

بسم الله الرحمن الرحيم

دانشگاه علوم پزشکی تهران دانشکده دندانپزشکی

پردیس بین الملل

راهنمای یادگیری دانشجویان

گروه آموزشی : بیماری های دهان، فک و صورت

عنوان درس : بیماری های سیستمیک ۱

تعداد واحد : ۲ واحد

مقطع دانشجویی : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

ترم : ۵

هدف و جایگاه آموزشی Study Guide:

بعنوان ابزاری است که به دانشجو کمک می کند تا بتواند (Study Guide) راهنمای یادگیری

،یادگیری خود را در راستای اهداف مورد انتظار تنظیم کند و بهترین بهره وری را از فرصت های

یادگیری داشته باشد.لذا در مجموعه ای که فراهم شده سعی گردیده تا اطلاعات ضروری برای

استفاده هرچه بهتر دانشجویان از دوره آموزشی ارائه شود.

هدف از ارائه این درس آشنایی دانشجو با اهداف اختصاصی در هر یک از حیطه های آموزشی می باشد.

درس بیماریهای سیستمیک ۱ یک درس نظری ۲واحدی است که شامل ۳۰ ساعت طراحی گردیده که بطور مشترک توسط گروههای بیماریهای دهان، فک و صورت، آسیب شناسی دهان و جراحی دهان، فک و صورت تدریس خواهد شد. امتحان شما بصورت تستی چهار گزینه ای انجام خواهد شد.

الف)حیطه های دانشی:

روش معاینه درست را بداند

ضایعات شایع قارچی دهان را نام برده و ویژگی های هر یک را توصیف کند.

ضایعات شایع باکتریال دهان را نام برده و ویژگی های هر یک را توصیف کند.

تظاهرات دهان ، فک و صورت و ملاحظات دندانپزشکی بیماری های سیستمیک (غدد اندوکرین) را تشریح کند.

تظاهرات دهانی ایدز و هپاتیت را توضیح دهد.

بیماریهای مقاربتی را بشناسد، علائم، روشهای تشخیصی بیماری و ملاحظات دندانپزشکی در این بیماران را توضیح دهد.

ملاحظات دندانپزشکی بیماران خونی را بداند

ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای قلبی و اندوکاردیت عفونی را بداند.

ب) حیطه های نگرشی:

دانشجو نسبت به کشف بیماری های سیستمیک فرد که دارای تظاهرات دهانی مرتبط می باشد و نیز ارجاع او احساس مسئولیت کند.

مدرسین:

خانم دکتر مینا خیامزاده

خانم دکتر ندا اکبری

خانم دکتر مریم کوپایی

خانم دکتر ارغوان تنکابنی

اساتید گروه جراحی

اساتید گروه آسیب شناسی

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، گروه کوچک

روش ارزیابی:

روش ارزیابی تکوینی در طول دوره (کوئیز گرفتن، ارزیابی و نمره دهی دانشجو از طریق

بررسی تکالیف مربوطه)

روش ارزیابی نهایی (امتحان پایان ترم بصورت چند گزینه ای و تشریحی)

روش محاسبه نمره:

در پایانترم از شما امتحان کتبی تستی چهارجوابی به عمل خواهد آمد و با توجه به آن نمره

کسب شده اعلام می گردد. در صورتی که مدرسین تمایل به تغییری داشته باشند در قسمت

مربوطه اعلام می شود.

مقررات:

تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس : طبق ضوابط و قوانین آموزش

در صورت تغییر ضوابط حضور و غیاب از نظر اساتید مربوطه مراتب در جلسات کلاس توضیح داده می شود

ورود و خروج غیرمعمول و غیرمتعارف در کلاس در زمان تدریس و بدون اجازه و هماهنگی با استاد مربوطه می تواند باعث منظورشدن آن جلسه به عنوان غیبت گردد.

نکته: دانشجویانی که به دلیل عدم کسب نمره قبولی مجدداً مجبور به گذراندن واحد درس هستند قبل از شروع کل کلاسها جهت تصمیم گیری در مورد نحوه حضور در کلاس باید قبل از شروع برنامه کلاس تئوری با مدیر گروه هماهنگی لازم را انجام دهند و در غیر اینصورت اجازه حضور در جلسه امتحان را نخواهند داشت.

در صورت درخواست انجام میان ترم باید درخواست توسط نماینده دانشجویان به اطلاع مسوول درس رسیده و سپس تصمیم گروه به اطلاع خواهد رسید. لذا از ابتدای ترم در این مورد نظرسنجی با کل دانشجویان انجام شده و نتیجه توسط نماینده به مسول درس اعلام شود.

عرصه آموزشی : کلاس اعلام شده توسط آموزش

۷:۴۵-۸:۴۵

زمان کلاس : شنبه و چهارشنبه

منابع اصلی:

• **مطالب عنوان شده در کلاس بصورت سخنرانی و اسلایدها**

1-Martin S.Greenburg ,Michael Glick , Jonathan A.Ship.

Oral Medicine.11 th edi_on . 2008.BC Decker , *Burket's*

Hamilton , Ont.

2-Jams W.Little , Donald A. *Falace* , Craig S.Miller , Nelson L.

Rhodus. Dental Management Of The Medically Compromised

Pa_ent. 7 edi_on.2013. Mosby Elsevier.

منابع فرعی:

- 1- Steven L. *Bricker* Robert P. Langlais , Craig S. Miller .
Oral diagnosis , oral medicine and treatment planning .
Second edition.2002 . BC Decker . Hamilton , London.
- 2- Robert P . *Langlais* , Craig S . Miller , Jill S. Nield Gehrig .
Color atlas of common oral diseases . 4 edi_on. 2009.
Philadelphia .Lippincott Wilkins.
- 3- Wood & Goaz Diferential Diagnosis (1997)
- 4- Laboratory Tests Pagana
- 5- Oral and maxillafacial Medicine : The Basic Of Diagnosis
,Scully crispian 2008.
- 6- Management Of Temporomandibular Disorders And
OcclusionJeffry P.Okeson 2008
- 7- Oral pathology Neville (2009)

مسوول درس: دکتر ارغوان تنکابنی

طرح درس به تفکیک جلسات:

شرح حال گیری و معاینه بیمار (اجلسه –دکتر خیام زاده)

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:

روشهای مختلف شرح حال گرفتن را توضیح دهد

مزایا و معایب انواع شرح حال گرفتن را بگوید

مراحل مختلف معاینه بیمار را بنویسد

ترتیب معاینه بیمار را توضیح دهد

ارزیابی کلی بیمار را شرح دهد

مواردی که در ارزیابی کلی بیمار باید توجه شود را بداند

کنترل علائم حیاتی (اجلسه - دکتر خیام زاده)

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:

فشارخون را تعریف کند

چگونگی تعیین مقدار نبض، تعداد تنفس و درجه حرارت را بداند

روش تعیین درجه حرارت بدن را توضیح دهد

۴- آشنایی با بیماری پر فشاری خون (۲ جلسه - خانم دکتر کویایی)

▪ دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:

۱- تعریف فشار خون و انواع آن را بداند

۲- اپیدمیولوژی فشار خون و علل و عوامل مستعد کننده بیماری را بشناسد .

۳- مراحل بیماری و انواع درمان های کاربردی برای آن را بشناسد

۴- ملاحظات سیستمیک درمان بیماران مبتلا به فشار خون حین انجام کارهای

دندانپزشکی را بداند

۵- با تغییرات طرح درمان مورد نیاز برای بیماران مبتلا آشنا باشد

۶- ملاحظات سلامت دهان مربوط به بیماری را بشناسد

▪ منبع:

1-Falace Dental Management Medically Compromised Patients 2013

2-Burket's Oral Medicine 2008

۳- آشنایی با بیماری های قلبی - عروقی (اندوکار دیت) (۲ جلسه - خانم دکتر تنگابنی)

- دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود :
- اندوکار دیت باکتریال را بشناسد و علائم آن را نام ببرد.
- پروفیلاکسی آنتی بیوتیک را توصیف نماید و اندیکاسیونهای انجام آنرا به اختصار شرح دهد.
- درمانهای دندانپزشکی که نیاز به پروفیلاکسی دارند را از بقیه موارد تشخیص دهد.
- رژیم پروفیلاکسی استاندارد را در بیماران حساس و غیر حساس به پنی سیلین شرح دهد.
- منبع اصلی: اسلاید و مطالب بیان شده در کلاس
- منبع اضافه:

1-Falace Dental Management (2013)

آشنایی با بیماری های خونی (۳ جلسه - خانم دکتر کویایی)

- دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:
- ۱- انواع اختلالات گلوبول های سفید و قرمز را بشناسد.
- ۲- تست های لابراتواری مورد نیاز برای تشخیص بیماریهای آنمی ، پلی سایتمی ، انواع لوسمی ، لنفوم و را بداند.
- ۳- علایم و نشانه های بیماریهای گلوبول های قرمز و سفید را بشناسد.
- ۴- ملاحظات و در مان های پزشکی این بیماریها را شرح دهد .
- ۵- ملاحظات طرح درمان دندانپزشکی بیماران مبتلا به انواع آنمی ، لوسمی ، لنفوم را بداند.

۶- عوارض و تظاهرات دهانی مربوط به بیماریهای فوق را بشناسد.

منبع:

1- Burket's Oral Medicine 2008

2-Falace , Dental Management , Falace (2013)

آشنایی با بیماری های منتقل شده جنسی (STD) (۲ جلسه - دکتر کوپایی)

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:

- تعریف ، اپیدمیولوژی ، اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، عوارض ، تظاهر بالینی و تست لابراتواری ، درمان پزشکی و ملاحظات دندانپزشکی ، تظاهر دهانی گنوره را توصیف کند.
- تعریف ، اپیدمیولوژی ، اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، عوارض ، تظاهر بالینی و تست لابراتواری ، درمان پزشکی و ملاحظات دندانپزشکی ، تظاهر دهانی سفیلیس را توصیف کند.
- تعریف ، اپیدمیولوژی ، اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، عوارض ، تظاهر بالینی و تست لابراتواری ، درمان پزشکی و ملاحظات دندانپزشکی ، تظاهر دهانی هرپس ژنیتالی را توصیف کند.
- تعریف ، اپیدمیولوژی ، اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، عوارض ، تظاهر بالینی و تست لابراتواری ، درمان پزشکی و ملاحظات دندانپزشکی ، تظاهر دهانی مونونوکلئوز عفونی را توصیف کند.
- تعریف ، اپیدمیولوژی ، اتیولوژی ، پاتوفیزیولوژی ، عوارض ، تظاهر بالینی و تست لابراتواری ، درمان پزشکی و ملاحظات دندانپزشکی ، تظاهر دهانی HPV (ویروس پاپیلوما) را توصیف کند.

• منبع:

1 - Little J, Falace D. Dental management of the medically compromised patients; 2013

آشنایی با بیماریهای کبدی و ملاحظات آن (۲ جلسه – دکتر خیام زاده)

بیماری های گوارشی و مسمومیت ها (۲ جلسه – دکتر کوپایی)

آشنایی با ضایعات قارچی و باکتریال دهان (۲ جلسه – خانم دکتر کوپایی)

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:

کاندیدا آلبیکانس و چگونگی پاتوژنز آن در حفره دهان را تعریف کند.

انواع کاندیدیازیس را در حفره دهان را شرح دهد.

درمان انواع کاندیدیازیس را توضیح دهد .

عامل هیستوپلاسموزیس، بلاستومایکوزیس و موکورمایکوزیس را بیان کند و علائم

کلینیکی و درمان آنها را به اختصار شرح دهد.

عامل بیماری اکتینومایکوزیس را شناخته و علائم صورتی – دهانی را شرح دهد.

منبع

Burket's Oral Medicine 2008

آشنایی با بیماری و تظاهرات دهانی ایدز (2 جلسه – خانم دکتر تنکابنی)

دانشجو پس از پایان درس قادر خواهد بود:

انواع ویروس HIV را نام ببرد.

اپیدمیولوژی ویروس HIV را توضیح دهد.

علائم دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماری ایدز را توضیح دهد.

درخواست و تفسیر تستهای مربوط به ایدز را انجام دهد.

منبع:

1- Burket's Oral Medicine 2008

2- Jams W.Little , Donald A. *Falace* , Craig S.Miller , Nelson L. Rhodus. Dental Management Of The Medically Compromised Pa_ent. 7 edi_on.2013. Mosby Elsevier.

بیماری های غده داخلی (۲ جلسه – خانم دکتر اکبری)

در پایان این جلسه انتظار می رود دانشجو:

- تعریف سیستم اندوکرین را بداند.
- عملکرد و نقش سیستم اندوکرین را در بدن شرح دهد.
- تفاوت اثر هورمون های محلول در آب و محلول در چربی را بداند.
- تفاوت نقش تنظیمی سیستم اندوکرین و سیستم عصبی را شرح دهد.
- محور هیپوتالاموس-هیپوفیز را شرح دهد.
- سیستم تنظیمی فیدبک منفی محور هیپوتالاموس-هیپوفیز را شرح دهد.
- هورمون های مترشحه از لوب قدامی و خلفی هیپوفیز را بداند.
- نقش فیزیولوژیک هورمون های مترشحه از لوب قدامی و خلفی هیپوفیز را بداند.
- هورمون های مترشحه از پانکراس را نام ببرد.
- نقش تنظیمی هورمون های مترشحه از پانکراس را بداند.
- هورمون مترشحه از پاراتیروئید را نام ببرد.
- نقش هورمون پاراتیروئید را بداند.
- با انواع "سندرم نئوپلاسم چندگانه سیستم اندوکرین" آشنایی داشته باشد.

▪ منبع :

1-Burket's Oral Medicine(2008)

2-Falace Dental Management (2013)

طرح درس تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماران دیابتیک (۲ جلسه):

مدرس: دکتر ندا اکبری

- فیزیولوژی کنترل قند خون، ارگان ها و هورمون های مرتبط را بداند.
- تعریف بیماری دیابت را بداند.
- انواع بیماری دیابت را بشناسد.
- اتیولوژی انواع دیابت را بداند.
- پاتوفیزیولوژی زیربنایی انواع دیابت را شرح دهد.
- اپیدمیولوژی انواع دیابت را بداند.
- علائم کلینیکی دیابت را بداند.
- تست های غربالگری دیابت را بداند.
- تست های کنترل قند خون را از آزمایشگاه درخواست کند.
- بتواند یافته های آزمایشگاهی مرتبط با دیابت را تفسیر کند.
- عوارض اختصاصی دیابت را بداند.
- عوارض غیراختصاصی دیابت را بداند.
- دسته های دارویی رایج در درمان دیابت را بشناسد.
- عوارض شایع دارویی در دیابت را بداند.
- علائم و مراحل مختلف "شوک انسولین" را بداند.
- راه های جلوگیری و مقابله با "شوک انسولین" را بداند.
- عامل اصلی مرگ در انواع دیابت را بداند.
- علائم دهانی مرتبط با کنترل نامناسب قند خون را بشناسد.

- روش های درمانی علائم دهانی بیماران دیابتی را شرح دهد.

طرح درس تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماری های تیروئید (۱ جلسه):

در پایان این دو ساعت انتظار می رود دانشجو :

مدرس : دکتر ندا اکبری

- آناتومی غده تیروئید را بشناسد.
- روش معاینه کلینیکی غده تیروئید را بداند.
- قوام طبیعی غده تیروئید را تشخیص دهد.
- تظاهرات کلینیکی کیست مجرای تیروگلووس را بداند.
- هورمون های مترشحه از غده تیروئید را نام ببرد.
- نقش فیزیولوژیک هورمون های مترشحه از غده تیروئید را بداند.
- عوامل موثر در تنظیم میزان ترشح غده تیروئید را شرح دهد.
- علل زمینه ای شایع پرکاری تیروئید را بداند.
- علائم کلینیکی پرکاری تیروئید را بداند.
- عوارض عمومی پرکاری تیروئید را بداند.
- تست های آزمایشگاهی غربالگری پرکاری تیروئید را درخواست دهد.
- تست های درخواستی پرکاری تیروئید را تفسیر کند.
- روش های درمانی رایج پرکاری تیروئید را بداند.
- علائم دهانی پرکاری تیروئید را تشخیص دهد.
- ملاحظات دندانپزشکی پرکاری تیروئید را بداند.
- علل زمینه ای احتمالی "بحران تیروتوکسیکوز" را بداند.
- علائم کلینیکی "بحران تیروتوکسیکوز" را بداند.
- روش مقابله اورژانس با "بحران تیروتوکسیکوز" را بداند.

طرح درس تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماری های آدرنال: (۲ جلسه):

در پایان این جلسه انتظار می رود دانشجو:

مدرس: دکتر تنکابنی

- آناتومی غده آدرنال را بداند.
- هورمون های مترشحه از قسمت های مختلف غده آدرنال را بشناسد.
- عملکرد فیزیولوژیک هورمون های مترشحه از غده آدرنال را شرح دهد.
- فیزیولوژی و عوامل دخیل در کنترل ترشح هورمون های آدرنال را بداند.
- بیماری های شایع غده آدرنال را نام ببرد.
- عوارض کم کاری آدرنال را بشناسد.
- تست های غربالگری کم کاری آدرنال را درخواست دهد.
- تست های غربالگری کم کاری آدرنال را تفسیر کند.
- علائم کم کاری و نارسایی غده آدرنال را تشخیص دهد.
- ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به کم کاری آدرنال را بداند.
- علل زمینه ای "بحران آدرنال" را نام ببرد.
- روش های اورژانس مقابله با "بحران آدرنال" را بداند.
- عوارض عمومی افزایش ترشح آدرنال را بداند.
- تست های غربالگری پر کاری آدرنال را درخواست دهد.
- تست های غربالگری پر کاری آدرنال را تفسیر کند.

طرح درس بیماری های متابولیک و تغذیه ای (یک جلسه دکتر کوپایی)

تقویم آموزشی بیماری های سیستمیک ۱

عرصه ی آموزش: کلاس نیمسال اول سال تحصیلی ۹۶-۹۷ زمان کلاس: شنبه و چهارشنبه ۷:۴۵ تا ۸:۴۵
 ترم: ۶ پردیس بین الملل

جلسه	روز	تاریخ	عنوان	نام استادیاد
۱	شنبه	۹۷/۰۶/۲۴	شرح حال و معاینه گیری بیمار	دکتر خیام زاده
۲	شنبه	۹۷/۰۶/۳۱	کنترل علایم حیاتی	دکتر خیام زاده
۳	چهارشنبه	۹۷/۰۷/۰۴	بیماری های قلبی عروقی	دکتر کوپایی
۴	شنبه	۹۷/۰۷/۰۷	بیماری های قلبی عروقی	دکتر کوپایی
۵	چهارشنبه	۹۷/۰۷/۱۱	بیماری های خونی	دکتر کوپایی
۶	شنبه	۹۷/۰۷/۱۴	بیماری های خونی	دکتر کوپایی
۷	چهارشنبه	۹۷/۰۷/۱۸	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای خونی	دکتر کوپایی
۸	شنبه	۹۷/۰۷/۲۱	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماری های قلبی و عروقی	دکتر تنکابنی
۹	چهارشنبه	۹۷/۰۷/۲۵	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماری های قلبی و عروقی	دکتر تنکابنی
۱۰	شنبه	۹۷/۰۷/۲۸	بیماریهای کبد	دکتر خیام زاده
۱۱	چهارشنبه	۹۷/۰۸/۰۳	تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی بیماریهای کبد	دکتر خیام زاده
۱۲	شنبه	۹۷/۰۸/۰۵	بیماریهای عفونی و آمیزشی	دکتر کوپایی
۱۳	چهارشنبه	۹۷/۰۸/۰۹	بیماریهای عفونی و آمیزشی	دکتر کوپایی
۱۴	شنبه	۹۷/۰۸/۱۲	بیماریهای گوارشی و مسمومیت ها	دکتر کوپایی
۱۵	چهارشنبه	۹۷/۰۸/۱۹	بیماریهای گوارشی و مسمومیت ها	دکتر کوپایی
۱۶	چهارشنبه	۹۷/۰۸/۲۳		دکتر کوپایی

	تظاهرات دهانی بیماریهای قارچی و ویروسی			
دکتر کوپایی	تظاهرات دهانی بیماریهای قارچی و ویروسی	۹۷/۰۸/۲۶	شنبه	۱۷
دکتر تنکابنی	ایدز و تظاهرات دهانی آن	۹۷/۰۹/۰۳	شنبه	۱۸
دکتر تنکابنی	ایدز و تظاهرات دهانی	۹۷/۰۹/۰۷	چهارشنبه	۱۹
دکتر اکبری	بیماری های غدد داخلی	۹۷/۰۹/۱۰	شنبه	۲۰
دکتر اکبری	بیماری های غدد داخلی	۹۷/۰۹/۱۴	چهارشنبه	۲۱
دکتر اکبری	تظاهرات دهانی وملاحظات دندانپزشکی دیابت	۹۷/۰۹/۱۷	شنبه	۲۲
دکتر اکبری	تظاهرات دهانی وملاحظات دندانپزشکی دیابت	۹۷/۰۹/۲۱	چهارشنبه	۲۳
دکتر اکبری	تظاهرات دهانی وملاحظات دندانپزشکی تیروئید	۹۷/۰۹/۲۴	شنبه	۲۴
دکتر تنکابنی	تظاهرات دهانی وملاحظات دندانپزشکی آدرنال	۹۷/۰۹/۲۸	چهارشنبه	۲۵
دکتر تنکابنی	تظاهرات دهانی وملاحظات دندانپزشکی آدرنال	۹۷/۱۰/۰۱	شنبه	۲۶
دکتر کوپایی	بیماریهای تغذیه ای و متابولیک	۹۷/۱۰/۰۵	چهارشنبه	۲۷
گروه پاتولوژی	پاتولوژی و بیماری های عفونی	۹۷/۱۰/۰۸	شنبه	۲۸
گروه پاتولوژی	پاتولوژی و بیماری های عفونی	۹۷/۱۰/۱۲	چهارشنبه	۲۹
گروه پاتولوژی	پاتولوژی و بیماری های عفونی	۹۷/۱۰/۱۵	شنبه	۳۰
گروه جراحی	اختلالات آب و الکترولیت	۹۷/۱۰/۱۹	چهارشنبه	۳۱

