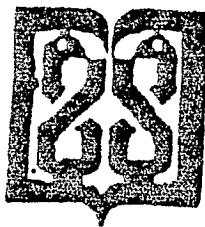


# دانشگاه علوم پزشکی تهران

دانشکده داروسازی



کد  
۱۰۷۲۱



پایان نامه:

برای دریافت درجه دکتری

موضوع:

بررسی عفونتهای اداری بیمارستان

پراهنمایی:

استاد رجمند جناب آقا دکتر پرویز مالک نژاد

نگارش:

محمد شهربانی

شماره پایان نامه: ۳۰۷۳

سال تحصیلی: ۱۳۷۱-۷۲

۱۷۰۳

تقدیم به :

استاد بزرگوار و ارجمند، جناب آقا دکتر  
پرویز مالک نژاد

با تشکر از:

کلیهء اساتیدا رجمنددا نشکدهء دا رو سا زی دا نشگا ه علوم پزشکی  
تهران که در طول تحصیل افتخار شاگردی ایشان را داشتم .

با تشکر از:

ریاست محترم گروه میکروبشنای سینا  
استاد رجمندجنا بآقا دکترا دیب فروهیا  
گروه میکروبشنای سینا

با تشکر از:

کارمندان محترم گروه میکروب‌شناسی دانشگاه علوم  
پزشکی تهران .

با تشکر از :

پرسنل محترم بیما رستا ن ا ما مخمینی، علیا لخصوص پرسنل  
آزمایشگاه میکروبیولوژی بیما رستا ن ولی عصر.

با تشکر از:

موسسه تایپ آتنا علی الخصوص آقا امیر میرزا ئى كە  
زحمت تایپ این پايان نامه را به عهده داشتند.  
و همچنین با تشکر از خارزم مریم صمدی كە دراين رابطه  
با بندە همكارى داشتند.

## "فهرست مطالب"

====

صفحه	عنوان
1	مقدمه
	<u>فصل اول :</u>
4	دستگاه ادراری
4	۱- آنا توومی دستگاه ادراری
4	۱-۱- کلیه ها
5	نفرون
6	۲-۱- حلب ها
6	۳-۱- مثانه
7	۴-۱- مجرای ادراری
8	۲- فیزیولوژی دستگاه ادراری
8	۱-۲- کلیه ها
9	تئوری پایه عمل نفرون
10	۲-۲- حلب ها
10	۳-۲- مثانه
11	۴-۲- میزنای یا پیشا براء
11	عمل ادرار کردن

## فصل دوم :

۱۳	عفوونتهاي بيمارستاني
۱۳	۱- تعریف

صفحه	عنوان
۱۴	۲- تاریخچه
۱۵	۳- فلورمیکروبی محیط بیما رستان
۱۶	۴- اپیدمیولوژی
۱۷	۱- طلاعات مربوط به مرگ و میر
۱۸	۲- راههای انتقال
۱۸	۳- فاکتورهای میزبان
۱۹	۴- انسیدانس عفونتهاي بیما رستانی
۲۱	۵- عفونتهاي مجاوري ادراري
۲۱	۱- تعریف
۲۲	پیلونفریت
۲۲	سیستیت
۲۴	پروستاتیت
۲۴	۲- انسیدانس
۲۶	۳- فاکتورهای زمینه ساز عفونت مجرای ادراری
۲۶	الف - سن
۲۷	ب - جنس
۲۸	ج - فاکتورهای مکانیکی
۲۹	د - ساختمان مجرای ادراری غیرطبیعی
۳۰	ه - فاکتورهای دیگر میزبان
۳۰	۴- اتیولوژی
۳۰	الف - فلور طبیعی مجرای ادراری (پیشا براء)

۳۱	ب - پا توژنهاي ادرا ر
۳۴	۵-۵- منشاء عفونتهاي مجرای ادرا ری
۳۵	۵-۶- مکانیسمهاي دفا عی طبیعی
۳۷	۷-۵- تظاهرات با لینی ناشی از عفونتهاي مجرای ادرا ری میکروکوکا سیه
۳۸	۱ - استافیلولوکوك طلایی یا پیوژنس
۳۸	۲ - استافیلولوکوك اپیدرمیدیس
۳۹	۳ - استافیلولوکوك ساپروفیتکوس میکروکوک
۳۹	۴ - استرپتوکوکها
۴۰	۵ - استرپتوکوك همولیتیک گروه
۴۰	۶ - استرپتوکوك پیوژنس
۴۰	۷ - انترودککها
۴۱	۸ - نیسريا گنوری
۴۱	۹ - سینتوباكتر
۴۲	۱۰ - کاردمزلوا ژینا لیس
۴۲	۱۱ - انتروباکتریا سیه
۴۳	۱۲ - اشريشیا کلی
۴۴	۱۳ - کلبسیلا
۴۵	۱۴ - انتروباکتر
۴۶	۱۵ - سرایتا

---

عنوان

---

صفحة

---

٤٦	پروتئوس
٤٧	مورگا نلا مورگا نی
٤٧	پروویدنسیا
٤٨	پسودوموناس
٤٩	باکتریوئیدس مراژیلیس
٤٩	میکوباکتریوم توبرکلوزیس
٤٩	سالمونلا
٥٠	شیگلا
٥٠	الکالی ژنس
٥٠	کاندیدیا ز
٥١	تشخیص
٥١	تشخیص عفونت مجرای ادراری
٥٢	۱ - تشخیص با لینی
٥٤	۲ - تشخیص آزمایشگاهی
٥٤	الف - نمونهگیری
٥٤	۱ - نمونهگیری به روش معمول
٥٥	نمونهگیری در مردان
٥٥	نمونهگیری در زنان
٥٦	۲ - نمونهگیری از طریق سوند
٥٧	ب - انتقال نمونهها
٥٨	ج - آزمایش لام مستقیم

---

## عنوان

## صفحه

---

۵۹	د - کشت نمونه‌ها
۵۹	روش کشت
۶۱	معیا رتشخیص با کتری اوری و عفوشت مجرای ادراری
۶۴	تشخیص‌گونه‌ای با کتریها
۶۵	درمان
۶۵	الف - اصول درمانی
۶۷	کشت نمونه‌ها
۶۷	الف - نحوه کشت دادن
۶۸	ب - شمارش با کتریا بی
۶۸	تست‌های افتراقی و تشخیصی
۶۹	الف - تهیه لام ورنگ آمیزی آن
۶۹	ب - تست‌های تشخیصی با کتریها گرم‌مثبت
۷۰	ج - تست‌های تشخیصی با کتریها گرم‌منفی
۷۱	تست تعیین حسا سیت دارویی ارگانیسمها
۷۴	نتایج و بحث
	الف - نتایج
۷۶	۱ - تعداد ادبیما را نویسندگان
	۲ - درصد اما ری ادبیما را نویسندگان مختلف
۷۸	مجتمع ادبی رسانی اما مخاطبینی
۸۲	ارگانیسمها جاصل از کشت نمونه‌های ادرار ادبیما را نویسندگان
۸۵	نتایج تست آنتی بیوگرام

---

## عنوان

---

### صفحة

الف - الگوی مقاومت و حسا سیت دا رویی ٨٥	توضیح
٩١	مقایمت چندجا شبہ درگونه ها ی جدا شده از نمونه های بیما رستا نی
٩٣	بحث
٩٤	رفرانس
٩٥	

### "فهرست جدا ول موجود در پایان نامه"

٢٠	جدول شماره ۱
٢٠	جدول شماره ۲
٢٨	جدول شماره ۳
٧٣	جدول شماره ۴

### "فهرست جدا ول موجود در مبحث نتایج و بحث"

٧٦	جدول شماره ۱
٧٨	جدول شماره ۲
٧٩	جدول شماره ۳
٨٠	جدول شماره ۴
٨١	جدول شماره ۵
٨٢	جدول شماره ۶
٨٤	جدول شماره ۷
٨٦	جدول شماره ۸

---

عنوان

---

صفحة

٨٨

جدول شماره ٩

٨٩

جدول شماره ١٠

٩٠

جدول شماره ١١

٩٣

جدول شماره ١٢