



طرح درس روزانه - بالینی

سال تحصیلی: نیمسال اول ۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس (شماره جلسه) : هشت روز (نیم روتیشن) در پنج گروه مجزا
دانشکده: دندانپزشکی	نوع درس: اختصاصی عملی
مقطع / رشته: دکترای حرفه ای	نام مدرس : دکتر فاطمه حبیب زاده بیژنی
نام درس (واحد) : آسیب شناسی عملی ۲	تعداد دانشجو: ۵۵ نفر در پنج گروه یازده نفری
یک واحد عملی	مدت زمان کلاس : ۱۵۰ دقیقه
ترم: ۷	

اهداف ویژه در پایان کلاس:

دانشجو باید بتواند میکروسکوپ را به درستی تنظیم کند و در لام های آموزش داده شده قسمت های سالم را از غیرطبیعی تشخیص دهد. علامت های غیرطبیعی را بشناسد و بر اساس ظاهر بافت تشخیص نهایی ضایعه را بداند.

مدت زمان: ۱۵ دقیقه	پیش بینی رفتار ورودی : (آمادگی لازم دانشجو قبل از شروع کلاس - ارزشیابی آغازین): پرسش و پاسخ در مورد بافت طبیعی ضایعاتی که قرار است بررسی شود.
مدت زمان: ۴۵ دقیقه	کلیات درس : لام های مربوط به ضایعات مختلف طبق سرفصل کوریکولوم (فیبروم، تحریکی، پاپیلوم سنگفرشی، ژانت سل گرانولوما، پیوژنیک گرانولوما، همانژیوم، شوانوم، فیبروسارکوم، استئوسارکوم، کندروسارکوم، کارسینوم سلول بازال، کارسینوم سلول سنگفرشی و متاستاز به لنف نود، لنفوم هوچکین، اوسی فایینگ فیبرومای مرکزی، نووس، ملانوم، سیالانیت، موکوسل، پلئومورفیک آدنوما، موکوپیدرموئید کارسینوما) طی چهار جلسه آموزش داده می شود. در مورد هر ضایعه وضعیت بالینی، رادیوگرافی و خصوصیات میکروسکوپی برای دانشجویان شرح داده می شود. در دو جلسه مقالات کیس های مرتبط منتشر شده در مجلات معتبر جدید توسط دانشجویان ارائه می شود و پرسش و پاسخ و بحث در مورد کیس ها انجام خواهد شد.
مدت زمان: ۱۲۰ دقیقه	فعالیت عملی: تنظیم میکروسکوپ توسط دانشجو و بررسی لام های تدریس شده با بزرگنمایی کم و زیاد، مطابقت دادن تصاویر میکروسکوپی با اسلایدهای تدریس شده، تهیه تصویر از لام میکروسکوپی یا کشیدن شکل شماتیک آن به جهت یادگیری بهتر

<p>مدت زمان: ۳۰ دقیقه</p>	<p>جمع بندی و نتیجه گیری: رفع اشکالات دانشجویان توسط مدرس</p>
<p>روش تدریس: سخنرانی و توصیف ضایعات، آموزش لام ها در زیر میکروسکوپ، رفع اشکال دانشجویان</p>	
<p>وسایل کمک آموزشی: ویدئو پروژکتور، وایت بورد، میکروسکوپ، دوربین متصل به میکروسکوپ، فایل های تهیه شده شامل مطالب تدریس شده و تصاویر میکروسکوپی مرتبط به انضمام تصاویر میکروسکوپی کلیه لام های بخش در اختیار دانشجویان قرار داده می شود.</p>	
<p>فعالیت فراگیران:</p> <ul style="list-style-type: none"> • گوش فرا دادن و دقت در تصاویر ارائه شده در پروژکتور و زیر میکروسکوپ • شرکت در بحث های گروهی • پرسش از استاد • پاسخ به سوالات حین درس • بررسی لام های تدریس شده توسط دانشجو و مطابقت آن با مطالب ارائه شده توسط استاد • تهیه عکس یا تصویر شماتیک نقاشی از نماهای هیستوپاتولوژیک 	
<p>ارزشیابی پایانی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • امتحان به شکل سوالات تشریحی از مباحث تدریس شده و تشخیص قطعی پنج لام زیر میکروسکوپ • ارائه یک مقاله گزارش مورد چاپ شده در ژورنال های معتبر پنج سال اخیر از ضایعات تدریس شده در طول ترم توسط هر دانشجو • تکمیل لاگ بوک توسط دانشجویان 	
<p>منابع اصلی درس: Neville Oral & Maxillofacial Pathology 2023 منابع و سایت های کمک کننده : web pathology, pubmed</p>	