

معاونت آموزشی بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد

بخش آموزشی: عفونی لبافی نژاد طرح درس: HIV نیمسال: سال تحصیلی:

عنوان درس: تشخیص و نحوه ی برخورد اولیه با بیمار HIV مثبت	گروه هدف: کارآموزان	تعداد جلسات: یک	مدرس: Dr. Shabnam Tehrani
		مدت زمان ارائه: ۲ ساعت	مرتبه علمی: دانشیار

معرفی کلی درس!

با توجه به افزایش موارد آلوده به ویروس HIV در جهان نیاز است یک دانشجوی ژزشکی بیماری را بشناسد، راه های انتقال و روش های تشخیصی را بداند. ویروس HIV ، RNA و ویروس و از خانواده رتروویریده ، عامل بیماری نقص ایمنی اکتسابی (AIDS) می باشد. روش انتقال بیماری، شامل موارد تماس جنسی ،خون و فراورده های خونی ،انتقال شغلی ،مادر به فرزند و انتقال با سایر مایعات بدنی (بزاق ، ادرار و ..) می باشند. در چند هفته اول تکثیر ویروس زیاد و سطح CD4 پایین است که دوره حاد بیماری یا سندرم رتروویرال است ولی کم کم به نزدیک نرمال رسیده و در طی سال ها که بیمار بدون علامت و در دوره کمون است و سطح ایمنی به تدریج کاهش یافته و وارد مرحله علامت دار و ایدز می شود .

تشخیص بیماری: جزییات مربوط به تشخیص در منابع ذکر شده ، به طور کامل نوشته شده است . در مورد تشخیص بیماری HIV باید بدانیم که دو دسته تست تشخیصی داریم که شامل غربالگری و تایید کننده است و همه تست های غربالگری باید تایید شوند . ضمناً هر تست یک دوره پنجره ، مثبت و منفی کاذب دارد . دوره پنجره ، دوره ایی است که عامل عفونی وارد بدن شده ولی تست تشخیصی هنوز مثبت نشده است . در مورد تست غربالگری الایزا این دوره ۳ تا ۱۲ هفته است پس این تست در تشخیص عفونت حاد HIV کاربرد چندانی ندارد . برای عفونت حاد از تست آنتی ژن P24 یا PCR کیفی به روش NAAT استفاده می کنیم .

تست Rapid یک روش تشخیص سریع است که در مواقعی که نیاز داریم پاسخ زودتر در دسترس باشد کاربرد دارد .
علایم بالینی بیماری در منابع به طور کامل با تقسیم بندی مراحل بیماری CDC و WHO گفته شده است.

معرفی مختصری در حدود ۲۵۰ تا ۳۰۰ کلمه در مورد درس بنویسید. دقت کنید معرفی شما موارد زیر را شامل شود!

معاونت آموزشی بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد

اهداف آموزشی*	فراگیر پس از پایان این درس قادر خواهد بود:
۱	ویروس HIV را بشناسد و به صورت کلی نحوه بیماری زایی آن را بداند
۲	روش های انتقال بیماری و پیشگیری از بیماری را به طور کامل بداند
۳	بیماری را براساس تقسیم بندی WHO و CDC باید نام ببرد
۴	بتواند تشخیص افتراقی مناسب مطرح کند
۵	مرحله عفونت حاد HIV کامل بشناسد و علایم بالینی آن ذکر کند
۶	تست های تشخیصی این بیماری را بشناسد و نام ببرد
۷	بتواند تست تشخیصی انجام شده را تفسیر کند
۸	بتواند با بیمار ارتباط مناسب برقرار کند و وی را در انجام اقدامات درمانی و تشخیصی تشویق کند

معاونت آموزشی بیمارستان شهید دکتر لبافی نژاد

۹	بتواند بیماران را به انجام روش های پیشگیری تشویق نماید
نحوه ارائه مطالب آموزشی**	سخنرانی تعاملی + اسلاید پاورپوینت + ویدیو آموزشی
شیوه ارزیابی و فعالیتهای تکمیلی	تست ۴ گزینه ای و سوال شفاهی
تکالیف***	
منابع مطالعه فراگیر	۱ Book: Harrison's Principles Of Internal Medicine, last Edition, chapter HIV ۲ دستورالعمل کشوری تشخیص و درمان HIV

* در صورت نیاز به ردیفهای اضافی، می توانید تعداد ردیفها را تغییر دهید.

**انتخاب نحوه ای ارائه بر عهده ی مدرس می باشد و شامل استفاده از اسلاید، پادکست، ویدیو و سایر انواع روش های آموزش می باشد.

***دادن تکلیف برای فراگیران اختیاری است.