

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
مرکز آموزشی درمانی آیت اله طالقانی ارومیه
گروه آموزشی عفونی

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : دکتر ناصر قره باغی
- زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ، سه شنبه
- مبحث آموزشی جلسه: بروسلوز

منبع درس : هاریسون 2022 / و استادی گاید نوشته شده توسط اساتید گروه بیماریهای عفونی

امکانات آموزشی: کامپیوتر ، ویدیو پروژکتور ، پرده نمایش ، وایت بورد ، مازیک

هدف کلی درس:

بروسلوز (تب مالت) یکی از مهمترین بیماریهای قابل انتقال بین انسان و حیوان (Zoonosis در جهان و ایران بوده و از هر دو جنبه اقتصادی و بهداشت عمومی مورد توجه ویژه قرار دارد . حداقل 4 گونه شایع بیماریزا برای انسان دارد که گونه ملیتنسیس در بز و گاو و گوسفند در ایران شایعتر است . بیماری در تمام فصول وجود دارد؛ اما در فصل بهار و تابستان همزمان با فصل زایش و شیردهی دامها بیشتر دیده میشود . استان های با آلودگی بسیار بالا میزان بروز 31 تا 41 مورد در یکصد هزار جمعیت آذربایجان شرقی غربی، - همدان، لرستان، مرکزی، خراسان جنوبی و کرمانشاه است

بیماری میتواند به دو فرم سیستمیک و لوکالیزه ظاهر کند . در فرم سیستمیک بیمار با تب ؛ عرق سرد؛ درد کمر و بی اشتهایی از 3 - 2 هفته قبل مراجعه میکند و معمولا عامل خطر مثل فاکتور تماس با دام ؛ محصولات آلوده دام و لبنیات محلی را میدهد . در پاره ایی از موارد ممکنست بصورت تب طول کشیده یا حتی تب با علت ناشناخته ظاهر کند . فرم لوکالیزه میتواند بصورت استئوآرتیکوالر (ساکروایلئیت ؛ اسپوندیلیت ؛ آرتريت یا استئومیلیت ، ادراری تناسلی ، درگیری CNS ، آندوکاردیت ، دستگاه گوارش (هپاتیت گرانولوماتوز) و باشد . بیماری معمولا خوش خیم و قابل درمان است ؛ مورتلیتی در بروسلوز بسیار پایین ، ولی شایعترین علت آن آندوکاردیت می باشد . تشخیص بروسلوز : تست آگلوتینیشن بنام رایت که تیترا حداقل 1/80 بر اساس گایدلاین کشوری و 1/160 بر اساس هاریسون مثبت تلقی میشود و تایید تشخیص بیماری فعال بر اساس تست 2ME می باشد که دستورالعمل کشوری 1/40 و هاریسون 80/1 را مثبت تلقی میکند

اهداف اختصاصی:

عامل بیماری و راه انتقال بیماری بروسلوز به انسان را شرح دهد

اپیدمیولوژی جهانی و ایرانی بروسلوز را شرح دهد

اقدامات تشخیصی و تفسیر تستهای آزمایشگاهی بروسلوز را توضیح دهد

روشهای استاندارد و خط اول درمان بروسلوز را شرح دهد

روش و فنون تدریس: تئوری (استفاده از Power Point همراه با عکس ، پرسش و پاسخ حین تدریس (+ عملی: مشاهده بالینی موارد

بیماری در بخش و معاینه درمانگاهی با حضور در درمانگاه تخصصی و ویزیت بیماران در حضور اساتید

شیوه ارزیابی: آزمون کتبی چند گزینه ای + آزمون شفاهی

فعالیت های یادگیری دانشجویان

روش ارائه درس

مطالعه رفرنس هاریسون

انجام تست های عملی در جلسه کلاسی

جلسه آموزش دو ساعته در کلاس درسی با استفاده از پاورپوینت و

وایت بورد

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
مرکز آموزشی درمانی آیت اله طالقانی ارومیه
گروه آموزشی عفونی

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : دکتر ناصر قره باغی
- زمان برگزاری کلاس: یکشنبه، سه شنبه
- مبحث آموزشی جلسه: سل

منبع درس : هاریسون 2022 / و استادی گاید نوشته شده توسط اساتید گروه بیماریهای عفونی

امکانات آموزشی: کامپیوتر ، ویدیو پروژکتور ، پرده نمایش ، وایت برد ، ماژیک

هدف کلی درس:

پاتوفیزیولوژی، تشخیص و درمان سل به معرفی بیماری سل که از بیماریهای اندمیک کشور است می پردازد. در این درس دانشجویان با میکروب مایکوباکتریوم توبرکلوزیس، راه های انتقال آن، اپیدمیولوژی بیماری و علثم بیماری آشنا می شوند. همچنین انواع سل اعم از ریوی و خارج ریوی و راه های تشخیصی و درمان آن را بررسی می کند.

اهداف اختصاصی:

آشنایی با تاریخچه بیماری سل

آشنایی با میکروبیولوژی مایکوباکتریوم توبرکلوزیس

اپیدمیولوژی بیماری سل

پاتوفیزیولوژی بیماری سل

علائم سل ریوی

روش و فنون تدریس: تئوری (استفاده از Power Point همراه با عکس ، پرسش و پاسخ حین تدریس) + عملی: مشاهده بالینی موارد بیماری در بخش و معاینه درمانگاهی با حضور در درمانگاه تخصصی و ویزیت بیماران در حضور اساتید

شیوه ارزیابی: آزمون کتبی چند گزینه ای + آزمون شفاهی

روش ارائه درس	فعالیت های یادگیری دانشجویان
جلسه آموزش دو ساعته در کلاس درسی با استفاده از پاورپوینت و وایت برد	مطالعه رفرنس هاریسون انجام تست های عملی در جلسه کلاسی

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
مرکز آموزشی درمانی آیت اله طالقانی ارومیه
گروه آموزشی عفونی

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : دکتر ناصر قره باغی
- زمان برگزاری کلاس: یکشنبه، سه شنبه
- مبحث آموزشی جلسه: عفونتهای بافت نرم SSI

منبع درس : هاریسون 2022 / و استادی گاید نوشته شده توسط اساتید گروه بیماریهای عفونی

امکانات آموزشی: کامپیوتر ، ویدیو پروژکتور ، پرده نمایش ، وایت بورد ، مازیک

هدف کلی درس:

عفونت های نسج نرم یکی از عفونت های شایع در کل دنیا می باشند. حفاظت در برابر عفونت های نسج نرم به سد مکانیکی لایه شاخی بستگی دارد. گسیختگی این لایه بدنال سوختگی، گاز گرفتگی، خراشیدگی، اجسام خارجی و انواع زخم ها امکان نفوذ باکتری ها به بخش های عمقی تر را فراهم میکند. عفونت های سطحی و عمقی پوست انواع مختلفی دارد. به طور خالصه عفونت های وزیکولر ناشی از آبله مرغان، آبله، زونا، ویروس هرپس سیمپلکس، کوکساکسی ویروس آ ، ویروس عامل اورف، مولوسکوم کوئتاژیوزوم و بعضی از ریکتزیاها میتوانند باشند. عفونت های همراه با تاول در سندرم پوسته ریزی دهنده استافیلوکوکی SSSS و سندرم TEN، عفونت ناشی از ویبروولنیفیکوس بدنال مواجهه با آب های آقیانوس و یا خوردن غذای خام دریایی دیده میشود. عفونت های contagiosa impetigo ناشی از استرپتوکوک پیوژن و impetigo bullous ناشی از استافیلوکوک اورئوس هستند که به صورت دلمه های ضخیم زرد رنگ ظاهر میشوند. انواع فولیکولیت التهاب فولیکول (مو) ناشی از استاف اورئوس، پروپیونی باکتریوم آکنه، سودوموناس آئروژینوزا و شیستوزوما هستند. ضایعات پاپولوندولر ناشی از مایکوباکتریوم مارینوم، ابسسوس و چلونی و بیماری scratch-cat ناشی بارتونلاهنسلی، سیستی سرکوزیس، لارو تنیاسلیوم، جذام لپروماتوز و ویروس پاپیلومای انسانی می تواند باشد. سایر سندرم های مهم و شایع نسج نرم شامل بادسرخ، سلولیت، فاشئیت نکروزان، میوزیت و میونکروز هستند که روش تشخیص و درمان همه این سندرم ها توضیح داده میشود.

اهداف اختصاصی:

- یادگیری انواع عفونت های نسج نرم و تشخیص افتراقی ها
- یادگیری انواع میکروارگانیسم های عامل عفونت نسج نرم
- یادگیری روش های تشخیص انواع عفونت های نسج نرم
- یادگیری درمان انواع عفونت های نسج نرم

روش و فنون تدریس: تئوری (استفاده از Power Point همراه با عکس ، پرسش و پاسخ حین تدریس) + عملی: مشاهده بالینی موارد بیماری در بخش و معاینه درمانگاهی با حضور در درمانگاه تخصصی و ویزیت بیماران در حضور اساتید

شیوه ارزیابی: آزمون کتبی چند گزینه ای + آزمون شفاهی

روش ارائه درس	فعالیت های یادگیری دانشجویان
جلسه آموزش دو ساعته در کلاس درسی با استفاده از پاورپوینت و وایت بورد	مطالعه رفرنس هاریسون انجام تست های عملی در جلسه کلاسی

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
مرکز آموزشی درمانی آیت اله طالقانی ارومیه
گروه آموزشی عفونی

طرح درس (Lesson plan)

- مدرس و مسئول درس : دکتر ناصر قره باغی
- زمان برگزاری کلاس: یکشنبه ، سه شنبه
- مبحث آموزشی جلسه: پنومونی

منبع درس : هاریسون 2022 / و استادی گاید نوشته شده توسط اساتید گروه بیماریهای عفونی

امکانات آموزشی: کامپیوتر ، ویدیو پروژکتور ، پرده نمایش ، وایت بورد ، مازیک

هدف کلی درس:

با توجه به شیوع بالای عفونتهای تنفسی و پنومونی ، شیوع بالای مراجعین به مراکز درمانی با شکایات تنفسی و در صدر بودن علل تنفسی به عنوان علل مرگ و میر در تمام دنیا ، این درس یکی از مهمترین مباحث آموزشی جهت فراگیران می باشد . آموزش به صورت تئوری شامل اسلاید و پرسش و پاسخ حین تدریس و مطرح کردن کیس ، به همراه آموزش عملی معاینه بالینی در بیماران بستری و یا سرپایی مراجعه کننده به درمانگاه یا اورژانس می باشد . دانشجویان باید در کلاس به صورت فعال مشارکت داشته باشند. در موارد مطرح شدن کیس : در مورد اپروچ به بیمار از آنها سوال می شود و باید در قسمتهای مختلف شامل نکات مهم شرح حال ، معاینه بالینی ، تشخیص افتراقی های مطرح ، روشهای تشخیصی و درمانی موثر پاسخگو باشند و مشارکت کافی داشته باشند

اهداف اختصاصی:

آناتومی ریه و دستگاه تنفسی تحتانی را بیان کند
روش معاینه ریه را شرح دهد و ریه را معاینه و انواع صداهای ریوی را مشخص کند
سطح اکسیژناسیون بیماران را اندازه گیری و تفسیر کند
شایعترین علتهای پنومونی را فهرست نماید
روش اصلی تشخیص پنومونی را بیان کند
درمان پنومونی حاد را شرح دهد
علل عدم پاسخ به درمان اولیه بیمار پنومونی را بیان کند
عوارض پنومونی حاد را بیان کند
راههای پیشگیری از پنومونی را شرح دهد

روش و فنون تدریس: تئوری (استفاده از Power Point همراه با عکس ، پرسش و پاسخ حین تدریس) + عملی: مشاهده بالینی موارد بیماری در بخش و معاینه درمانگاهی با حضور در درمانگاه تخصصی و ویزیت بیماران در حضور اساتید

شیوه ارزیابی: آزمون کتبی چند گزینه ای + آزمون شفاهی

روش ارائه درس	فعالیت های یادگیری دانشجویان
جلسه آموزش دو ساعته در کلاس درسی با استفاده از پاورپوینت و وایت بورد	مطالعه رفرنس هاریسون انجام تست های عملی در جلسه کلاسی