



## دانشکده پزشکی

### طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران	مشخصات درس	
فیزیوپات (مقدمات بالینی)	عنوان درس: کلیات پاتولوژی و آسیب سلولی	
تاریخ برگزاری دوره: 15 فروردین تا پایان خرداد	کد درس: 147	
	واحد: 0.5	
	ساعت: 9 ساعت	
	طول دوره: ترم 4 ماه	
محل برگزاری: دانشکده پزشکی	تعداد دانشجویان: 75	
مشخصات مدیر گروه:		
رشته تحصیلی:	نام و نام خانوادگی:	
رتبه علمی:	مقطع تحصیلی:	
پست الکترونیکی:	شماره تماس:	
مشخصات مسئول درس:		
رشته تحصیلی: پاتولوژی	نام و نام خانوادگی: شفیقه عسگری کرچکانی	
رتبه علمی: استاد یار هیئت علمی ضریب k	مقطع تحصیلی: فلوشیپ سیتوپاتولوژی	
پست الکترونیکی: askary_sh@yahoo.com	شماره تماس: 09131056125	
نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:		
.11	.6	.1
.12	.7	.2
.13	.8	.3
.14	.9	.4
.15	.10	.5

بازنگری و تایید		تاریخ تدوین طرح دوره:	نحوه برگزاری دوره :		
تاریخ تایید :EDO	تاریخ تایید مدیر گروه :		ترکیبی	مجازی	حضور حضور

### اهداف آموزشی

اهداف کلی: در این درس دانشجو باید ضمن آشنایی با کلیات پاتولوژی، تظاهرات پاتولوژیک آسیب سلولی، مرگ سلولی را بخوبی بشناسد بگونه ای که بتواند با استفاده از آن ها پدیده های بالینی اختلالات همودینامیک، اختلالات ناشی از ایمنی در بدن انسان، تومورها، اختلالات ژنتیک، بیماری های محیط زیست، سوء تغذیه و عفونی را درک کند.

محتوای ضروری درس: کلیات پاتولوژی 1 ساعت

تعریف علم پاتولوژی ، تاریخچه ی پاتولوژی ، تعریف بیماری ، نکات مربوط به یک بیماری )

تعریف، اتیولوژی، علیم بالینی و . . . )

مکانیسم های بیماری زا در بدن انسان ، شیوه های دفاع بدن انسان در بیماری های مختلف شیوه های تشخیص بیماری ها نقش آزمایشگاه در تشخیص، درمان و پیگیری بیماری ها آسیب سلولی، مرگ سلولی و تطابق ( 8 ساعت)

پاسخ سلولی و بافتی به عوامل آسیب رسان، تطابق سلولی و بافتی (هیپرتروفی - هیپرپلازی - آتروفی - متاپلازی)

آسیب سلولی و مرگ سلولی و بافتی، علل، عوامل، تغییرات بافتی و مثالهایی از آن (انواع نکروز و آپوپتوز)

انباشتگی های درون سلولی و بافتی (رسوب کلسیم، انباشتگی چربی، پروتئین، گلیکوژن و انواع رنگدانه ها و آمیلوئیدوز)

فرایند پیری نکات بالینی مهم در ارتباط با آسیب سلولی، علل و عوامل و مثالهایی از آنها

ایا ادغام عمودی جهت ارتباط بین گروه های پایه و بالین در این کورس انجام شده است؟

به چه صورت؟خیر

## توانمندیهای فراگیران در پایان دوره .....

1-مهارتهای بالینی

2-مهارتهای برقراری ارتباط

3-مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی )

4-ارتقای سلامت و پیشگیری در نظام سلامت و نقش پزشک در آن

## روش های تدریس

ایفای نقش	بحث گروهی	پرسش و پاسخ	سخنرانی
پانل	PBL	نمایش عملی	کارگاه آموزشی
بیمار شبیه سازی شده	Case Based Discussion	پخش فیلم	کلاس وارونه

سایر روش های تدریس:

### مواد و وسایل آموزشی:

نمودار / چارت	کاتالوگ / بروشور	تصویر / عکس	وایت بورد	پاور پوینت	جزوه	کتاب
بیمار واقعی	بیمار استاندارد شده	اشیاء واقعی	ماکت	نرم افزار	فیلم آموزشی	فایل صوتی

سایر وسایل آموزشی: کتاب، جزوه، پاورپوینت، وایت بورد، تصویر /عکس، نمودار /چارت

### مکان برگزاری آموزشی:

اتاق عمل	Skill Lab	اورژانس	درمانگاه	بخش های بالینی	وب(مجازی)	سایت اینترنت (کتابخانه)	کلاس یا سالن کنفرانس
----------	-----------	---------	----------	-------------------	-----------	----------------------------	-------------------------

سایر مکان های آموزشی: کلاس یا سالن کنفرانس

تکالیف یادگیری (مرتبط با فراگیر):

آموزش مباحث پاتولوژی می تواند در قالب بسته های آموزشی مستقل با رعایت حفظ عناوین، محتوا و ساعات آموزشی مصوب در برنامه آموزشی دانشگاه سازماندهی و ادغام شوند.

فهرست منابع درسی:

**Rabins Basic Pathology 2017**

### روش ارزیابی

Long Casa	OSCE	صحیح / غلط	جور کردنی	چند گزینه ای	کوتاه پاسخ	گسترده پاسخ
Short Case	DOPS	Mini CEX	Key Feature	360 <sup>0</sup>	Portfolio	Log Book
مصاحبه	چک لیست	PUZZLE	CRP	SCT	PMP	Clinical Work Sampling

سایر: تکالیف عملی

### بارم بندی نمره:

کار عملی:..... نمره	تکالیف کلاسی:..... نمره	حضور و مشارکت فعال..... نمره
امتحان پایان ترم / دوره ..... نمره	امتحان میان ترم / دوره ..... نمره	کوئیز:..... نمره
سایر موارد:		

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

بیشتر از 3 جلسه غیبت درس حذف می گردد.  
در ساعت مقرر در کلاس حضور یابند.

5- پیشرفت فردی و فراگیری مستمر

6- تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی

7- مهارت‌های تصمیم گیری، استدلال و حل مسأله


