

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : آقای دکتر مسعود حسین زاده
نام درس (واحد): آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : آسیب و تطابق سلولی	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با نحوه تشخیص انواع مختلف آسیب و تطابق سلولی	
اهداف جزئی :	
تشخیص میکروسکوپی بافت بیضه و آتروفی بیضه در اسلاید میکروسکوپی و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
تشخیص میکروسکوپی بافت دهانه رحم و متاپلازی اسکواموس و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
تشخیص میکروسکوپی نکروز انعقادیو بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
▪ کوییز در پایان کلاس	
▪ سوال شفاهی از دانشجویان	



ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : آقای دکتر محمد حسین انباردار
نام درس (واحد) : آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : تجمعات داخل سلولی	
هدف کلی درس : : آشنایی عملی با نحوه تشخیص انواع تجمعات داخل سلولی	
اهداف جزئی	
<ul style="list-style-type: none">تشخیص میکروسکوپی تجمع چربی در کبد و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژیتشخیص میکروسکوپی تجمع هموسیدرین در طحال و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژیتشخیص میکروسکوپی تجمع کربن در بافت ریه و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
▪ کوییز در پایان کلاس	
▪ سوال شفاهی از دانشجویان	



ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : خانم دکتر مهسا کهنند شیرازی
نام درس (واحد): آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : التهاب حاد	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با نحوه تشخیص التهاب حاد	
اهداف جزئی	
○ تشخیص میکروسکوپی بافت آپاندیس نرمال و التهاب حاد آپاندیس و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
○ تشخیص میکروسکوپی بافت معده نرمال و زخم معده و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	
ارائه مطالب و بررسی اسلاید ها توسط استاد بررسی میکروسکوپی توسط دانشجو	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان	

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : آقای دکتر امیررضا دهقانیان
نام درس (واحد): آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : التهاب مزمن	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با نحوه تشخیص التهاب مزمن	
اهداف جزئی :	
<ul style="list-style-type: none"> ○ تشخیص میکروسکوپی التهاب مزمن کیسه صفرا و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی التهاب مزمن معده و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی بیماری سل (گرانولوما) و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی 	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• ارائه مطالب و بررسی اسلاید ها توسط استاد بررسی میکروسکوپی توسط دانشجو	
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان	



ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : خانم دکتر منصوره شگری پور
نام درس (واحد): آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : اختلالات همودینامیک	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با نحوه تشخیص اختلالات همودینامیک	
اهداف جزئی :	
○ تشخیص میکروسکوپی ترومبوز عروقی و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
○ تشخیص میکروسکوپی ادم ریوی و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
○ تشخیص میکروسکوپی سکتة قلبی و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• ارائه مطالب و بررسی اسلاید ها توسط استاد بررسی میکروسکوپی توسط دانشجو	
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان	

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : خانم دکتر مهسا کهنندل شیرازی
نام درس (واحد) : آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : بیماری های خودایمنی	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با نحوه تشخیص بیماری های خودایمنی	
اهداف جزئی :	
<ul style="list-style-type: none"> ○ تشخیص میکروسکوپی هاشیموتو تیروئید و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی لوپوس نفریتو بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی بیماری التهابی روده و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی 	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان 	



ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : آقای دکتر سهند محمدزاده
نام درس (واحد) : آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس :	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با نحوه تشخیص تومورهای خوش خیم	
اهداف جزئی :	
<ul style="list-style-type: none">○ تشخیص میکروسکوپی توده خوش خیم بافت چربی(لیپوما) و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی○ تشخیص میکروسکوپی توده خوش خیم استئوکندروما و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی○ تشخیص میکروسکوپی توده خوش خیم عروق خونی(همانژیوما) و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی○ تشخیص میکروسکوپی توده خوش خیم رحم(لیومیوما) و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
<ul style="list-style-type: none">▪ کوئیز در پایان کلاس▪ سوال شفاهی از دانشجویان	



ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : آقای دکتر نوید امیدی فر
نام درس (واحد): آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : تومورهای بدخیم	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با نحوه تشخیص تومورهای بدخیم	
اهداف جزئی :	
<ul style="list-style-type: none">○ تشخیص میکروسکوپی آدنوکارسینوم معده و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی○ تشخیص میکروسکوپی کارسینوممدولاری تیروئید و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی○ تشخیص میکروسکوپی متاستاز کارسینوم پستان به غده لنفاوی و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• ارائه مطالب و بررسی اسلاید ها توسط استاد • بررسی میکروسکوپی توسط دانشجو	
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
▪ کوییز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان	

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۲-۱۴۰۱	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : خانم دکتر ندا سلیمانی
نام درس (واحد): آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : بیماری های عفونی	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با نحوه تشخیص بیماری های عفونی	
اهداف جزئی:	
<ul style="list-style-type: none"> ○ تشخیص میکروسکوپی کیست هیداتید و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی اکسیورا پاندریس و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی لشمانیا پستی و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی موکورمایکوزیس و بیان خصوصیات هیستوپاتولوژی 	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• ارائه مطالب و بررسی اسلاید ها توسط استاد بررسی میکروسکوپی توسط دانشجو	
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان	

ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : خانم دکتر فیروزه جعفری
نام درس (واحد) : آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : سیتولوژی و IHC	
هدف کلی درس : آشنایی عملی با سیتولوژی و IHC	
اهداف جزئی :	
<ul style="list-style-type: none"> ○ آشنایی با اصول اولیه سیتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی اسلاید پاپ اسمیر نرمال و بیان خصوصیات سیتولوژی ○ تشخیص میکروسکوپی LSIL و بیان خصوصیات سیتولوژی ○ آشنایی با اصول اولیه IHC 	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• جمع بندی و نتیجه گیری	ارائه مطالب و بررسی اسلاید ها توسط استاد بررسی میکروسکوپی توسط دانشجو
• ارزشیابی درس	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
<ul style="list-style-type: none"> ▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان 	



ساختار طرح درس روزانه

سال تحصیلی : ۱۴۰۱-۱۴۰۲	تاریخ ارائه درس : نیمسال اول و دوم
دانشکده : پزشکی	نوع درس : عملی
مقطع / رشته : دکتری پزشکی عمومی	نام مدرس : آقای دکتر سهند محمدزاده
نام درس (واحد): آسیب شناسی عمومی عملی	تعداد دانشجو : ۱۵۱
ترم : ۵	مدت کلاس : ۱۲۰ دقیقه

منبع درس : Robbins Basic Pathology, 2018(By: Kumar, Abbas, Aster), 10 th edition	
امکانات آموزشی : کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، میکروسکوپ	
عنوان درس : مرور جلسات گذشته	
هدف کلی درس : مرور جلسات گذشته	
اهداف جزئی : مرور اسلایدهای آموزش داده شده در طول دوره توسط دانشجویان	
روش آموزش : سخنرانی - کار با میکروسکوپ - پرسش و پاسخ	
اجزا و شیوه اجرای درس :	
• مقدمه	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• کلیات درس	مدت زمان : 30. . . . دقیقه مدت زمان : 60. . . . دقیقه
• ارائه مطالب و بررسی اسلاید ها توسط استاد بررسی میکروسکوپی توسط دانشجو	
• جمع بندی و نتیجه گیری	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس ▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان	مدت زمان : 10. . . . دقیقه
• ارزشیابی درس ▪ کوئیز در پایان کلاس ▪ سوال شفاهی از دانشجویان	مدت زمان : 10. . . . دقیقه