

طرح درس بیماریهای عفونی

عنوان واحد: بیماریهای عفونی

موضوع درس: بروسلوز

طرح درس شامل: اتیولوژی- اپیدمیولوژی- علائم بالینی- راههای تشخیصی- پیشگیری- درمان می باشد
اتیولوژی: مشخصات شکلی باکتری، مقاومت باکتری در برابر عوامل محیطی و شیمیایی، انواع سوش های
بروسلا

اپیدمیولوژی: شیوع بیماری در نقاط مختلف دنیا، فراوانی بیماری در نقاط مختلف ایران، راههای انتقال بیماری
به ترتیب شیوع

راههای تشخیص: تست های سرولوژی جهت تشخیص بیماری، وضعیت آزمایشات معمولی در بیمار، جایگاه
کشت در تشخیص بیماری، عملی ترین تست تشخیصی
درمان: رژیم استاندارد طلائی درمان، رژیم درمانی توصیه شده از طرف WHO، طول مدت درمان بر حسب
محل درگیری، درمان در اطفال، درمان در حاملگی

موضوع درس: sepsis

طرح درس شامل: اتیولوژی- اپیدمیولوژی- مواد هدایت کننده پروسه سپتیک- علائم بالینی- درمان
اتیولوژی: علل سپسیس به ترتیب شیوع: عوامل مساعد کننده سپسیس، مواد هدایت کننده پروسه سپتیک،
مواد هدایت کننده ترشح شده از میکروب، موارد سنتز شده در میزبان
علائم بالینی: علائم بالینی در یک پروسه سپتیک و ترتیب اهمیت آنها
درمان: رژیم انتخابی در بیماران نوتروپنی، اسپلنکتومی شده، ایدز معتاد تزریقی، بیماران نرمال از نظر ایمنی

موضوع درس: سیفلیس

طرح درس در عناوین زیر است:

اتیولوژی- اپیدمیولوژی- علائم بالینی- راههای تشخیص- درمان- پیشگیری
اتیولوژی: مشخصات شکلی و کشت میکروب

اپیدمیولوژی: میزان شیوع بیماری در کشورهای در حال توسعه و توسعه یافته، راههای انتقال بیماری به ترتیب
شیوع:

علائم بالینی: مراحل مختلف سیفلیس- تظاهرات سیفلیس در هر مرحله
راههای تشخیص: انواع تستهای سرولوژی و اهمیت و شانس مثبت شدن آنها در مراحل مختلف، اشاره ای به
سایر تستهای تشخیصی

درمان: رژیم درمانی بر حسب مرحله بیماری
پیشگیری: بیان راههای پیشگیری بر حسب اهمیت

موضوع درس: بیوتروریسم

طرح درس در عناوین زیر:

نگاهی به سابقه بیوتروریسم- تقسیم بندی ارگانسیم ها بر حسب نظر CDC امریکا

سیاه زخم و بیوتروریسم و اشاره به علائم بالینی بیماری

آبله و بیوتروریسم و اشاره به علائم بالینی بیماری

موضوع درس: عفونت سالمونلایی

طرح درس شامل: اتیولوژی - علائم بالینی - راههای تشخیص - پیشگیری - درمان می باشد

اتیولوژی: نحوه تقسیم سالمونلاها - مشخصات رشد و نیز حساسیت آنها

علائم بالینی: تقسیم بندی عفونتهای سالمونلایی شامل حصبه - گاستروانتریت - عفونتهای موضعی - علائم

بالینی حصبه - یافته های فیزیکی

راههای تشخیص حصبه: کشت - تستهای سرولوژی

درمان: داروهای انتخابی درمان حصبه و طول مدت آن

علائم بالینی گاستروانتریت سالمونلایی و راههای تشخیص آزمایشگاهی و درمان آن