

LESSON PLAN

(طرح درس)

تدوین کننده: گروه آموزشی بیماریهای دهان



دانشکده دندانپزشکی

درس:

بیماریهای سیستمیک ۲

dentedo@sums.ac.ir

سال تحصیلی: 1401-1402

برنامه و طرح درس
Lesson plan

گروه آموزشی بیماریهای دهان

تعداد واحد: ۱ واحد نظری	نوع درس: اجباری تخصصی نظری	نام درس: بیماریهای سیستمیک ۲
پیش نیاز درس: سیستمیک ۱	تعداد دانشجو:	مقطع: دکترای حرفه ای دندانپزشکی
تاریخ ارائه درس: نیمسال اول 1401-1402	نام مدرس و تدوین کننده: اساتید گروه آموزشی بیماریهای دهان	

*** عناوین و اهداف کلی این درس شامل موارد زیر می باشد :**

- ۱) آشنایی با غدد داخلی (دیابت، تیروئید، آدرنال) تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن
- ۲) آشنایی با بیماریهای کلیه، تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن
- ۳) آشنایی با آلرژی و ایمنی، تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن
- ۴) بیماریهای عفونی و آمیزشی، تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن
- ۵) ایدز
- ۶) آشنایی با بیماری عصبی-عضلانی-استخوانی وتظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن
- ۷) آشنایی با بیماریهای تنفسی، تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن
- ۸) آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بارداری و شیردهی و تظاهرات دهانی آنها
- ۹) بیماریهای تغذیه ای (اختلال کلسیم و ویتامین) تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن

عنوان و هدف کلی شماره ۱ : با غدد داخلی (دیابت، تیروئید، آدرنال) تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۱۸۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسی / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه						
* منابع	مدت زمان (.... دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
فلاس آخرین چاپ	۳۰	ارزشیابی / تشریحی، چهار گزینه ای ، کوئیز سر کلاسی / مشارکت در بحث	Power point ، لپ تاپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:	
	۲۰				• سبب شناسی و نمای بالینی بیماریهای غدد درون ریز شایع را شرح دهد	
	۲۰				• درمان پزشکی بیماریهای غدد داخلی شایع را بیان نماید	
	۴۰				• تستهای آزمایشگاهی و روشهای پاراکلینیکی ساده و نتایج آن ها را بخوبی تجویز و تفسیر نماید	
	۴۰				• تدابیر دندانپزشکی و ملاحظات بهداشت دهانی بیماریهای شایع غدد داخلی را اتخاذ نماید	
	۲۰				• یافته های دهانی-فکی-بالینی مرتبط با اینگونه بیماران را شناخته و بیان نماید.	
	۱۰				• اهمیت و تاثیر این دسته از بیماریها را بر سلامت و وضعیت دهان را شرح دهد	
	۱۰				• 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	
* جمع بندی و نتیجه گیری مدت زمان: ۵ دقیقه						

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

*** مقررات آموزشی :** حضور به موقع سر کلاس، رعایت قوانین و مقررات کلاس

عنوان و هدف کلی شماره ۲ : آشنایی با بیماریهای کلیه ،تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۱۲۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسی / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)						مدت زمان: ۵ دقیقه					
* رؤوس مطالب و اهداف جزئی						مدت زمان (.... دقیقه)					
منابع						ارزشیابی و فعالیت تکمیلی					
روش آموزش						امکانات آموزشی					
فلاش ، فصل ۲۶						• در پایان مبحث 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.					
						• ملاحظات دندانپزشکی برای بیماران کلیوی، دیالیز و کاندید پیوند کلیه را شرح دهد					
						• تظاهرات دهانی و تغییرات طرح درمان بیماریهای کلیوی و داروهای مرتبط با آن را بیان کند.					
* جمع بندی و نتیجه گیری						مدت زمان: ۵ دقیقه					

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

*** مقررات آموزشی : حضور به موقع سر کلاس، رعایت قوانین و مقررات کلاس**

نام و امضاء استاد : دکتر منصوری

عنوان و هدف کلی شماره ۳: آشنایی با آلرژی و ایمنی

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه): ۱۸۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى/ معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه					
* رتوس مطالب و اهداف جزیی	روش آموزش	امكانات آموزشی	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	مدت زمان (.... دقیقه)	منابع
<p>در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 آرتریت را تعریف کرده و اتیولوژی و پاتوفیزیولوژی آن را شرح دهد. • علایم کلینیکی و پاراکلینیک بیماری روماتوئید آرتریت را شرح دهد • درمان پزشکی و نحوه کنترل بیماری روماتوئید آرتریت 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. 	سختخوانی تعاملی	نرم افزار، Power point، لپ تاپ، ویدئو پروژکتور	تشریحی، چهار گزینه ای، کوئیز سر کلاسی، مشارکت در بحث	۱۵	فلاس ۲۰۱۳، فصل ۲۶
				۱۰	
				۲۰	
				۱۰	
				۱۰	
				۱۰	
				۱۰	
				۱۰	
				۱۰	
				۱۰	
				۱۰	
• تغییرات طرح درمان و ملاحظات دندانپزشکی بیماران مستعد به انواع آلرژی را شرح دهد				۲۰	
• تغییرات طرح درمان و ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به روماتوئید آرتریت را شرح دهد				۲۰	
• تغییرات طرح درمان و ملاحظات دندانپزشکی بیماران مبتلا به لوپوس ارتیماتوز را شرح دهد.				۲۰	
* جمع بندی و نتیجه گیری مدت زمان: ۵ دقیقه					

* فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس:

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی ۷- الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

* مقررات آموزشی: حضور به موقع سر کلاس، رعایت قوانین و مقررات کلاس

نام و امضاء استاد: دکتر منصوری

عنوان و هدف کلی شماره ۵ : آشنایی با ایدز و تظاهرات دهانی آن						مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه) : ۶۰ دقیقه	
مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...)						مدت زمان: ۵ دقیقه	
* * *	رئوس مطالب و اهداف جزئی	روش آموزش	امکانات آموزشی	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	مدت زمان (.... دقیقه)	منابع	
	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند: - اتیولوژی بیماری ایدز را توضیح دهد	سخنرانی تعاملی	نرم افزار، Power point، لپ تاپ، ویدئو پروژکتور	تشریحی، چهار گزینه ای، کوئیز سر کلاسی / مشارکت در بحث	۵	فلاس ۳۰۱۳، فصل ۲۶	
	• روشهای انتقال این بیماری را بیان نماید				۵		
	• درمورد ریسک انتقال این بیماری در پرسنل بهداشتی توضیح دهد				۵		
	• پاتوفیزیولوژی ایدز را شرح ده				۵		
	• بیماریها و عوارض همراه ایدز را در مراحل مختلف نام ببر				۵		
	• عوارض و علائم دهانی بیماری ایدز را شرح دهد				۵		
	• ملاحظات دندانپزشکی در بیماران ایدز را شرح دهد				۵		
	• تغییرات لازم در طرح درمان مبتلایان (HIV) را شرح دهد				۵		
	• در مورد خطرات ناشی از اکسپوزر دندانپزشک به بیماری، توضیح دهد.				۵		
* * *	جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان: ۱۰ دقیقه					

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

*** مقررات آموزشی : حضور به موقع سر کلاس، رعایت قوانین و مقررات کلاس**

نام و امضاء استاد : دکتر نجبر

عنوان و هدف کلی شماره ۷: آشنایی با بیماریهای تنفسی و تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی آن مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه): ۶۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه

* منابع	مدت زمان (.... دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
فلاس ۲۰۱۳ فصل ۲۱	۵	مشارکت / کویز سر کلاسی ، چهار گزینه ای ، تشریحی ، در بحث	نرم افزار، Power point ، لپ تاب، ویدئو پروژکتور	سخنرانی تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند: تظاهرات دهانی بیماریهای تنفسی را توضیح دهد.	
	۵				پاتوفیزیولوژی بیماری های تنفسی را شرح دهد	
	۵				اتیولوژی بیماری های تنفسی را ذکر کند	
	۱۰				تظاهرات بالینی بیماری های تنفسی را بیان کند	
	۵				تست های تشخیصی بیماری های تنفسی را ذکر کند	
	۱۰				درمان های مورد لزوم بیماری های تنفسی را توضیح دهد	
	۵				تدابیر دندانپزشکی بیماری های تنفسی را شرح دهد	
	۵				اورژانس های شایع بیماریهای تنفسی در مطب دندانپزشکی را ذکر کند	
	۵				با رویکرد تفکر نقادانه و مبتنی بر شواهد به اهداف آموزشی دست یابد.	
	* جمع بندی و نتیجه گیری					

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

نام و امضاء استاد : دکتر رنجبر

*** مقررات آموزشی :** حضور به موقع سر کلاس، رعایت قوانین و مقررات کلاس

عنوان و هدف کلی شماره ۸ : آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بارداری و شیردهی مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت/ دقیقه) : ۶۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى / معرفی درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۵ دقیقه

منابع	مدت زمان (۱۵۰ دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی
فالا س ، پیترسون آخرین چاپ	۵	تشریحی ، چهار گزینه ای ، کوئیز سر کلاسی / مشارکت در بحث ، تشریحی	نرم افزار ، Power point ، لپ تاپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی تعاملی ، فیلم آموزشی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند:
	۵				پاتوفیزیولوژی و عوارض دوران بارداری را شرح دهد.
	۱۰				برنامه پیشگیری دندانپزشکی دوران بارداری را بیان کند.
	۱۰				زمانبندی درمان دندانپزشکی در دوران بارداری را شرح دهد.
	۱۰				نکات مربوط به رادیوگرافی دندانانی در خانم باردار (بیمار یا دستیار یا دندانپزشک) را شرح دهد.
	۵				نحوه تجویز دارو های رایج دندانپزشکی را در دوره بارداری و شیردهی بیان ک
	۵				تظاهرات دهانی دوران بارداری را نام ببرد.
					با رویکرد تفکر نقادانه و مبتنی بر شواهد به اهداف آموزشی دست یابد.

* جمع بندی و نتیجه گیری مدت زمان: ۵ دقیقه

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

*** مقررات آموزشی :** حضور به موقع سر کلاس، رعایت قوانین و مقررات کلاس، به ازاء هر غیبت غیرموجه ۰/۲۵ نمره کسر خواهد شد

نام و امضاء استاد : دکتر آزاد

عنوان و هدف کلی شماره ۹ : تظاهرات دهانی بیماریهای تغذیه ای (اختلال کلسیم و ویتامین) تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی

مدت کلاس و زمان تدریس (ساعت / دقیقه) : ۶۰ دقیقه

* مقدمه (احوال پرسى / معرفى درس و بیان اهداف / پیش آزمون و...) مدت زمان: ۱۰ دقیقه

منابع	مدت زمان (۶۰ دقیقه)	ارزشیابی و فعالیت تکمیلی	امکانات آموزشی	روش آموزش	رئوس مطالب و اهداف جزئی	*
فالس ، پیترسون آخرین چاپ	۱۰	تشریحی، چهار گزینه ای ، کوئیز سر کلاسی / مشارکت در بحث	نرم افزار، Power point ، لب تاپ، ویدئو پروژکتور	سخنرانی تعاملی	در پایان مبحث دانشجو باید بتواند: تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی کمبود کلسیم و ویتامین Δ را ذکر کند.	*
	۱۰				تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی کمبود آهن و فولات را ذکر کند.	
	۱۰				تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی کمبود ویتامین های گروه B را بیان کند.	
	۱۰				تظاهرات دهانی و ملاحظات دندانپزشکی کمبود عنصر معدنی زینک را بیان کند.	
جمع بندی و نتیجه گیری ۱۰ دقیقه						*

*** فعالیت استاد جهت انجام بهتر تدریس :**

- ۱- تهیه فیلم آموزشی ۲- تهیه جزوات کمک آموزشی (Handout) ۳- برنامه ریزی جهت ارائه کنفرانس های آموزشی در بخش
- ۴- اجرای demonstration در بخش ۵- بکارگیری روشهای نوین در تدریس ۶- تولید محتوا و بسته های آموزشی الکترونیکی
- ۷) الزام دانشجویان به استفاده به موقع از Study guide ۸- اجرای کارگاههای آموزشی

*** مقررات آموزشی : حضور به موقع سر کلاس، رعایت قوانین و مقررات کلاس**

نام و امضاء استاد : دکتر صادق زاده