

دانشکده دندانپزشکی
قالب نگارش طرح دوره

عنوان درس : دندانپزشکی تشخیصی ۳	مخاطبان: دانشجویان
ترم: ۹	
تعداد واحد: ۲ واحد نظری	
زمان ارائه درس: سه شنبه ساعت ۱۴-۱۳ نیمسال اول ۱۴۰۵-۱۴۰۴	مدرس: دکتر حمیدرضا مظفری - دکتر مسعود حاتمی
دروس پیش نیاز: دندانپزشکی تشخیصی ۱ و ۲، پاتولوژی دهان و فک	

هدف کلی دوره:

دانشجو بتواند ضایعات دهان را بر اساس ماهیت پیگمانته، سفید و قرمز، خوش خیم و بدخیم، و بافت نرم تشخیص دهد.
دانشجو بتواند معاینه بالینی، تفسیر میکروسکوپی و انتخاب روش بیوپسی مناسب را انجام دهد.
دانشجو ارزش اهمیت تشخیص زودهنگام ضایعات پیش بدخیم و بدخیم را در مراقبت از بیماران درک کند

اهداف کلی جلسات :

- ۱ آشنایی با طبقه‌بندی ضایعات دهان
- ۲ شناسایی ضایعات پیگمانته ملانینی
- ۳ شناسایی ضایعات پیگمانته غیرملانینی
- ۴ شناسایی ضایعات سفید و قرمز واکنشی و التهابی
- ۵ شناسایی ضایعات سفید و قرمز ایمونولوژیک
- ۶ شناسایی ضایعات خوش خیم اپی تلیالی
- ۷ شناسایی ضایعات پیش بدخیم اپی تلیالی
- ۸ شناسایی ضایعات بدخیم اپی تلیالی
- ۹ شناسایی ضایعات خوش خیم بافت نرم
- ۱۰ شناسایی تومورهای بدخیم بافت نرم
- ۱۱ شناسایی ضایعات اگزوفیتیک خارج استخوانی
- ۱۲ تفسیر یافته‌های میکروسکوپی ضایعات مختلف
- ۱۳ یادگیری انواع بیوپسی و انتخاب روش مناسب
- ۱۴ تمرین عملی بیوپسی
- ۱۵ تهیه گزارش تشخیصی ضایعات
- ۱۶ مرور و تثبیت یادگیری بالینی و میکروسکوپی

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: آشنایی با طبقه‌بندی ضایعات دهان

۱. ضایعات دهان را بر اساس نوع طبقه‌بندی کند (دانشی)
۲. معاینه کلی دهان را انجام دهد (مهارتی)
۳. اهمیت تشخیص صحیح ضایعات را درک کند (نگرشی)

هدف کلی جلسه ۲- شناسایی ضایعات پیگمانته ملانینی

- اهداف ویژه - انواع ضایعات ملانینی را نام ببرد (دانشی)
۲. ضایعات ملانینی را بالینی شناسایی کند (مهارتی)
 ۳. به اهمیت ارتباط ضایعات با بیماری‌های سیستمیک توجه کند (نگرشی)

جلسه ۳- شناسایی ضایعات پیگمانته غیرملانینی

- اهداف ویژه - ۱. ضایعات غیرملانینی را از نظر علت شرح دهد (دانشی)
۲. ضایعات غیرملانینی را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
 ۳. به اهمیت تمایز بین ملانینی و غیرملانینی توجه کند (نگرشی)

جلسه ۴-شناسایی ضایعات سفید و قرمز واکنشی و التهابی
اهداف ویژه-۱. ضایعات التهابی و واکنشی را نام ببرد (دانشی)
۲. معاینه بالینی ضایعات سفید و قرمز را انجام دهد (مهارتی)
۳. اهمیت تشخیص افتراقی صحیح را درک کند (نگرشی)

جلسه ۵-شناسایی ضایعات سفید و قرمز ایمونولوژیک
اهداف ویژه-۱. ضایعات ایمونولوژیک را شرح دهد (دانشی)
۲. ضایعات لیکن پلان و واکنش‌های لیکنوئید را تشخیص دهد (مهارتی)
۳. به اهمیت درمان به موقع توجه کند (نگرشی)

جلسه ۶-شناسایی ضایعات خوش خیم اپی تلیالی
اهداف ویژه-۱. ضایعات خوش خیم اپی تلیالی را طبقه‌بندی کند (دانشی)
۲. ضایعات پاپیلوما، زگیل و کندیلوما را شناسایی کند (مهارتی)
۳. اهمیت تفکیک ضایعات خوش خیم و بدخیم را درک کند (نگرشی)

جلسه ۷-شناسایی ضایعات پیش بدخیم اپی تلیالی
اهداف ویژه-۱. ضایعات پیش بدخیم مانند لوکوپلاکیا و اریتروپلاکیا را توضیح دهد (دانشی)
۲. ضایعات پیش بدخیم را در معاینه شناسایی کند (مهارتی)
۳. به اهمیت پیشگیری و پیگیری ضایعات توجه کند (نگرشی)

جلسه ۸-شناسایی ضایعات بدخیم اپی تلیالی
اهداف ویژه-۱. اسکواموس سل کارسینوما را شرح دهد (دانشی)
۲. ضایعات بدخیم اپی تلیالی را بالینی تشخیص دهد (مهارتی)
۳. ضرورت تشخیص زودهنگام را درک کند (نگرشی)

جلسه ۹-شناسایی ضایعات خوش خیم بافت نرم
اهداف ویژه-۱. ضایعات خوش خیم بافت نرم را طبقه‌بندی کند (دانشی)
۲. ضایعات فیبروما، پیوژنیک گرانولوما و لیپوما را شناسایی کند (مهارتی)
۳. ارزش بررسی دقیق بالینی ضایعات بافت نرم را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۰- شناسایی تومورهای بدخیم بافت نرم
اهداف ویژه-۱. تومورهای بدخیم شایع بافت نرم را شرح دهد (دانشی)
۲. رابدومیوسارکوما و متاستاز به بافت نرم را تشخیص دهد (مهارتی)
۳. ضرورت ارجاع فوری بیماران با ضایعات بدخیم را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۱-شناسایی ضایعات اگزوفیتیک خارج استخوانی
اهداف ویژه-۱. ضایعات اگزوفیتیک را تعریف و طبقه‌بندی کند (دانشی)
۲. ضایعات اگزوفیتیک را بالینی شناسایی کند (مهارتی)
۳. اهمیت تشخیص درست و تمایز با ضایعات بدخیم را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۲-تفسیر یافته‌های میکروسکوپی ضایعات مختلف
اهداف ویژه-۱. تظاهرات میکروسکوپی ضایعات مختلف را شرح دهد (دانشی)
۲. تصاویر میکروسکوپی ضایعات را تحلیل کند (مهارتی)
۳. اهمیت هماهنگی یافته‌های بالینی و میکروسکوپی را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۳-یادگیری انواع بیوپسی و انتخاب روش مناسب
اهداف ویژه-۱. انواع بیوپسی و کاربرد هر کدام را شرح دهد (دانشی)
۲. روش مناسب بیوپسی را انتخاب کند (مهارتی)
۳. به اهمیت رعایت اصول اخلاقی و اطلاع‌رسانی به بیمار توجه کند (نگرشی)

جلسه ۱۴-تمرین عملی بیوپسی
اهداف ویژه-۱. مراحل انجام بیوپسی را یاد بگیرد (دانشی)
۲. بیوپسی را با رعایت اصول انجام دهد (مهارتی)
۳. به اهمیت دقت و ایمنی در نمونه‌برداری توجه کند (نگرشی)

جلسه ۱۵-تهیه گزارش تشخیصی ضایعات

اهداف ویژه-۱. اصول گزارش دهی ضایعات را شرح دهد (دانشی)

۲. گزارش بالینی و میکروسکوپی تهیه کند (مهارتی)

۳. اهمیت مستندسازی دقیق را درک کند (نگرشی)

جلسه ۱۶-مرور و تثبیت یادگیری بالینی و میکروسکوپی

اهداف ویژه-۱. ضایعات دهان را بر اساس یافته‌های بالینی و میکروسکوپی بازشناسی کند (دانشی)

۲. تشخیص صحیح و ارائه گزارش کامل انجام دهد (مهارتی)

۳. به اهمیت استمرار یادگیری و به‌روزرسانی دانش توجه کند (نگرشی)

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱ ضایعات دهان را بر اساس نوع طبقه‌بندی شناسایی کند
- ۲ ضایعات ملانینی را بالینی تشخیص دهد
- ۳ ضایعات غیرملانینی را بالینی شناسایی کند
- ۴ ضایعات التهابی سفید و قرمز را در معاینه بالینی تشخیص دهد
- ۵ ضایعات لیکن پلان و واکنش‌های لیکنوید را بالینی شناسایی کند
- ۶ ضایعات خوش‌خیم اپی‌تلیالی را بالینی تشخیص دهد
- ۷ ضایعات پیش بدخیم مانند لوکوپلاکیا و اریتروپلاکیا را بالینی تشخیص دهد
- ۸ ضایعات بدخیم اپی‌تلیالی را بالینی تشخیص دهد
- ۹ ضایعات خوش‌خیم بافت نرم را بالینی شناسایی کند
- ۱۰ تومورهای بدخیم بافت نرم را بالینی تشخیص دهد
- ۱۱ ضایعات اگزوفیتیک را بالینی تشخیص دهد
- ۱۲ ضایعات دهان را میکروسکوپی تحلیل کند
- ۱۳ روش مناسب بیوپسی را انتخاب کند
- ۱۴ بیوپسی را با رعایت اصول تکنیکی انجام دهد
- ۱۵ گزارش کامل ضایعات دهان را تهیه کند
- ۱۶ ضایعات دهان را بالینی و میکروسکوپی تشخیص دهد و گزارش کامل تهیه کند

منابع: ۱. Shafer's Textbook of Oral Pathology, R. Rajendran & B. Sivapathasundharam ۹th Edition

۲. Oral & Maxillofacial Pathology, Neville, Damm, Allen, Bouquot ۶th Edition
۳. Oral Diagnosis, Oral Medicine, and Treatment Planning – Regezi, Sciubba & Jordan

Oral Medicine and Pathology at a Glance – Cawson & Odel

Contemporary Oral and Maxillofacial Surgery – Peterson

روش تدریس: سخنرانی و ارائه اسلاید

بررسی کیس بالینی و تصاویر بالینی

کارگاه عملی معاینه و بیوپسی

تفسیر نمونه‌های میکروسکوپی

وسایل آموزشی: پاورپوینت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (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 منظم در تمامی جلسات الزامی است و غیبت بدون عذر موجه مجاز نیست.

شرکت فعال در بحث‌های کلاسی، بررسی کیس بالینی و کارگاه‌های عملی انتظار می‌رود.

مرور تصاویر بالینی و نمونه‌های میکروسکوپی ضایعات دهان قبل از حضور در کلاس.

آماده‌سازی و مطالعه منابع معرفی شده در برنامه آموزشی.

تکمیل تمرینات عملی و گزارش‌های جلسه قبل به موقع

رعایت اخلاق حرفه‌ای، احترام به اساتید، همکلاسی‌ها و بیماران.

رعایت حریم خصوصی بیماران هنگام مشاهده و مستندسازی ضایعات بالینی.

استفاده مسئولانه از وسایل و تجهیزات آزمایشگاهی و کارگاهی

ارائه گزارش بالینی و میکروسکوپی به موقع طبق الگوی کلاس

تأخیر مکرر باعث کاهش نمره حضور می‌شود.

غیبت بدون ارائه گواهی موجه قابل قبول نخواهد بود

استفاده از منابع معرفی شده و مطالعه دقیق آن‌ها الزامی است.

هرگونه تقلب یا سرقت علمی منجر به محرومیت از کلاس و نمره صفر خواهد شد

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 ۳.....

روز و ساعت جلسه :سه شنبه ۱۴-۱۳

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱		مقدمه و کلیات ضایعات دهان	
۲		ضایعات پیگمانته ملاتینی	
۳		ضایعات پیگمانته غیر ملاتینی	
۴		ضایعات سفید و قرمز واکنشی و التهابی	
۵		ضایعات سفید و قرمز ایمونولوژیک	
۶		ضایعات خوش خیم اپی تلیالی	
۷		ضایعات پیش بدخیم اپی تلیالی	
۸		ضایعات بدخیم اپی تلیالی	
۹		ضایعات خوش خیم بافت نرم	
۱۰		تومورهای بدخیم بافت نرم	
۱۱		ضایعات اگزوفیتیک خارج استخوانی	
۱۲		تظاهرات میکروسکوپی ضایعات مختلف	
۱۳		انواع بیوپسی و نمونه برداری	
۱۴		انجام بیوپسی در محیط آزمایشگاهی	
۱۵		گزارش دهی و تشخیص اولیه	
۱۶		مرور و ارزیابی عملی و تئوری	

جدول بلوپرینت آزمون: ... تشخیصی ۳ نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۵ - ۱۴۰۴ دانشکده: دندانپزشکی گروه آموزشی: بیماریهـا.....							
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 کلیات ضایعات دهان	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۲	ضایعات پیگمانته ملانینی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۳	ضایعات پیگمانته غیر ملانینی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۴	ضایعات سفید و قرمز واکنشی و التهابی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۵	ضایعات سفید و قرمز ایمونولوژیک	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۶	ضایعات خوش خیم اپی تلایالی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۷	ضایعات پیش بدخیم اپی تلایالی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۸	ضایعات بدخیم اپی تلایالی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۹	ضایعات خوش خیم بافت نرم	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۰	تومورهای بدخیم بافت نرم	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۱	ضایعات اگزوفیتیک خارج استخوانی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۲	تظاهرات میکروسکوپی ضایعات مختلف	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*

۱۳	انواع بیوپسی و نمونه برداری	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۴	انجام بیوپسی در محیط آزمایشگاهی	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۵	گزارش دهی و تشخیص اولیه	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*
۱۶	مرور و ارزیابی عملی و تئوری	۱	۶.۲۵	۳	*	*	*

جدول بلوپرینت EDC

تعداد سوال: ۴۸

نام گروه آموزشی: بیماریها

رتبه علمی: