آگزوفیتیک محیطی را توضیح دهد.

اهداف نگرشی

به اهمیت تشخیص بموقع انواع ضایعات آگزوفیتیک محیطی اعتقاد پیدا کند.

به اهمیت درمان به موقع ضایعات مختلف آگزوفیتیک محیطی اعتقاد پیدا کند.

اهداف روانی حرکتی:

ندارد.

منابع	زمان مورد نیاز ۳۶۰ دقیقه	وسایل کمک آموزش	متد آموزشی	رئوس مطالب
1.Burket's Oral Medicine, 2015 نویسنده : Glick 2.Oral and Maxillofacial Pathology, 2016 نویسنده : Neville	۴۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	تعریف ضایعه آگزوفیتیک توضیح پاتوژنز ضایعات آگزوفیتیک توضیح خصوصیات شکل شناسی ضایعات آگزوفیتیک
	۸۰ دقیقه	ویدیو پرژکتور/ وایت بورد	سخنرانی	طبقه بندی ضایعات آگزوفیتیک تعریف ضایعات آگزوفیتیک محیطی راکتیو توضیح تشخیص افتراقی ضایعات آگزوفیتیک محیطی راکتیو توضیح روشهای درمانی ضایعات آگزوفیتیک محیطی راکتیو
	۶۰ دقیقه	یونیت دندانپزشکی ووسایل معاینه دهان	سخنرانی	تعریف ضایعات آگزوفیتیک محیطی غیر راکتیو توضیح تشخیص افتراقی ضایعات آگزوفیتیک محیطی غیر راکتیو توضیح روشهای درمانی ضایعات آگزوفیتیک محیطی غیر راکتیو

کار/تجربه های عملی/تکالیف: ندارد.

ارزشیابی درس: MCQ