

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح دوره

عنوان درس : بیماری‌های سیستمیک ۲	مخاطبان: دانشجویان
ترم: ۷	
تعداد واحد: ۱ واحد نظری	
زمان ارائه درس: دوشنبه ساعت ۸:۳۰-۷:۳۰ نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴	مدرس: دکتر فاطمه رضایی-
دکتر ندا امیدپناه	
دروس پیش نیاز: بیماری‌های سیستمیک ۱، پاتولوژی	

هدف کلی دوره:

۱. دانشجو قادر باشد تأثیر بیماری‌های سیستمیک بر سلامت دهان و دندان را شرح دهد و تظاهرات دهانی آن‌ها را تشخیص دهد.
۲. دانشجو توانایی مدیریت بیماران با بیماری‌های سیستمیک در محیط دندانپزشکی را کسب کند.
۳. دانشجو اهمیت رعایت ملاحظات دندانپزشکی برای بیماران سیستمیک و رعایت ایمنی و اخلاق حرفه‌ای را درک کند.

اهداف کلی جلسات :

۱. بیماری‌های غدد داخلی (دیابت، تیروئید، آدرنال) و تظاهرات دهانی
۲. ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با بیماری‌های غدد داخلی
۳. بیماری‌های کلیوی و تظاهرات دهانی
۴. ملاحظات دندانپزشکی در بیماران کلیوی
۵. آلرژی و اختلالات ایمنی: تظاهرات بالینی
۶. ملاحظات دندانپزشکی در بیماران آلرژیک و با اختلال ایمنی
۷. بیماری‌های عفونی و آمیزشی: تظاهرات دهانی
۸. ملاحظات دندانپزشکی در بیماری‌های عفونی و آمیزشی
۹. ایدز: تظاهرات دهانی و مدیریت دندانپزشکی
۱۰. بیماری‌های عصبی و عضلانی: تظاهرات دهانی
۱۱. ملاحظات دندانپزشکی در بیماری‌های عصبی و عضلانی
۱۲. بیماری‌های تنفسی: تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی
۱۳. ملاحظات دندانپزشکی در بارداری و شیردهی
۱۴. بیماری‌های تغذیه‌ای (اختلال کلسیم و ویتامین): تظاهرات دهانی
۱۵. ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با اختلالات تغذیه‌ای
۱۶. مرور و تثبیت یادگیری بالینی و مدیریتی بیماران سیستمیک

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: بیماری‌های غدد داخلی (دیابت، تیروئید، آدرنال) و تظاهرات دهانی

۱. ویژگی‌های بالینی و دهانی بیماران با اختلال غدد داخلی را شرح دهد (دانشی)
۲. ضایعات و تغییرات دهانی این بیماران را بالینی شناسایی کند (مهارتی)
۳. اهمیت شناخت این بیماری‌ها در برنامه درمانی دندانپزشکی را درک کند (نگرشی)

هدف کلی جلسه ۲- ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با بیماری‌های غدد داخلی

- ۱- محدودیت‌ها و احتیاط‌های دندانپزشکی بیماران غدد داخلی را توضیح دهد (دانشی)
۲. برنامه درمان دندانپزشکی مناسب را طراحی کند (مهارتی)
۳. به اهمیت پیشگیری از عوارض سیستمیک توجه کند (نگرشی)

جلسه ۳- بیماری‌های کلیوی و تظاهرات دهانی

- ۱- تظاهرات دهانی بیماری‌های کلیوی را شرح دهد (دانشی)
۲. تغییرات دهانی بیماران کلیوی را بالینی شناسایی کند (مهارتی)
۳. ارزش تشخیص به موقع تغییرات دهانی را درک کند (نگرشی)

جلسه ۴- ملاحظات دندانپزشکی در بیماران کلیوی

اهداف ویژه-۱. اقدامات احتیاطی در درمان بیماران کلیوی را شرح دهد (دانشی)

۲. مدیریت دندانپزشکی بیماران کلیوی را بالینی انجام دهد (مهارتی)

۳. اهمیت هماهنگی با تیم پزشکی بیمار را درک کند (نگرشی)

جلسه ۵- آلرژی و اختلالات ایمنی: تظاهرات بالینی

اهداف ویژه-۱. علائم بالینی آلرژی و اختلالات ایمنی را شرح دهد (دانشی)

۲. ضایعات دهانی مرتبط را تشخیص دهد (مهارتی)

۳. اهمیت شناسایی بیماران حساس و پیشگیری از عوارض را درک کند (نگرشی)

جلسه ۶- ملاحظات دندانپزشکی در بیماران آلرژیک و با اختلال ایمنی

اهداف ویژه-۱. اقدامات احتیاطی در بیماران آلرژیک را شرح دهد (دانشی)

۲. مدیریت بالینی این بیماران را انجام دهد (مهارتی)

۳. اهمیت ایمنی بیمار و پیشگیری از حوادث را درک کند (نگرشی)

جلسه ۷- بیماری‌های عفونی و آمیزی: تظاهرات دهانی

اهداف ویژه-۱. ویژگی‌های دهانی بیماری‌های عفونی و آمیزی را شرح دهد (دانشی)

۲. ضایعات دهانی مرتبط را تشخیص دهد (مهارتی)

۳. ارزش تشخیص سریع و اطلاع‌رسانی صحیح را درک کند (نگرشی)

جلسه ۸- ملاحظات دندانپزشکی در بیماری‌های عفونی و آمیزی

اهداف ویژه-۱. اقدامات پیشگیری و ایمنی در درمان بیماران عفونی را شرح دهد (دانشی)

۲. درمان دندانپزشکی ایمن برای بیماران عفونی را انجام دهد (مهارتی)

۳. اهمیت رعایت پروتکل‌های بهداشتی را درک کند (نگرشی)

جلسه ۹- ایدز: تظاهرات دهانی و مدیریت دندانپزشکی

اهداف ویژه-۱. تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به ایدز را شرح دهد (دانشی)

۲. ضایعات دهانی این بیماران را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)

۳. به اهمیت حفظ کرامت و حقوق بیمار توجه کند (نگرشی)

جلسه ۱۰- بیماری‌های عصبی و عضلانی: تظاهرات دهانی

اهداف ویژه-۱. تغییرات دهانی در بیماری‌های عصبی و عضلانی را شرح دهد (دانشی)

۲. تظاهرات دهانی این بیماران را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)

۳. اهمیت تشخیص به موقع و جلوگیری از عوارض را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۱- ملاحظات دندانپزشکی در بیماری‌های عصبی و عضلانی

اهداف ویژه-۱. محدودیت‌ها و احتیاط‌های درمان بیماران عصبی و عضلانی را شرح دهد (دانشی)

۲. درمان دندانپزشکی ایمن را برای این بیماران انجام دهد (مهارتی)

۳. ارزش همکاری بین‌رشته‌ای با پزشک بیمار را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۲- بیماری‌های تنفسی: تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی

اهداف ویژه-۱. تظاهرات دهانی بیماران تنفسی را شرح دهد (دانشی)

۲. ضایعات دهانی مرتبط را بالینی شناسایی کند (مهارتی)

۳. اهمیت رعایت پیشگیری و مدیریت خطرات تنفسی را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۳- ملاحظات دندانپزشکی در بارداری و شیردهی

اهداف ویژه-۱. تغییرات فیزیولوژیک و دهانی دوران بارداری و شیردهی را شرح دهد (دانشی)

۲. درمان دندانپزشکی ایمن در دوران بارداری را انجام دهد (مهارتی)

۳. اهمیت انتخاب زمان و روش مناسب درمان را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۴- بیماری‌های تغذیه‌ای (اختلال کلسیم و ویتامین): تظاهرات دهانی

اهداف ویژه-۱. تغییرات دهانی ناشی از اختلالات تغذیه‌ای را شرح دهد (دانشی)

۲. ضایعات دهانی مرتبط را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)

۳. اهمیت اصلاح تغذیه و پیشگیری را درک کند (نگرشی)

- جلسه ۱۵-ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با اختلالات تغذیه‌ای
اهداف ویژه-۱. ملاحظات درمانی بیماران با اختلالات تغذیه‌ای را شرح دهد (دانشی)
۲. درمان دندانپزشکی ایمن را انجام دهد (مهارتی)
۳. اهمیت آموزش بیمار در بهبود وضعیت تغذیه‌ای را درک کند (نگرشی)

- جلسه ۱۶-مرور و تثبیت یادگیری بالینی و مدیریتی بیماران سیستمیک
اهداف ویژه-۱. توانایی تشخیص و مدیریت بیماران سیستمیک را ترکیبی انجام دهد (دانشی)
۲. برنامه درمانی کامل و ایمن را ارائه دهد (مهارتی)
۳. اهمیت یادگیری مستمر و به‌روزرسانی دانش را درک کند (نگرشی)

در پایان دانشجو قادر باشد

۱. تظاهرات دهانی بیماری‌های دیابت، تیروئید و آدرنال را تشخیص دهد
۲. ملاحظات دندانپزشکی بیماران با بیماری‌های غدد داخلی را اعمال کند
۳. تظاهرات دهانی بیماران کلیوی را شناسایی کند
۴. ملاحظات دندانپزشکی بیماران کلیوی را اعمال کند
۵. علائم آلرژی و اختلالات ایمنی را بالینی تشخیص دهد
۶. مدیریت دندانپزشکی بیماران آلرژیک را انجام دهد
۷. تظاهرات دهانی بیماری‌های عفونی و آمیزشی را تشخیص دهد
۸. ملاحظات دندانپزشکی در بیماران عفونی و آمیزشی را اعمال کند
۹. تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به ایدز را شناسایی کند
۱۰. علائم دهانی بیماری‌های عصبی و عضلانی را تشخیص دهد
۱۱. ملاحظات دندانپزشکی بیماران عصبی و عضلانی را اعمال کند
۱۲. تظاهرات دهانی بیماران تنفسی را شناسایی کند
۱۳. ملاحظات دندانپزشکی در بارداری و شیردهی را اعمال کند
۱۴. تظاهرات دهانی اختلالات تغذیه‌ای (کلسیم و ویتامین) را تشخیص دهد
۱۵. ملاحظات دندانپزشکی بیماران با اختلالات تغذیه‌ای را اعمال کند
۱۶. توانایی مدیریت بالینی کامل بیماران سیستمیک را در شرایط دندانپزشکی به کار گیرد

منابع: Medical Emergencies in the Dental Office – Malamed

Dental Management of the Medically Compromised Patient – Little, Falace

Textbook of Oral Medicine – Regezi & Sciubba

Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery – Peterson

Oral Medicine and Pathology at a Glance – Cawson & Odell

روش تدریس: سخنرانی و ارائه اسلاید

بررسی کیس بالینی و مثال‌های واقعی

تمرین‌های بالینی و شبیه‌سازی

بحث گروهی و مرور موارد مدیریتی بیماران

وسایل آموزشی: پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (ر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	تستی و تشریحی	۱۰ درصد	////////////////////	////////////////////
آزمون میان ترم	تستی و تشریحی	۲۰ درصد	مطابق اعلام آموزش	

آزمون پایان ترم	تستی و تشریحی	۶۰ درصد	مطابق اعلام آموزش	
حضور فعال در کلاس		۱۰ درصد		

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

حضور فعال و منظم در کلاس و کارگاه‌های عملی

مطالعه منابع قبل از هر جلسه

رعایت اخلاق حرفه‌ای و حفظ حریم بیماران

ارائه گزارش‌های بالینی به موقع

رعایت دستورالعمل‌های ایمنی و بهداشتی

شرکت در ارزشیابی‌های تکوینی و تراکمی

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

--

جدول زمانبندی درس...سیستمیک ۲.....

روز و ساعت جلسه: دوشنبه ۸.۳۰-۷.۳۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱		بیماری‌های غدد داخلی (دیابت، تیروئید، آدرنال) و تظاهرات دهانی	
۲		ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با بیماری‌های غدد داخلی	
۳		بیماری‌های کلیوی و تظاهرات دهانی	
۴		ملاحظات دندانپزشکی در بیماران کلیوی	
۵		آلرژی و اختلالات ایمنی: تظاهرات بالینی	
۶		ملاحظات دندانپزشکی در بیماران آلرژیک و با اختلال ایمنی	
۷		بیماری‌های عفونی و آمیزشی: تظاهرات دهانی	
۸		ملاحظات دندانپزشکی در بیماری‌های عفونی و آمیزشی	
۹		ایدز: تظاهرات دهانی و مدیریت دندانپزشکی	
۱۰		بیماری‌های عصبی و عضلانی: تظاهرات دهانی	
۱۱		ملاحظات دندانپزشکی در بیماری‌های عصبی و عضلانی	
۱۲		بیماری‌های تنفسی: تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی	
۱۳		ملاحظات دندانپزشکی در بارداری و شیردهی	
۱۴		بیماری‌های تغذیه‌ای (اختلال کلسیم و ویتامین): تظاهرات دهانی	
۱۵		ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با اختلالات تغذیه‌ای	
۱۶		مرور و تثبیت یادگیری بالینی و مدیریتی بیماران سیستمیک	

جدول بلوپرینت آزمون:سیستمیک ۲..... نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۵- ۱۴۰۴..... دانشکده:دندانپزشکی..... گروه آموزشی: بیماریها.....							
ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	بیماری های غدد داخلی (دیابت، تیروئید، آدرنال) و تظاهرات دهانی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۲	ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با بیماری های غدد داخلی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۳	بیماری های کلیوی و تظاهرات دهانی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۴	ملاحظات دندانپزشکی در بیماران کلیوی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۵	آلرژی و اختلالات ایمنی: تظاهرات بالینی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۶	ملاحظات دندانپزشکی در بیماران آلرژیک و با اختلال ایمنی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۷	بیماری های عفونی و آمیزشی: تظاهرات دهانی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۸	ملاحظات دندانپزشکی در	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*

						بیماری های عفونی و آمیزی	
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	ایدز: تظاهرات دهانی و مدیریت دندانپزشکی	۹
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	بیماری های عصبی و عضلانی: تظاهرات دهانی	۱۰
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	ملاحظات دندانپزشکی در بیماری های عصبی و عضلانی	۱۱
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	بیماری های تنفسی: تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی	۱۲
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	ملاحظات دندانپزشکی در بارداری و شیردهی	۱۳
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	بیماری های تغذیه ای (اختلال کلسیم و ویتامین): تظاهرات دهانی	۱۴
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با اختلالات تغذیه ای	۱۵
				۶.۲۵	۱	مرور و تثبیت یادگیری بالینی و مدیریتی بیماران سیستمیک	۱۶

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: ۴۵

نام گروه آموزشی: بیماریها

رتبه علمی: