

دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دانشکده پزشکی، گروه آموزش پاتولوژی
طرح درس ترمی (Course Plan)

<p>نام درس: پاتولوژی گلوبول های سفید گروه آموزشی: پاتولوژی فیزیوپاتولوژی</p> <p>روز و ساعت برگزاری: دوشنبه-چهارشنبه (۸-۱۰ صبح) تعداد واحد: ۰/۴۲ (۰/۳۲ واحد نظری و ۰/۱ واحد عملی)</p> <p>* نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۰ * رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی عمومی -مقطع * محل برگزاری دانشکده پزشکی، کلاس شماره... * پیش نیاز: پاتولوژی عمومی</p>	
<p>مسئول درس: دکتر طاهره اسلام منش</p>	<p>تلفن (دپارتمان): تلفن دانشکده ۰۳۴-۳۱۳۱۵۰۰ روزهای تماس و مشاوره: دوشنبه و چهارشنبه (۱۲-۱۳) آدرس دفتر: بلوار خلیج فارس- بلوار پسته- پردیس دانشگاه علوم پزشکی- دانشکده پزشکی- گروه آموزشی پاتولوژی</p>
<p>E-mail: dr.eslammanesh@yahoo.com</p>	
<p>هدف کلی دوره آشنایی دانشجویان با اختلالات گلوبول های سفید، نئوپلاسم های لنفاوی، نئوپلاسم های میلوئید، نئوپلاسم های هیستئوسیتی.</p>	
<p>سرفصل دروس - الف: نظری</p> <ul style="list-style-type: none"> • تکثیر نئوپلاسمی گلوبول های سفید • نئوپلاسم های لنفاوی • نئوپلاسم های میلوئید • نئوپلاسم های هیستئوسیتی <p>- ب: عملی:</p> <ul style="list-style-type: none"> • آشنایی با نماهای میکروسکوپی لنفوم لنفوسیتیک کوچک • آشنایی با نماهای میکروسکوپی لنفوم هوچکین. 	
<p>منابع اصلی درس</p> <p>➤ Robbins Basic Pathology/10th Edition/ Copy right. 2018/Elsevier Inc.</p> <p>منابع فرعی و لینک های مرتبط (جستجوی منابع علمی و مقالات، مرور مطالعات)</p>	
<p>شیوه تدریس: سخنرانی، کارگروهی، ارائه فعالیت ها و نقد، پرسش و پاسخ، بحث گروهی و ایفای نقش- بکارگیری روشهای مبتنی بر تیم و کار تیمی TBL- یادگیری مبتنی بر مشکل PBL و بکارگیری روش کلاس وارونه FC وسایل کمک آموزشی: سامانه نوید، نرم افزار ادوبی کانکت و پاورپوینت (در صورت آموزش مجازی) آموزش های آنلاین بصورت فیلم آموزشی در سامانه نوید قرار می گیرد و هر سه جلسه برای جمع بندی و پرسش و پاسخ و ایفای نقش دانشجویان یک جلسه آنلاین توسط ادوبی کانکت برگزار می گردد یا به صورت آنلاین همزمان کلاس ها در سامانه ادوبی کانکت برگزار می گردد..</p>	
<p>نحوه ارزشیابی دانشجو و امتیاز مربوط به آن: جمع کل ۲۰ نمره</p> <p>الف) حضور منظم در کلاس درس، فعالیت کلاسی، پرسش و پاسخ و مشارکت در پیشبرد اهداف تحصیلی (۲-۱ نمره) ب) کار عملی فردی (۲-۱ نمره) ج) آزمون پایان ترم (۱۸-۱۶ نمره) ه) فعالیت های یادگیری بر اساس سیاست های دانشگاه مبنی بر ترویج آموزش پاسخگو طراحی شده است.</p>	
<p>مقررات و نحوه برخورد با غیبت و تاخیر دانشجو: مطابق قوانین آموزشی دانشکده اعمال خواهد شد.</p>	

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس

<p>نام درس: فناوری کاربردی در آموزش بهداشت و ارتقای سلامت (۱) ۱۴۰۰</p>					
جلسه	موضوع آموزشی	اهداف آموزشی	حیطه یادگیری	روش تدریس	وسایل کمک آموزشی مورد استفاده

Video projector, PowerPoint, White board	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی- دانشی	لوسمی/ لنفوم لنفوبلاستیک حاد، لوسمی لنفوسیتیک مزمن/ لنفوم لنفوسیتیک کوچک، لنفوم فولیکولار، لنفوم سلول جبه ای، لنفوم منتشر سلول B بزرگ.	ارزیابی اولیه و بیان انتظارات، معرفی طرح درس، چگونگی تدریس و ارزشیابی به همراه تدریس نئوپلاسم های سلول پیش ساز B و T و نئوپلاسم های محیطی سلول B .	جلسه اول
Video projector, PowerPoint, White board	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی- دانشی	میلوم متعدد ، لنفوم هوچکین اسکروز ندولار، لنفوم هوچکین با سلولاریته مختلط، لنفوم هوچکین با برتری لنفوسیت، لوسمی سلول موتی، میکوزیس فونگوئیدس، سندرم سزاری	تومورهای پلازما سلی، لنفوم هوچکین، نئوپلاسم های محیطی سلول T/NK	جلسه دوم
Video projector, PowerPoint, White board	سخنرانی پرسش و پاسخ بحث گروهی	شناختی- دانشی	لوسمی میلوژن حاد، سندرم های میلودیسیلاستیک، اختلالات میلوپرولیفراتیو مزمن، لوسمی میلوژن مزمن، پلی سیتی ورا، میلو فیروز اولیه، هیستئوسیتوز سلول لانگر هانس،	نئوپلاسم های میلوئید، نئوپلاسم های هیستئوسیتی	جلسه سوم
Video projector, PowerPoint, White board, Microscope	سخنرانی پرسش و پاسخ	بصری- دانشی	آشنایی با نماهای میکروسکوپی لنفوم لنفوسیتیک کوچک، لنفوم هوچکین	لنفوم لنفوسیتیک کوچک، لنفوم هوچکین	جلسه چهارم

کلاس نظری از ساعت ۸ الی ۱۰:۰۰ صبح ارائه شده و از ساعت ۱۰:۰۰ الی ۱۲:۰۰ کلاس عملی با حضور در آزمایشگاه و مشاهده لام های میکروسکوپی پاتولوژی ادامه می یابد.

* تاریخ امتحان پایان ترم: مطابق تقویم آموزشی دانشکده،

* سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

* حضور فعال و شرکت در بحث های گروهی و ارائه تکالیف گام به گام و به موقع در طول ترم از اهمیت خاصی

برخوردار است.

* رعایت شئون اخلاقی در طی دوره و مشارکت فعال در ارزشیابی حائز اهمیت است.

* **تکالیف عملی:**

- شرکت در کلاس عملی و مشاهده لام های میکروسکوپی پاتولوژی
- طراحی و ترسیم نماهای میکروسکوپی لام های پاتولوژی و تحویل آن به گروه

