

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح دوره

عنوان درس : دندانپزشکی تشخیصی ۲	مخاطبان: دانشجویان
ترم: ۸	
تعداد واحد: ۲ واحد نظری	
زمان ارائه درس: چهارشنبه ساعت ۱۴-۱۳ نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴	مدرس: دکتر ندا امید پناه -
دکتر عرفنه امینی	
دروس پیش نیاز: دندانپزشکی تشخیصی ۱	

هدف کلی دوره:

دانشجو قادر است ضایعات شایع دهان و فک را از نظر بالینی و هیستوپاتولوژیک شناسایی، طبقه‌بندی و تشخیص افتراقی دهد و گزارش تشخیصی جامع ارائه کند

اهداف کلی جلسات :

دانشجو قادر است ضایعات شایع دهان و فک را از نظر بالینی طبقه‌بندی کند

دانشجو قادر است ضایعات را از نظر هیستوپاتولوژیک طبقه‌بندی کند

دانشجو قادر است ضایعات زخمی شایع را تشخیص دهد

دانشجو قادر است ضایعات زخمی پیچیده را شناسایی کند

دانشجو قادر است ضایعات وزیکولوبولوز و ایمونولوژیک شایع دهان را تشخیص دهد

دانشجو قادر است ضایعات ویروسی شایع دهان را شناسایی کند

دانشجو قادر است ضایعات ایمونولوژیک شایع دهان را تشخیص دهد

دانشجو قادر است ضایعات پمفیگوس و پمفیگوئید را تشخیص دهد

دانشجو قادر است ضایعات زخمی و وزیکولوبولوز را مرور و طبقه‌بندی کند

دانشجو قادر است ضایعات پوستی و مخاطی را از نظر میکروسکوپی شناسایی کند

دانشجو قادر است یافته‌های بالینی را با میکروسکوپی تطبیق دهد

دانشجو قادر است ضایعات پیچیده را تشخیص دهد

دانشجو قادر است مهارت‌های تشخیصی را مرور و تثبیت کند

دانشجو قادر است نمونه‌های بالینی واقعی را تحلیل کند

دانشجو قادر است گزارش تشخیصی جامع تهیه کند

دانشجو قادر است تمامی مهارت‌ها و دانش را یکپارچه به کار گیرد

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: دانشجو قادر است ضایعات شایع دهان و فک را از نظر بالینی طبقه‌بندی کند

اهداف ویژه جلسه اول: ۱. ضایعات پوستی و مخاطی شایع را شناسایی کند.

۲. ضایعات زخمی، وزیکولوبولوز و اولسراتیو را تفکیک کند.

۳. یافته‌های بالینی را ثبت کند

هدف کلی جلسه ۲-دانشجو قادر است ضایعات را از نظر هیستوپاتولوژیک طبقه‌بندی کند

اهداف ویژه-۱. ضایعات اپیتلیالی و بافت همبندی را تشخیص دهد.

۲. ضایعات خوش خیم و بدخیم را شناسایی کند.

۳. تظاهرات میکروسکوپی ضایعات را توضیح دهد

جلسه ۳-دانشجو قادر است ضایعات زخمی شایع را تشخیص دهد

اهداف ویژه-۱. ویژگی بالینی ضایعات باکتریال را شناسایی کند.

۲. ضایعات آفتی عودکننده و سندرم‌های وابسته را تشخیص دهد.

۳. افتراق ضایعات زخمی تروماتیک و ایوزینوفیلیک را انجام دهد

جلسه ۴-دانشجو قادر است ضایعات زخمی پیچیده را شناسایی کند

اهداف ویژه-۱. ضایعات تروماتیک را تشخیص دهد.

۲. ضایعات ایوزینوفیلیک را شناسایی کند.

۳. ضایعات بدخیم (SCC) را تشخیص دهد

جلسه ۵-دانشجو قادر است ضایعات وزیکولوبولوز و ایمونولوژیک شایع دهان را تشخیص دهد

اهداف ویژه-۱. ضایعات IgA و سایر ضایعات ایمونولوژیک را شناسایی کند.

۲. ضایعات خطی را از سایر ضایعات تفکیک کند.

۳. یافته‌ها را ثبت و گزارش تشخیصی تهیه کند

جلسه ۶-دانشجو قادر است ضایعات ویروسی شایع دهان را شناسایی کند

اهداف ویژه-۱. ضایعات هرپس حاد را تشخیص دهد.

۲. ضایعات هرپس مزمن و عودکننده را شناسایی کند.

۳. یافته‌ها را ثبت کند

جلسه ۷-دانشجو قادر است ضایعات ایمونولوژیک شایع دهان را تشخیص دهد

اهداف ویژه-۱. ضایعات اریتم مالتی فرم را شناسایی کند.

۲. ضایعات لیکن پلان را تشخیص دهد.

۳. یافته‌ها را ثبت و گزارش تشخیصی تهیه کند

جلسه ۸-دانشجو قادر است ضایعات پمفیگوس و پمفیگوئید را تشخیص دهد

اهداف ویژه-۱. ویژگی‌های بالینی پمفیگوس را شناسایی کند.

۲. ویژگی‌های پمفیگوئید را تشخیص دهد.

۳. افتراق بالینی بین این ضایعات را انجام دهد

جلسه ۹-دانشجو قادر است ضایعات زخمی و وزیکولوبولوز را مرور و طبقه‌بندی کند

اهداف ویژه- ضایعات قبلی را مرور کند.

۲. طبقه‌بندی صحیح انجام دهد.

۳. یافته‌ها را ثبت و تحلیل کند

جلسه ۱۰-دانشجو قادر است ضایعات پوستی و مخاطی را از نظر میکروسکوپی شناسایی کند

اهداف ویژه-۱. تظاهرات میکروسکوپی ضایعات پوستی را شناسایی کند.

۲. تظاهرات میکروسکوپی ضایعات مخاطی را شناسایی کند.

۳. یافته‌ها را ثبت و گزارش کند

جلسه ۱۱-دانشجو قادر است یافته‌های بالینی را با میکروسکوپی تطبیق دهد

اهداف ویژه-۱. تصاویر بالینی و میکروسکوپی را مقایسه کند.

۲. تشخیص افتراقی انجام دهد.

۳. گزارش تشخیصی مرحله‌ای ارائه دهد

جلسه ۱۲- دانشجو قادر است ضایعات پیچیده را تشخیص دهد

اهداف ویژه-۱. ضایعات ترکیبی را شناسایی کند.

۲. افتراق ضایعات مشابه را انجام دهد.

۳. یافته‌ها را ثبت و تحلیل کند

جلسه ۱۳- دانشجو قادر است مهارت‌های تشخیصی را مرور و تثبیت کند

اهداف ویژه-۱. مرور ضایعات قبلی.

۲. تطبیق یافته‌ها با تصاویر هیستوپاتولوژیک.

۳. تحلیل و بحث گروهی

جلسه ۱۴- دانشجو قادر است نمونه‌های بالینی واقعی را تحلیل کند

اهداف ویژه-۱. مشاهده نمونه‌ها و ثبت یافته‌ها.

۲. تحلیل تطبیقی ضایعات.

۳. ارائه گزارش به استاد

جلسه ۱۵- دانشجو قادر است گزارش تشخیصی جامع تهیه کن

اهداف ویژه-۱. ترکیب یافته‌های بالینی و میکروسکوپی.

۲. تهیه گزارش نهایی.

۳. تمرین ارائه گزارش به استاد

جلسه ۱۶- دانشجو قادر است تمامی مهارت‌ها و دانش را یکپارچه به کار گیرد

اهداف ویژه-۱. تطبیق نهایی یافته‌های بالینی و میکروسکوپی.

۲. ارائه گزارش تشخیصی نهایی.

۳. پاسخگویی به پرسش‌های تشخیصی استاد

در پایان دانشجو قادر باشد

دانشجو قادر است ضایعات پوستی و مخاطی شایع دهان را شناسایی کند.

دانشجو قادر است ضایعات را از نظر هیستوپاتولوژیک طبقه‌بندی کند.

دانشجو قادر است ضایعات زخمی شایع دهان را تشخیص دهد.

دانشجو قادر است ضایعات زخمی پیچیده و SCC را شناسایی کند.

دانشجو قادر است ضایعات وزیکولوبولوز و خطی را تشخیص دهد.

دانشجو قادر است ضایعات ویروسی شایع دهان را شناسایی کند.

دانشجو قادر است ضایعات ایمونولوژیک شایع دهان را تشخیص دهد.

دانشجو قادر است ضایعات پمفیگوس و پمفیگوبید را تشخیص دهد.

دانشجو قادر است ضایعات زخمی و وزیکولوبولوز را طبقه‌بندی و تحلیل کند.

دانشجو قادر است ضایعات پوستی و مخاطی را از نظر میکروسکوپی شناسایی کند.

دانشجو قادر است یافته‌های بالینی و میکروسکوپی را تطبیق دهد.

دانشجو قادر است ضایعات پیچیده را تشخیص دهد.

دانشجو قادر است مهارت‌های تشخیصی را مرور و تثبیت کند.

دانشجو قادر است نمونه‌های بالینی واقعی را تحلیل کند.

دانشجو قادر است گزارش تشخیصی جامع تهیه و ارائه کند.

دانشجو قادر است تمامی ضایعات شایع دهان و فک را تشخیص و گزارش تشخیصی نهایی ارائه دهد.

منابع: ۲۰۱۶th Edition, ۴ Neville BW, Damm DD, Allen CM, Chi AC. Oral & Maxillofacial Pathology,

۲۰۱۷th Edition, ۷Regezi JA, Sciubba JJ, Jordan RC. Oral Pathology: Clinical Pathologic Correlations,

۲۰۱۲th Edition, ۹Shafer's Textbook of Oral Pathology,

۲۰۱۷th Edition, ۱۰Kumar V, Abbas AK, Aster JC. Robbins Basic Pathology,

روش تدریس: ارائه سخنرانی-بحث و پرسش و پاسخ-روش‌های فعال یادگیری

وسایل آموزشی: استفاده از پروژکتور و اسلایدهای آموزشی

نمایش فیلم‌های آموزشی کوتاه از معاینات بالینی و نمونه‌برداری

ارائه کتاب و منابع تصویری برای مرور مستقل

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 در تمام جلسات نظری و عملی

مطالعه منابع قبل از کلاس

رعایت اصول اخلاق حرفه‌ای و محرمانگی اطلاعات بیماران

شرکت فعال در تمرین‌های گروهی و موردکاوی

ارائه گزارش‌های دقیق تشخیصی

نام و امضای

نام و امضای مدیر گروه:

نام و امضای مدرس:

مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال:

تاریخ ارسال:

تاریخ تحویل:

--

جدول زمانبندی درس.....تشخیصی ۲.....

روز و ساعت جلسه: ۴شنبه ساعت ۱۴-۱۳

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱		مقدمه و طبقه‌بندی کلینیکی ضایعات شایع دهان و فک	
۲		طبقه‌بندی هیستوپاتولوژیک ضایعات دهان و فک	
۳		ضایعات زخمی شایع: باکتریال و استوماتیت آفتی عودکننده	
۴		ضایعات زخمی شایع: زخم تروماتیک و ایوزینوفیلیک، SCC	
۵		ضایعات وزیکولوبولوز و ایمونولوژیک آفتی و خطی	
۶		ضایعات وزیکولوبولوز: ویرال و هرپس	
۷		ضایعات ایمونولوژیک: اریتم مالتی فرم و لیکن پلان	
۸		ضایعات ایمونولوژیک: پمفیگوس و پمفیگوئید	
۹		مرور ضایعات زخمی و وزیکولوبولوز	
۱۰		ضایعات میکروسکوپی پوستی و مخاطی	
۱۱		تطبیق یافته‌های بالینی و میکروسکوپی	
۱۲		ضایعات پیچیده و موردکاوی	
۱۳		مرور و تثبیت مهارت‌های تشخیصی	
۱۴		بررسی نمونه‌های بالینی واقعی	
۱۵		تمرین جامع گزارش تشخیصی	
۱۶		جمع‌بندی نهایی و مرور مهارت‌ها	

جدول بلوپرینت آزمون: ... تشخیصی ۲..... نیمسال تحصیلی : ... اول ۱۴۰۵- ۱۴۰۴..... دانشکده: ... دندانپزشکی..... گروه آموزشی: بیماریها... و پاتولوژی.....							
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	مقدمه و طبقه بندی کلینیکی ضایعات شایع دهان و فک	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۲	طبقه بندی هیستوپاتولوژیک ضایعات دهان و فک	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۳	ضایعات زخمی شایع: باکتریال و استوماتیت آفتی عودکننده	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۴	ضایعات زخمی شایع: زخم تروماتیک و ایوزینوفیلیک، SCC	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۵	ضایعات وزیکولوبولوز و ایمونولوژیک آفتی و خطی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۶	ضایعات وزیکولوبولوز: ویرال و هرپس	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۷	ضایعات ایمونولوژیک: اریتم مالتی فرم و لیکن پلان	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۸	ضایعات	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*

						ایمونولوژیک: ۳ پمفیگویس و ۳ پمفیگوئید	
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	مرور ضایعات زخمی و وزیکولوبولوز	۹
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	ضایعات میکروسکوپی پوستی و مخاطی	۱۰
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	تطبیق یافته‌های بالینی و میکروسکوپی	۱۱
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	ضایعات پیچیده و موردکاوی	۱۲
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	مرور و تثبیت مهارت‌های تشخیصی	۱۳
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	بررسی نمونه‌های بالینی واقعی	۱۴
*	*	*	۳	۶.۲۵	۱	تمرین جامع گزارش تشخیصی	۱۵
				۶.۲۵	۱	جمع‌بندی نهایی و مرور مهارت‌ها	۱۶

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: ۴۵

نام گروه آموزشی: بیماری‌ها و پاتولوژی

رتبه علمی:

