

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

**برنامه ریزی درسی دروس عملی
درس بیماریهای دهان و تشخیص عملی ۲**

تهیه و تنظیم

دکتر مطالعات و توسعه آموزش دانشکده دندانپزشکی

با همکاری

اساتید محترم گروه آموزشی بیماریهای دهان و فک و صورت



dentedo@sums.ac.ir

سال تحصیلی: ۴۰۲-۴۰۱

COURSE PLAN

درس بیماریها و تشخیص ۲ عملی

مقطع : دکترای حرفه ای دندانپزشکی

پیشنیاز: تشخیص ۱ عملی

تعداد واحد : ۱ واحد (۳۴ ساعت)

مسئول برنامه : گروه آموزشی بیماریهای دهان

نوع درس:

علوم پایه اجباری اختصاصی نظری اجباری اختصاصی عملی اختصاصی اختیاری عمومی کارگاهی کارورزی

* عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱. آشنایی با معاینه و تشکیل پرونده غربالگری
۲. آشنایی با معاینه کامل TMJ
۳. آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری دیابت
۴. آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری دیابت
۵. آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری کلیه
۶. آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری کلیه
۷. آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری تیروئید
۸. آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری تیروئید
۹. آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری کبد و گوارش
۱۰. آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری کبد و گوارش
۱۱. آشنایی با تظاهرات دهانی فکی و صورتی دوران شیردهی و بارداری
۱۲. آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی دوران شیردهی و بارداری
۱۳. آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری ریه
۱۴. آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری ریه
۱۵. آشنایی با تظاهرات دهانی فکی و صورتی بیماری آدرنال
۱۶. آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری آدرنال
۱۷. آشنایی با تظاهرات دهانی فکی و صورتی بیماری قلبی و عروقی
۱۸. آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری قلبی و عروقی
۱۹. آشنایی با ضایعات سفید و قرمز شایع دهان
۲۰. آشنایی با تکمیل یک پرونده بیمار با ضایعه دهانی (تشخیص، درمان و پیشگیری)

۲۱. آشنایی با احساس مسئولیت در برابر افراد سالمند و مبتلایان به بیماریهای سیستمیک

۲۲. آشنایی با احساس مسئولیت در برابر افراد دردمند

۲۳. آشنایی با اصول کنترل عفونت

۲۴. آشنایی با اصول رفتار با بیمار

۲۵. آشنایی با ارائه روش تشخیص و طرح درمان مبتنی بر شواهد برای بیمار با ضایعه دهانی

*** اهمیت آموزش عملی این درس:**

آشنایی دانشجویان با چگونگی کنترل دندانپزشکی بیماران مبتلا به بیماری های سیستمیک شایع - تمرین انجام تستهای حیاتی بیماران شامل تنفس و فشار خون و تعداد نبض - آشنایی دانشجویان با اورژانسهای دندانپزشکی در رابطه با وضعیتهای سیستمیک

*** نکات مهمی که در آموزش عملی این درس باید در نظر گرفته شود:**

دانشجو باید نسبت به تشخیص ۱ عملی با توجه به گذراندن واحدهای عملی و نظری بیشتر، تجربه بیشتری در تشکیل پرونده داشته باشد.

دانشجو با توجه به موارد فوق باید مهارت بیشتری در تشخیص داشته باشد.

دانشجو با توجه به موارد فوق باید مهارت بیشتری در دادن طرح درمان داشته باشد.

اهمیت حضور بموقع دانشجو- تکمیل درست Log book

اهداف کلی (G) (O) اهداف اختصاصی	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی - حرکتی
(G1) آشنایی با معاینه و تشکیل پرونده غربالگری			
دانشجو باید بتواند: (O1) پرونده بیمار را بطور کامل و با مهارت تشکیل دهد.			✓
(O2) اخلاق پزشکی را اجرا نماید.	✓		✓
(O3) با بیمار به درستی رفتار نماید	✓		✓
(G2) آشنایی با معاینه کامل TMJ			
دانشجو باید بتواند: (O1) روش معاینه TMJ را به صورت عملی انجام دهد	✓	✓	✓
(O2) مشکلات در رابطه با TMJ را نام ببرد			✓
(O3) روش درمان مشکلات شایع TMJ را بکار گیرد			✓
(O4) روش تشخیص و درمان TMJ را با آموزش رویکرد تفکر نقادانه به کار گیرد.			✓
(G3) آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری دیابت			
دانشجو باید بتواند: (O1) روش کنترل بیمار مبتلا به دیابت در دندانپزشکی را شرح و بکار گیرد	✓	✓	✓
(O2) ملاحظات دندانپزشکی و تداخلات دارویی در دیابت کنترل نشده را بکار گیرد	✓	✓	✓
(O3) اقدامات لازم هنگام اورژانس برای بیمار دیابتی را شرح و انجام دهد	✓	✓	✓
(O4) ملاحظات دندانپزشکی و تداخلات دارویی در دیابت را به صورت مبتنی بر شواهد انجام دهد			✓
(O5) Case مورد نظر را با زبان انگلیسی مطابق با اصول صحیح پرزنت ارائه دهد	✓	✓	✓
(G4) آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری دیابت			
دانشجو باید بتواند: (O1) تظاهرات دهانی دیابت را نام ببرد.			✓
(O2) علل ایجاد ضایعات دهانی را در نظر گرفته و اقدام لازم انجام دهد.	✓	✓	✓
(O3) روش درمان ضایعات دهانی را توضیح و بکار گیرد.	✓	✓	✓

اهداف کلی (G) اهداف اختصاصی	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی - حرکتی
G5 آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری کلیه			
دانشجو باید بتواند: O1 تغییرات لازم در طرح درمان در بیماران (ESRD) Endstage Renal Disease اجرا نماید.	✓		✓
O2 تداخلات دارویی در بیماران مبتلا به ESRD را شرح دهد	✓	✓	
O3 تداخلات دارویی در بیماران تحت دیالیز را شرح دهد	✓	✓	
O4 ملاحظات دندانپزشکی در بیماران تحت دیالیز را اجرا نماید	✓		✓
O5 ملاحظات دندانپزشکی در بیماران دریافت کننده پیوند کلیه را اجرا نماید	✓		✓
O6 ملاحظات دندانپزشکی و تداخلات دارویی در کلیه را به صورت مبتنی بر شواهد انجام دهد	✓	✓	
O7 Case مورد نظر را با زبان انگلیسی مطابق با اصول صحیح پرزنت و ارائه دهد	✓	✓	✓
G6 آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری کلیه			
دانشجو باید بتواند: O1 تظاهرات دهانی بیماران مبتلا به ESRD را نام ببرد و اقدام درمانی مناسب را بکار گیرد	✓	✓	✓
O2 تظاهرات دهانی بیماران تحت دیالیز را نام ببرد و اقدام درمانی مناسب را بکار گیرد	✓	✓	✓
G7 آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری تیروئید			
دانشجو باید بتواند: O1 ملاحظات دندانپزشکی بیمار مبتلا به پرکاری تیروئید را اجرا کند	✓		✓
O2 ملاحظات دندانپزشکی در اورژانس تیروتوکسیکوز را بکار گیرد	✓	✓	✓
O3 ملاحظات دندانپزشکی در بیمار مبتلا به کم کاری تیروئید را بکار گیرد	✓		✓
O4 ملاحظات دندانپزشکی و تداخلات دارویی در بیماری تیروئید را به صورت مبتنی بر شواهد انجام دهد	✓	✓	

حیطه روانی - حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی	G) اهداف کلی O) اهداف اختصاصی
			G8) آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری تیروئید
✓	✓	✓	دانشجو باید بتواند: O1) تظاهرات دهانی در کم کاری تیروئید را نام برده و اقدام درمانی مناسب را بکار گیرد
✓	✓	✓	O2) تظاهرات دهانی در پر کاری تیروئید را نام برده و اقدام درمانی مناسب را بکار گیرد
			G9) آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری کبد و گوارش
✓		✓	دانشجو باید بتواند: O1) تظاهرات دهانی در مبتلایان به هپاتیت ویروسی را بیان کرده و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.
✓		✓	O2) تظاهرات دهانی در مبتلایان بیماریهای گوارشی را بیان کرده و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.
✓		✓	O3) تظاهرات دهانی در مبتلایان به هپاتیت IBD (Inflammatory Bowel Disease) را بیان کرده و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.
	✓	✓	O4) ملاحظات دندانپزشکی و تداخلات دارویی در بیماری کبد و گوارش را به صورت مبتنی بر شواهد انجام دهد
			G10) آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری کبد و گوارش
✓	✓	✓	دانشجو باید بتواند: O1) ملاحظات دندانپزشکی مبتلایان به هپاتیت B و C را شرح داده و اجرا کند.
✓	✓	✓	O2) راههای انتقال عفونت در هپاتیت ویروسی را بیان نماید و کنترل عفونت را رعایت کند.
✓	✓	✓	O3) راههای ایمن سازی علیه هپاتیت ویروسی را بیان نماید و در صورت لزوم اجرا نماید.
✓	✓	✓	O4) ملاحظات دندانپزشکی در بیماریهای گوارشی را اجرا نماید.
✓	✓	✓	O5) Case) مورد نظر را با زبان انگلیسی مطابق با اصول صحیح پرزنت ارائه دهد

اهداف کلی (G) اهداف اختصاصی (O)	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی - حرکتی
(G11) آشنایی با تظاهرات دهانی فکی و صورتی دوران شیردهی و بارداری			
دانشجو باید بتواند: O1) تظاهرات دهانی دوران بارداری را شرح دهد و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.	✓	✓	✓
O2) تظاهرات دهانی دوران شیردهی را شرح دهد و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.	✓	✓	✓
(G12) آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی دوران شیردهی و بارداری			
دانشجو باید بتواند: O1) ملاحظات دندانپزشکی دوران بارداری را بکار گیرد	✓	✓	✓
O2) ملاحظات دندانپزشکی دوران شیردهی را بکار گیرد	✓	✓	✓
(G13) آشنایی با تظاهرات دهانی، فکی و صورتی بیماری ریه			
دانشجو باید بتواند: O1) تظاهرات دهانی آسم را بیان کند و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.	✓	✓	✓
O2) تظاهرات دهانی CUPD را بیان کند و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.	✓	✓	✓
(G14) آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری ریه			
دانشجو باید بتواند: O1) ملاحظات دندانپزشکی آسم را اجرا نماید	✓	✓	✓
O2) ملاحظات دندانپزشکی COPD (Chronic obstruction pulmonary Disease) را اجرا نماید	✓	✓	✓
O3) ملاحظات دندانپزشکی و تداخلات دارویی در بیماری تیروئید را به صورت مبتنی بر شواهد انجام دهد	✓	✓	
(G15) آشنایی با تظاهرات دهانی فکی و صورتی بیماری آدرنال			
دانشجو باید بتواند: O1) تظاهرات دهانی در بیماری آدیسون را نام ببرد و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.	✓	✓	✓
O2) تظاهرات دهانی در سندرم کوشینگ را نام ببرد و اقدامات درمانی مناسب را بکار گیرد.	✓	✓	✓

اهداف کلی (G) اهداف اختصاصی (O)	حیطه شناختی	حیطه عاطفی	حیطه روانی - حرکتی
(G16) آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری آدرنال			
			دانشجو باید بتواند:
	✓		(O1) ملاحظات دندانپزشکی و مصرف کنندگان کورتیکو استروئید را اجرا نماید
	✓	✓	(O2) ملاحظات دندانپزشکی در اورژانس آدرنال را شرح داده و در هنگام لزوم اجرا نماید
	✓	✓	(O3) ملاحظات دندانپزشکی و تداخلات دارویی در بیماری آدرنال را به صورت مبتنی بر شواهد انجام دهد
(G17) آشنایی با تظاهرات دهانی فکی و صورتی بیماری قلبی و عروقی			
			دانشجو باید بتواند:
	✓		(O1) تظاهرات دهانی بیماری پرفشاری خون را شناسایی کند
	✓		(O2) تظاهرات دهانی بیماری انفارکتوس میوکارد را شناسایی کند
	✓		(O3) تظاهرات دهانی بیماری اندوکرایت عفونی را شناسایی کند
(G18) آشنایی با ملاحظات دندانپزشکی بیماری قلبی و عروقی			
			دانشجو باید بتواند:
	✓	✓	(O1) ملاحظات دندانپزشکی در پر فشاری خون را بکار گیرد
	✓	✓	(O2) ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با سابقه انفارکتوس میوکارد را بکار گیرد
	✓	✓	(O3) ملاحظات دندانپزشکی در بیماران با سابقه آنژین صدری را بکار گیرد
	✓	✓	(O4) ملاحظات دندانپزشکی اندوکاردیت را بکار گیرد
	✓	✓	(O5) ملاحظات دندانپزشکی و تداخلات دارویی در بیماری قلبی و عروقی را به صورت مبتنی بر شواهد انجام دهد
(G19) آشنایی با ضایعات سفید و قرمز شایع دهان			
			دانشجو باید بتواند:
	✓	✓	(O1) ضایعات سفید شایع مخاط دهان را نام ببرد و طرح درمان لازم را بکار گیرد
	✓	✓	(O2) ضایعات قرمز شایع مخاط دهان را نام ببرد و طرح درمان لازم را بکار گیرد
	✓	✓	(O3) ضایعات سفید و قرمز شایع مخاط دهان را نام ببرد و طرح درمان لازم را بکار گیرد

حیطه روانی - حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی	G) اهداف کلی O) اهداف اختصاصی
			G20) آشنایی با تکمیل یک پرونده بیمار با ضایعه دهانی
		✓	دانشجو باید بتواند: O1) ضایعات دهانی را دسته بندی کند
✓		✓	O2) علام بالینی مربوط به هر ضایعه را شرح دهد و طرح درمان لازم را بکار گیرد
			G21) آشنایی با احساس مسئولیت در برابر بیماران سیستمیک
✓	✓	✓	دانشجو باید بتواند: O1) با افراد مبتلا به بیماری سیستمیک رابطه حرفه ای مناسب برقرار نماید
		✓	O2) کلیه مراحل درمانی و مراقبتهای هر مرحله را برای او توضیح دهد
✓	✓	✓	O3) در کلیه مراحل درمانی بیمار را با صبر و شکیبایی همراهی کند.
			G22) آشنایی با احساس مسئولیت در برابر افراد دردمند
✓	✓	✓	دانشجو باید بتواند: O1) به شکایت بیمار دردمند و تاریخچه آن با صبر و حوصله گوش فرا دهد
✓	✓	✓	O2) مراحل درمان و مراقبت های هر مرحله را با صبر و حوصله برای بیمار توضیح دهد
✓	✓	✓	O3) در تمام مراحل درمان بیمار را همراهی کند
			G23) آشنایی با اصول کنترل عفونت
✓	✓	✓	دانشجو باید بتواند: O1) اصول کنترل عفونت در دندانپزشکی را توضیح دهد
✓	✓	✓	O2) اصول کنترل عفونت را در حین اعمال دندانپزشکی رعایت کند
			G24) آشنایی با اصول رفتار با بیمار
✓	✓	✓	دانشجو باید بتواند: O1) رابطه حرفه ای مناسب با بیماران برقرار کند
✓	✓	✓	O2) در حین گرفتن تایخچه و انجام معاینات بالینی احترام بیمار در نظر بگیرد
✓	✓	✓	O3) در رابطه با بیماران اصول اخلاق پزشکی را رعایت کند

حیطه روانی - حرکتی	حیطه عاطفی	حیطه شناختی	G) اهداف کلی O) اهداف اختصاصی
			G ₂₅) آشنایی با ارائه روش تشخیص و طرح درمان مبتنی بر شواهد برای بیمار با ضایعه دهانی
		✓	دانشجو باید بتواند: O ₁) ضایعات شایع مخاط دهان را لیست کند
✓	✓	✓	O ₂) روشهای تشخیصی در ضایعات شایع مخاط دهان را شرح دهد
✓	✓	✓	O ₃) طرح درمان مناسب را مبتنی بر شواهد ارائه دهد و اجرا کند

◇ روش آموزش (یاددهی-یادگیری):

سخنرانی کلاسیک ، سخنرانی تعاملی ، آموزش و بحث در گروه‌های کوچک Small group ، آموزش بر پایه حل مسئله PBL ، آموزش آزمایشگاهی ، آموزش کارگاهی ، آموزش در مرکز مهارت‌های بالینی Skill lab ، آموزش کلینیکی ، Role Playing یا Role modeling ، Self study ، ژورنال کلاب ، کنفرانس درون بخشی و یا بین بخشی CPC ، آموزش مجازی (الکترونیکی) ، دمانستریشن ، Case Presentation ، آموزش گلوله برفی ، آموزش تیمی ، سمینار ، پروژه ، آموزش توسط هم‌تایان peer assisted learning

❖ استراتژی آموزشی:

Discipline Base ، Integration Base ، teacher center ، studentcenter ، Subject Base ، Problem Base ، Hospital Base ، Community Base ، Standard program ، Elective Base ، Opportunistic Base ، Systematic Base ، Evidence Base ، Critical Thinking base

❖ امکانات آموزشی مورد نیاز:

لپ تاپ، ویدئو پروژکتور ، PPT (پاورپوینت)، یونیت ، وسایل لازم جهت معاینه ، یونیت مانیتور دار

❖ مدرسین:

اساتید گروه بیماری‌های دهان

❖ منابع اصلی درسی:

فلاس ۲۰۱۳ - برکت ۲۰۱۵

❖ نوع ارزشیابی: ارزشیابی تکوینی ارزشیابی تکمیلی

❖ روش ارزشیابی: کتبی و تشریحی Essay ، چندگزینه ای (MCQ) ، کوتاه پاسخ ، جور کردنی Matching ، Extended matching ، شفاهی Oral exam ، صحیح و غلط True & false ، نظر استاد Tutor report ، Log book ، پورت فولیو (کار پوشه) ، DOPS ، ۳۶۰ درجه ، آسکی (OSCE) ، آزمون تعاملی رایانه ای (Computerized pmp) ، چک لیست ، Mini CEX ، مشاهده مستقیم Directed observation ، پروژه ، Self assessment ، Peer assessment

❖ نحوه محاسبه نمره:

میزان تسلط در گرفتن شکایت بیمار و تاریخچه کامل (Medical & Dental Management) ۱/۵ نمره / میزان تسلط در انجام معاینات داخل و خارج دهانی ۱/۵ نمره / رعایت اخلاق حرفه ای و کنترل عفونت ۱/۵ نمره / ۵- تکمیل پرونده (حداقل ۸ بیمار) ۲ نمره / ژورنال کلاب (۴جلسه) و کوئیز ۸ نمره / مشاهده گر تخصصی (۳ جلسه) ۱ نمره / مقاله یا ارائه case (گروهی) ۱ نمره / انضباط و تکمیل Log book ۲ نمره

❖ مقررات درون بخشی:

۱. دانشجو سر ساعت مقرر در بخش و جهت ژورنال کلاب حاضر شود. ۲. ارائه Log book به استاد مربوطه جهت تایید و امضا در پایان هر جلسه ضروری است ، وسایل بخش، بصورت کامل تحویل منشی بخش گردد. ۳. تایید استاد در Log book پایان هر جلسه ژورنال کلاب الزامیست.

❖ تکالیف دانشجویان در این واحد عملی:

مهارت کامل در تشکیل پرونده / رعایت کامل اصول اخلاق پزشکی در ارتباط با بیماران / شرکت فعال در ژورنال کلاب در پرسش و پاسخ هایی که انجام می گیرد. / ارائه مطلب و تسلط کامل بر آن در ارائه درسهای به روش Peer assisted learning