



# راه اندازی دوره مبانی طب بالینی با رویکرد ادغام دروس پاتوفیزیولوژی، فارماکولوژی، آسیب شناسی اختصاصی و سمیولوژی دانشگاه علوم پزشکی تهران از مهر ۸۶ تا اسفند ۹۳

## دوره مبانی طب بالینی جدید

ترم اول مبانی طب بالینی	مقدمات		قلب		کلیه		غدد	
	فارماکولوژی	مهارتهای بالینی	داخلی	مهارتهای بالینی	داخلی	مهارتهای بالینی	داخلی	مهارتهای بالینی
تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل
اردیبهشت - اسفند	اردیبهشت - اسفند	فروردین - اردیبهشت	فروردین - اردیبهشت	فروردین - اردیبهشت	خرداد - تیر	خرداد - تیر	خرداد - تیر	خرداد - تیر

ترم دوم مبانی طب بالینی	روماتولوژی		ریه		خون	
	فارماکولوژی	مهارتهای بالینی	داخلی	مهارتهای بالینی	فارماکولوژی	مهارتهای بالینی
تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل
اردیبهشت - خرداد - تیر	اردیبهشت - خرداد - تیر	فروردین - اردیبهشت	فروردین - اردیبهشت	فروردین - اردیبهشت	OSCE (امتحان)	OSCE (امتحان)

کورس سیستم گردش خون در دوره مبانی طب بالینی جدید	پاتولوژی		فارماکولوژی		سمیولوژی	
	بیماری های عروقی	بیماری های قلب	داروهای ضد آریتمی	واژودیلاتورها و سایر داروهای نارسایی قلبی	کلیکوزیدها و سایر داروهای نارسایی قلبی	داروهای موثر بر هیپرلیپیدمی
شرح حال گیری و معاینه سیستم قلب و عروق	قلب و عروق نرمال	تظاهرات بالینی	بیماری های کرونر	بیماری های عضله قلب	اصول الکترو فیزیولوژی	احیا / تب حاد روماتیسمی
	آریتمی و بلوک قلبی	نارسایی قلبی / شوک	بیماری های دریچه ای قلب	بیماری های پریکارد و آندوکارد	قلب و حاملگی	بیماری های شریانی و وریدیها
	افزایش فشار شریان ربوی و کورپولمونال	فشار خون شریانی	پاراکلینیک	بیماری های مادرزادی		

## بحث و نتیجه گیری

با توجه به فرم های ارزشیابی پایان دوره مبانی طب بالینی این نتیجه حاصل شد دانشجویان پزشکی دوره مطب با ارائه دروس به صورت ادغام یافته موفق بودند. همچنین برگزاری کلاسها به روش بحث موردی به دلیل افزایش انگیزه یادگیری در دانشجویان با استقبال آنها روبرو شد.

همانگونه که انتظار می رود با وجود استقبال دانشجویان از ارائه همزمان دروس و برگزاری جلسات بحث موردی در کورسها، چالشهایی در بازنگری محتوای دروس، شیوه ارائه و شیوه ارزیابی وجود دارد که باید در مرحله سوم طرح بازنگری مورد بازبینی قرار گیرد.

## چکیده

**زمینه و هدف:** دوره پاتوفیزیولوژی در حال حاضر و پس از بازنگری دوره "مبانی طب بالینی" یا "مطب" نامیده می شود. این دوره هر چند کوتاهترین مرحله از مراحل چهارگانه دوره پزشکی است اما به دلیل قرار گرفتن بین دوره علوم پایه و کارآموزی نقش ارتباطی مهمی بین مقاطع علوم پایه و بالینی، ایفا می کند. بازنگری دوره پاتوفیزیولوژی با هدف آماده سازی دانشجویان پزشکی برای ورود به دوره بالینی، با همکاری گروه های آموزشی فارماکولوژی، آسیب شناسی، بیماری های داخلی و بیماری های قلب و عروق و مرکز مهارت های بالینی از مهر ۱۳۸۶ انجام شد.

**روش اجرا:** این طرح در ۳ مرحله به ترتیب زیر اجرا شد

مرحله اول: راه اندازی کمیته اجرایی پروژه

مرحله دوم: بررسی و شناسایی جزئیات کاستی های دوره جاری فیزیوپاتولوژی توسط کمیته اجرایی

مرحله سوم: طراحی و پیاده سازی اصلاحات موردنظر

**یافته ها:** کمیته اجرایی با هماهنگی گروه های آموزشی داخلی، فارماکولوژی، آسیب شناسی اختصاصی و کارگروه سمیولوژی، مطالب سه درس فارماکولوژی، پاتولوژی و سمیولوژی را حتی الامکان و با توجه به موضوع و ارتباط بین آنها، در قالب هفت کورس ارگان-سیستم (قلب و عروق، تنفس، نفرولوژی، روماتولوژی، خون، اندوکرینولوژی و گوارش) سازمان دهی نمود. مطالب فارکولوژی پایه در کورس مقدمات طراحی شد. و مباحثی از درس فارماکولوژی و آسیب شناسی که در قالب کورس های فوق نمی گنجیدند، در قدم بعدی و با هماهنگی این دو گروه بین کورسها دیگر سازماندهی شدند.

**بحث و نتیجه گیری:** همانگونه که انتظار می رفت این برنامه با استقبال چشم گیر از سوی دانشجویان از ارائه همزمان دروس و برگزاری جلسات بحث موردی در کورسها مواجه شد.

## دوره پاتوفیزیولوژی قدیم

ترم اول فیزیوپاتولوژی	ارزشیابی	ماه اول	ماه اول	ماه اول	ماه اول
فارماکولوژی	ارزشیابی	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل
پاتولوژی	ارزشیابی	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل
گوارش	ارزشیابی	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل
غدد	ارزشیابی	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل
فارماکولوژی عملی	ارزشیابی	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل
پاتولوژی عملی	ارزشیابی	تعمیل	تعمیل	تعمیل	تعمیل

دو هفته در ترم ۱  
پاتوفیزیولوژی قدیم

شنبه	۸-۱۰	۱۰-۱۲	۱-۳
اسهال حاد و مزمن / سوء جذب و سلیاک	کیست و آبسه کبد / ویلسون و همتوکروز		
شنبه ۱	(ف) ضد صرع / ضد سایکوز		(ف) ضد افسردگی / ضد پارکینسون
شنبه ۲	(پ) عروق		
شنبه ۳	(ف) ضد درد اپیوئیدی / Abuse		
شنبه ۴	(پ) عروق		
شنبه	پزشکی هسته ای / هیپوفیز و هیپوتالاموس	هیپوفیز و هیپوتالاموس	
شنبه ۱	(ف) شل کننده های موضعی / بیهوش کننده های عمومی		
شنبه ۲	(پ) قلب		
شنبه ۳	(ف) شل کننده های موضعی / ضد کم خونی		
شنبه ۴	(پ) قلب		
شنبه	هلیکوباکتر / IBS	کولیت اولسرو / بیماری کرون	
شنبه ۱	(ف) نفرس / اختلالات انعقادی		(ف) هیپوتالاموس و هیپوفیز قدامی
شنبه ۲	(پ) زنان		
شنبه ۳	(ف) هیپوفیز خلفی / کورتیکواستروئیدها		
شنبه ۴	(پ) زنان		