



دانشکده پزشکی

طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران	مشخصات درس
فیزیوپات (مقدمات بالینی)	عنوان درس: مقدمات بیماریهای خون
تاریخ برگزاری دوره : نیمسال اول ۱۴۰۲ _ ۱۴۰۳	کد درس: ۱۷۷
	واحد : ۲ واحد
	ساعت: ۳۲ ساعت نظری، ۴ ساعت عملی (بحث موردی)
	طول دوره:
محل برگزاری : دانشکده پزشکی . سالن کنفرانس	تعداد دانشجویان :
	مشخصات مدیر گروه :
رشته تحصیلی: ریه	نام و نام خانوادگی: آقای دکتر فرهاد ملک
رتبه علمی: استاد	مقطع تحصیلی: فوق تخصص
پست الکترونیکی: farhadmalek۴۲@yahoo.com	شماره تماس: ۰۹۱۲۱۳۱۸۴۸۶
	مشخصات مسئول درس:
رشته تحصیلی: هماتولوژی و انکولوژی	نام و نام خانوادگی: خانم دکتر فرحناز قهرمانفرد
رتبه علمی: دانشیار	مقطع تحصیلی: فوق تخصص
پست الکترونیکی: F_ghahremanfard@yahoo.com	شماره تماس: ۰۹۱۲۱۳۱۶۷۲۵
	نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:
.۱۱	.۶ دکتر معصومه مسعودیان
.۱۲	.۷ دکتر مهرداد عباس زاده
.۱۳	.۸
.۱۴	.۹
.۱۵	.۱۰

بازنگری و تایید		تاریخ تدوین طرح دوره:	نحوه برگزاری دوره :		
تاریخ تایید EDO:	تاریخ تایید مدیر گروه :	خرداد ماه ۱۴۰۲	ترکیبی *	مجازی	حضور

اهداف آموزشی

اهداف کلی: (مطابق کوریکولوم)

در پایان این درس، دانشجو باید بتواند (بر اساس فهرست پیوست):

الف) در مواجهه با هر یک از علائم و شکایات شایع و مهم:

تعریف آن را بیان کند.

معاینات فیزیکی لازم (focused history taking and physical exam -) برای رویکرد به آن را شرح

دهد.

تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و گامهای ضروری برای رسیدن به تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را-

پیشنهاد دهد

ب) در مورد بیماریهای شایع و مهم:

تعریف، اتیولوژی، و اپیدمیولوژی بیماری را شرح دهد.

مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم را توضیح دهد.

روشهای تشخیص بیماری را شرح دهد

مهمترین اقدامات پیشگیری در سطوح مختلف، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار را بر اساس شواهد علمی و-
گایدلاینهای بومی در حد مورد انتظار از پزشک عمومی توضیح دهد.

در مواجهه با سناریو یا شرح موارد بیماران مرتبط با این بیماریها، دانش آموخته شده را برای استدلال بالینی و-
پیشنهاد رویکردهای تشخیصی یا درمانی به کار بندد.

ج) نسبت به مسائل مهمی که مراعات آن در محیط بالینی این حیطة ضرورت دارد توجه کند

محتوای ضروری درس (مطابق کوریکولوم)

۱. آناتومی کاربردی و فیزیولوژی دستگاه خون (هماتوپویز، سلولهای خون و عملکرد آنها، هموستاز)
۲. بررسی پاراکلینیک در بیماریهای دستگاه خون (شمارش کامل گلبولی، بررسی اسمیر خون، بررسی مغز استخوان)
۳. علائم بالینی و پاراکلینیک در بیماریهای خون (آنمی، هموگلوبین بالا، لکوپنی، لکوسیتوز، لنفادنوپاتی، اسپلنومگالی، خونریزی، ترومبوسایتوپنی، ترومبوسیتوز، پان سیتوپنی، عفونت، ترومبوز وریدی)
۴. آنمی ها (آنمی فقر آهن و آنمی بیماریهای مزمن، آنمی مگالوبلاستیک، آنمی آپلاستیک)
۵. کلیات همولیز، ممبرانوپاتیها و آنزیموپاتیها
۶. هموگلوبینوپاتی ها، سندرمهای تالاسمیک و آنمی های همولیتیک اکتسابی
۷. اختلالات انعقادی ارثی و اکتسابی
۸. اختلالات هموستاز پلاکتی
۹. اختلالات ترومبوتیک و درمانهای آنتی کوآگولانت
۱۰. نئوپلاسمهای میلوپرولیفراتیو (ترومبوسیتوز اولیه، پلی سیتی اولیه و پلی سیتی ثانویه، میلو فیروز)

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 برد *	پاور پوینت *	جزوه *	کتاب *
بیمار واقعی	بیمار استاندارد شده	اشیاء واقعی	ماکت	نرم افزار	فیلم آموزشی *	فایل صوتی *

سایر وسایل آموزشی:

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:

تکالیف یادگیری (مرتبط با فراگیر):

مطالعه محتوای بارگزاری شده²

مطالعه منابع و سرفصل های تعیین شده جهت self-study²

حضور به موقع و تا پایان در کلاس های حضوری²

مشارکت فعال در بحث های گروهی

فهرست منابع درسی:

کتاب اصول طب داخلی هاریسون

کتاب اسنشیال سیسیل

روش ارزیابی

Long Casa	OSCE	صحیح / غلط *	جور کردنی *	چند گزینه ای *	کوتاه پاسخ *	گسترده پاسخ
Short Case	DOPS	Mini CEX	Key Feature *	۳۶۰۰	Portfolio	Log Book
مصاحبه	چک لیست	PUZZLE *	CRP *	SCT	PMP	Clinical Work Sampling

سایر: تکالیف عملی

بارم بندی نمره:

حضور و مشارکت فعال... ۱ نمره	تکالیف کلاسی: ۰,۵ نمره	کار عملی: ۰,۵, ۱, ۲ نمره
کوئیز: ۱ نمره	امتحان میان ترم / دوره ... ۲ نمره	امتحان پایان ترم / دوره ... ۱۵ نمره

سایر موارد:

قوانین و مقررات آموزشی دوره:

حضور و غیاب در جلسات حضوری انجام می شود. تاخیر حضور در کلاس بیش از ۱۵ دقیقه غیبت محسوب می گردد. □

غیبت در کلاس ها موجب کسر نمره می گردد (یک جلسه غیبت موجه بدون کسر نمره خواهد بود . از جلسه دوم به بعد به ازای هر جلسه غیبت نیم نمره از نمره پایان دوره کسر خواهد شد . غیبت بیش از سه جلسه منجر به حذف درس خواهد شد .)

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

به چه صورت؟ بله

با استفاده از اساتید فیزیولوژی و پاتولوژی در تدریس مباحث پایه ی هماتولوژی و انکولوژی

توانمندیهای فراگیران در پایان دوره مقدمات بیماریهای خون.....

۱-مهارتهای بالینی

۲-مهارتهای برقراری ارتباط

۳-مراقبت بیمار (تشخیص، درمان، بازتوانی)

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

۵-پیشرفت فردی و فراگیری مستمر

۶-تعهد حرفه ای، اخلاق و حقوق پزشکی

۷-مهارتهای تصمیم گیری، استدلال و حل مسأله

جدول برنامه کلاس های تئوری

ردیف	عنوان درس	مدرس	گروه هدف	تاریخ	ساعت	مکان برگزاری
۱	آناتومی کاربردی و فیزیولوژی	اساتید فیزیولوژی	دانشجویان فیزیوپاتولوژی			دانشکده پزشکی
	بررسی پاراکلینیک	خانم دکتر قهرمانفرد	دانشجویان فیزیوپاتولوژی			دانشکده پزشکی
	علایم بالینی در اختلالات هماتولوژی	خانم دکتر قهرمانفرد	دانشجویان فیزیوپاتولوژی			دانشکده پزشکی
	اپروچ به آنمی	خانم دکتر قهرمانفرد	دانشجویان فیزیوپاتولوژی			دانشکده پزشکی
	هموگلوبینوپاتی ها	آقای دکتر عباس زاده	دانشجویان فیزیوپاتولوژی			دانشکده پزشکی
	لوکمی حاد و پیوند سلولهای بنیادی	آقای دکتر عباس زاده	دانشجویان فیزیوپاتولوژی			دانشکده پزشکی
	هموویتزولانس	خانم دکتر قهرمانفرد	دانشجویان فیزیوپاتولوژی			دانشکده پزشکی
	آنمی آپلاستیک	خانم دکتر قهرمانفرد	دانشجویان فیزیوپاتولوژی			دانشکده پزشکی

دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	خانم دکتر قهرمانفرد	اختلالات انعقادی
دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	آقای دکتر عباس زاده	نئوپلاسم های میلوپرولیفراتیو
دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	آقای دکتر عباس زاده	آنمی مگالوبلاستیک
دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	خانم دکتر قهرمانفرد	ترانسفوزیون Case base discussion
دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	آقای دکتر عباس زاده	اختلالات ترومبوتیک و ترومبوفیلی ها
دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	خانم دکتر مسعودیان	اورژانس های انکولوژی
دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	آقای دکتر عباس زاده	اختلالات پلاکتی
دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	آقای دکتر عباس زاده	اختلالات لنفوپرولیفراتیو (لنفوم)
دانشکده پزشکی			دانشجویان فیزیوپاتولوژی	آقای دکتر عباس زاده	پلاسماسل دیسکرازی ها

