



دانشگاه علوم پزشکی
و خدمات بهداشتی درمانی تهران

دانشکده داروسازی

دوره دکتری تخصصی / PhD

اطلاعات درس:

عنوان درس: پاتوفیزیولوژی ۲

کد درس: ۳۵۸۰۰۱

نوع و تعداد واحد^۱: ۴ واحد نظری

نام مسؤل درس: دکتر حسین خلیلی افوسی

مدرس / مدرسان: اساتید دانشکده پزشکی

پیش نیاز / هم زمان:

نیمسال تحصیلی: دوم

اطلاعات مسؤل درس:

رتبه علمی: استاد

محل کار: گروه داروسازی بالینی، دانشکده داروسازی

^۱مشمتمل بر: نظری، عملی و یا نظری- عملی به تفکیک تعداد واحدهای مصوب. (مثال: ۲ واحد نظری، ۱ واحد عملی)

تلفن تماس: ۶۶۹۵۴۷۰۹

نشانی پست الکترونیک: khalilih@sina.tums.ac.ir

توصیف کلی درس:

درس پاتوفیزیولوژی مرکب از اصول پایه ای طب داخلی شامل بیماریهای گوارش، قلب و عروق، غدد و متابولیسم، کلیه، خون، روماتولوژی و ریه می باشد. هدف از این دوره برقراری ارتباط مفهومی بین اصول فیزیولوژی بدن و بیماری ها بر پایه پاتولوژی آن هاست. در درس پاتوفیزیولوژی ۲ اختصاصاً شناخت و نگرش دستیاران در مورد بیماریهای غدد درون ریز شامل اختلالات تیروئید، دیابت، اختلالات هیپوفیز و هیپوتالاموس، پاراتیروئید، غدد جنسی و.. و خون شامل هماتوپویتز نرمال، نواع بد خیمی های خونی، آنمی، اختلالات انعقادی و... مد نظر می باشد.

اهداف کلی / محورهای توان مندی:

هدف از آموزش در این مرحله عرضه مباحثی است که بتواند ضمن دادن آگاهی از مبانی فیزیولوژیك، دستیار را با مکانیزم و عوامل موثر در بروز بیماری های طب داخلی، تظاهرات آن ها و تشخیص به طریق تحلیل گرایانه آشنا نماید.

اهداف اختصاصی / زیرمحورهای هر توان مندی:

پس از پایان این درس انتظار می رود که فراگیر.....

اصول پاتوفیزیولوژی و تشخیص بیماری های غدد شامل اختلالات تیروئید، دیابت، اختلالات هیپوفیز و هیپوتالاموس، پاراتیروئید و ... را بدانند.

اصول پاتوفیزیولوژی و تشخیص بیماری های هماتولوژی شامل هماتوپویتز نرمال، نواع بد خیمی های خونی، آنمی، اختلالات انعقادی و ... را بدانند.

روش های یاددهی - یادگیری:

☒ سخنرانی تعاملی (پرسش و پاسخ، ☒ بحث در گروه های کوچک ☐ ایفای نقش ☐ یادگیری اکتشافی

کوئیز، بحث گروهی و ...)

☐ یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) ☐ یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) ☐ یادگیری مبتنی بر ☐ کلاس وارونه

سناریو

آموزش مجازی

استفاده از دانشجویان در تدریس بازی

سایر موارد (لطفاً نام

تدریس توسط هم‌تایان)

ببرید) -----

تقویم درس:

نام درس: پاتوفیزیولوژی ۲											
مسئول درس: دکتر حسین خلیلی افوسی											
جلسه	عنوان مبحث	نام استاد	تاریخ ارائه	روش تدریس				فعالیت‌های یادگیری			کلاس آنلاین
				پادکست	اسلاید	جزوه و فایل متنی	محتوای چند رسانه‌ای	فیلم	تکلیف	اتاق بحث (فروم)	
۱	پاتوفیزیولوژی بیماری‌های غدد			*		*				*	
۲	پاتوفیزیولوژی بیماری‌های خون			*		*				*	
۳	پاتوفیزیولوژی بیماری‌های روماتولوژی					*				*	
۴											
۵											

												۶
												۷
												۸
												۹
												۱۰
												۱۱
												۱۲
												۱۳
												۱۴
												۱۵
												۱۶
												۱۷

توضیحات:

لطفاً روش تدریس، فعالیت های یادگیری و کلاس آنلاین با علامت * مشخص گردد.

در صورت نیاز به توضیحات بیشتر در این قسمت درج گردد.

نام درس: فیزیوپاتولوژی ۲											
نام مسئول درس: دکتر حسین خلیلی افوسی											
فعالیت های یادگیری (تکالیف، فروم، خودآزمون)	پروژه	پایان ترم			میان ترم			کوئیز			
		سامانه آزمون	شفاه	حضور	سامانه	شفاه	حضور	سامانه	شفاه	حضور	
			ی	ی	نه	ی	ی	نه	ی	ی	سهم نمره
			آنلاین		آنلاین			آنلاین			زمان برگزار
											ی
		*					*				نوع برگزار
											ی

توضیحات:

لطفا ملاکها و بارمبندی دقیق ارزشیابی نهایی دانشجو را ذکر نمایید. (مواردی چون نمره آزمون، حضور و غیاب در کلاسهای آنلاین،

تکالیف و سایر فعالیتهای پیش بینی شده)

نوع برگزاری آزمون (حضور، شفاهی آنلاین، سامانه آزمون) با علامت * مشخص گردد.

در قسمت توضیحات درج گردد که سهم نمره فعالیت های مختلف یادگیری مربوط به کدام یک از اساتید است.

منابع:

منابع شامل کتابهای درسی، نشریه های تخصصی، مقاله ها و نشانی وبسایت های مرتبط می باشد.

الف) کتب:

Harrison's Principles of Internal Medicine, Twentieth Edition

ب) مقالات:

ج) منابع برای مطالعه بیشتر: