بسمه تعالی

طرح درس

نام درس : آسیب شناسی دهان عملی 1
رشته و مقطع تحصیلی : آسیب شناسی دهان – دکتری عمومی ترم تحصیلی :8
نیمسال: دوم روز و ساعت برگزاری : شنبه تا چهارشنبه– ساعت: 12-9
تعداد و نوع واحد (نظری / عملی) : 1 واحد-عملی مدرس : دکتر فائزه آزموده

جلسه اول	
هدف کلی : آشنایی با نحوه آماده سازی لام و کار با میکروسکوپ	
اهداف اختصاصی: انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :	**حیطه های اهداف**
با نحوه بیوپسی، فیکس کردن نمونه و پذیرش نمونه آشنا باشد.	**شناختی**
نحوه آماده سازی لام را بداند .	**شناختی**
بتواند به طور صحیح از میکروسکوپ استفاده کند.	**عملکردی**

فعالیت استاد	**فعالیت دانشجو**	**عرصه یادگیری**	**زمان**	**رسانه کمک آموزشی**	**روش ارزیابی**
سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت فعال درکلاس	بخش پاتولوژی	1ساعت	ویدیو پروژکتور وایت بورد میکروسکوپ	Log book امتحان پایان ترم

جلسه دوم	
هدف کلی : آشنایی با نمای میکروسکوپی کیستهای ادنتوژنیک	
اهداف اختصاصی: انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :	**حیطه های اهداف**
-خصوصیات هیستوپاتولوژیک کیست دنتیژروس و OKCرا توصیف کند .	**شناختی**
با مشاهده نمای میکروسکوپی کیست دنتیژروس و OKCرا از روی لام های مربوط تشخیص دهد.	**عملکردی**
نمای هیستوپاتولوژیک کیست دنتیژروس و OKCرا را ترسیم کند یا روی تصویر میکروسکوپی نامگذاری نماید.	**عملکردی**

فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت فعال درکلاس مشاهده لامهای میکروسکوپی ترسیم تصاویر	بخش پاتولوژی	1ساعت	ویدیو پروژکتور وایت بورد میکروسکوپ دوربین متصل به میکروسکوپ	Log book امتحان پایان ترم

جلسه سوم	
هدف کلی : آشنایی با نمای میکروسکوپی کیستهای ادنتوژنیک	
اهداف اختصاصی: انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :	**حیطه های اهداف**
-خصوصیات هیستوپاتولوژیک COC را توصیف کند .	**شناختی**
با مشاهده نمای میکروسکوپی، COC را از روی لام های مربوط تشخیص دهد.	**عملکردی**
نمای هیستوپاتولوژیک COC را ترسیم کند کند یا روی تصویر میکروسکوپی نامگذاری نماید.	**عملکردی**

فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت فعال درکلاس مشاهده لامهای میکروسکوپی ترسیم تصاویر	بخش پاتولوژی	1ساعت	ویدیو پروژکتور وایت بورد میکروسکوپ دوربین متصل به میکروسکوپ	Log book امتحان پایان ترم

جلسه چهارم	
هدف کلی : آشنایی با نمای میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک	
اهداف اختصاصی: انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :	**حیطه های اهداف**
-خصوصیات هیستوپاتولوژیک انواع آملوبلاستوما را توصیف کند .	**شناختی**
با مشاهده نمای میکروسکوپی، آملوبلاستوما را از روی لام های مربوط تشخیص دهد.	**عملکردی**
نمای هیستوپاتولوژیک انواع آملوبلاستوما را ترسیم کند یا روی تصویر میکروسکوپی نامگذاری نماید.	**عملکردی**

فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت فعال درکلاس مشاهده لامهای میکروسکوپی ترسیم تصاویر	بخش پاتولوژی	1ساعت	ویدیو پروژکتور وایت بورد میکروسکوپ دوربین متصل به میکروسکوپ	Log book امتحان پایان ترم

جلسه پنجم					
هدف کلی : آشنایی با نمای میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک					
اهداف اختصاصی: انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :					**حیطه های اهداف**
-خصوصیات هیستوپاتولوژیک AOT را توصیف کند .					**شناختی**
با مشاهده نمای میکروسکوپی، AOT را از روی لام های مربوط تشخیص دهد.					**عملکردی**
نمای هیستوپاتولوژیک AOT را ترسیم کند یا روی تصویر میکروسکوپی نامگذاری نماید.					**عملکردی**
فعالیت استاد	**فعالیت دانشجو**	**عرصه یادگیری**	**زمان**	**رسانه کمک آموزشی**	**روش ارزیابی**
سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت فعال درکلاس مشاهده لامهای میکروسکوپی ترسیم تصاویر	بخش پاتولوژی	1ساعت	ویدیو پروژکتور وایت بورد میکروسکوپ دوربین متصل به میکروسکوپ	Log book امتحان پایان ترم

جلسه پنجم	
هدف کلی : آشنایی با نمای میکروسکوپی تومورهای ادنتوژنیک	
اهداف اختصاصی: انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :	**حیطه های اهداف**
-خصوصیات هیستوپاتولوژیک میگزوما را توصیف کند .	**شناختی**
با مشاهده نمای میکروسکوپی، میگزوما را از روی لام های مربوط تشخیص دهد.	**عملکردی**
نمای هیستوپاتولوژیک میگزوما را ترسیم کند یا روی تصویر میکروسکوپی نامگذاری نماید.	**عملکردی**

فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت فعال درکلاس مشاهده لامهای میکروسکوپی ترسیم تصاویر	بخش پاتولوژی	1ساعت	ویدیو پروژکتور وایت بورد میکروسکوپ دوربین متصل به میکروسکوپ	Log book امتحان پایان ترم

جلسه ششم	
هدف کلی : آشنایی با نمای میکروسکوپی لیکن پلان	
اهداف اختصاصی: انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :	**حیطه های اهداف**
-خصوصیات هیستوپاتولوژیک لیکن پلان را توصیف کند .	**شناختی**
با مشاهده نمای میکروسکوپی، لیکن پلان را از روی لام های مربوط تشخیص دهد.	**عملکردی**
نمای هیستوپاتولوژیک لیکن پلان را ترسیم کند یا روی تصویر میکروسکوپی نامگذاری نماید.	**عملکردی**

فعالیت استاد	فعالیت دانشجو	عرصه یادگیری	زمان	رسانه کمک آموزشی	روش ارزیابی
سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت فعال درکلاس مشاهده لامهای میکروسکوپی ترسیم تصاویر	بخش پاتولوژی	1ساعت	ویدیو پروژکتور وایت بورد میکروسکوپ دوربین متصل به میکروسکوپ	Log book امتحان پایان ترم

جلسه ششم					
هدف کلی : آشنایی با نمای میکروسکوپی پمفیگوس ولگاریس و پمفیگوییید					
اهداف اختصاصی: انتظار می رود درپایان جلسه دانشجو بتواند :					**حیطه های اهداف**
-خصوصیات هیستوپاتولوژیک پمفیگوس ولگاریس و پمفیگوییید را توصیف کند .					**شناختی**
با مشاهده نمای میکروسکوپی، پمفیگوس ولگاریس و پمفیگوییید را از روی لام های مربوط تشخیص دهد.					**عملکردی**
نمای هیستوپاتولوژیک پمفیگوس ولگاریس و پمفیگوییید را ترسیم کند یا روی تصویر میکروسکوپی نامگذاری نماید.					**عملکردی**
فعالیت استاد	**فعالیت دانشجو**	**عرصه یادگیری**	**زمان**	**رسانه کمک آموزشی**	**روش ارزیابی**
سخنرانی پرسش و پاسخ	شرکت فعال درکلاس مشاهده لامهای میکروسکوپی ترسیم تصاویر	بخش پاتولوژی	1ساعت	ویدیو پروژکتور وایت بورد میکروسکوپ دوربین متصل به میکروسکوپ	Log book امتحان پایان ترم

منابع اصلی درس:

Nevil BW, Damm DD, Allen CM, Bouquot JE.(2016). Oral and maxillofacial pathology. 4th ed.

Regezi J, Sciubba J ,Jordan R. (2017) . Oral Pathology clinical pathologic correlations .7th ed .

نحوه ارزشیابی:

12.5 نمره لاگ بوک

7.5 نمره تشخیص و توصیف لامهای میکروسکوپی