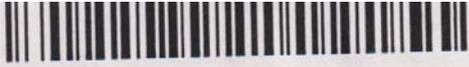


الدكتور
راتب محبجي
أسناد كرسي الكيمياء الصيدلانية بجامعة دمشق

الكيمياء الحيوية

القسم العملي

الطبعة الثانية



1-570-21-1

الدكتور

راتب محمدي

أساذ كرسى الكيمياء والصيدلية بجامعة دمشق

الكيمياء الحيوية

القسم العملى

الطبعة الثانية

١٩٧١ - ١٣٩١ هـ



طبعته محمد صالح الكتبي

الفهرس

الصفحة

٢١	البول (الكبريت في)
٢٣	» (الكلسيوم في)
٢٥	» (المغنيزيوم في)
٢٥	» (الصوديوم في)
٢٧	» (البوتاسيوم في)
٢٩	البول (المركبات العضوية في)
٣٠	» (الآزوت العام في)
٣٢	» (النشادر في)
٣٤	» (البولة في)
٣٩	» (حمض البول في)
٤٥	» (الكرياتين الكرياتينين في)
٤٨	» (الأصبغ البولية في)
٤٨	» (الاوروبيلين في)
٤٩	» (مولد الاوروبيلين في)
٥١	» (الاندوكسيل في)
٥١	» (أحمر السكاتول في)
٥٣	» (البورفيرين في)

الصفحة

٣	المقدمة
٥	منهاج مقرر الكيمياء الحيوية
	الباب الأول : البول
٧	البول (معلومات عامة)
٧	» (حجم)
٧	» (لون)
٨	» (رائحة)
٩	» (تفاعل)
٩	» (الحموضة الظاهرية)
١٠	» (الحموضة الشاردية)
١٠	» (pH)
١١	» (تركيب)
١٢	» (كثافة)
١٣	جمع البول للفحص
١٤	مكونات البول الطبيعية
١٤	البول (المركبات المعدنية في)
١٤	» (الكلور في)
١٧	» (الفوسفات في)

٨٣	البول (الالكابتون في)
٨٤	الرواسب البولية
٨٤	الرواسب غير المتعضية
٨٦	الرواسب المتعضية
٨٧	الاسطوانات البولية
٩١	الحصاة البولية
٩٢	تحليل الحصاة البولية
٩٥	اختبارات وظائف الكلوة
٩٥	اختبار فنول سولفونفتالين
٩٨	اختبار تنقية البولة (فان سلايك)
١٠٢	الهورمونات البولية
١٠٢	البول (١٧ - سه توستيروئيدفي)
	البول (١٧ - هيدروكسي
١٠٧	كورتيكوئيد في)
	الباب التالي : الدم
١١٤	الدم (معلومات عامة)
١١٤	الدم (تركيب)
١١٤	» (تخثر)
١١٦	» (انحلال)
	الفصل الأول
١١٧	التحليل الكيميائي للدم
١١٧	بروتينات الدم

٥٦	العناصر المرضية في البول
٥٦	البول (الآحين في)
٥٨	» (الآحين الكاذب في)
٦٠	» (الآحين المنحل بالحرارة في)
٦٠	» (آحين بنس - جونس)
٦٠	» (الالبوموز والهضمون في)
٦١	» (كشف آحين البيض في)
٦١	» (معايرة الآحين في)
٦٣	» (السكر في)
٦٨	أنواع التبول الغلوكوزي
٦٩	اختبار البيلة الغالاكتوزية الحديثة
٧٠	البول (الاجسام الخلونية في)
٧٠	» (تحري الخلون في)
٧١	» (تحري حمض الخل الخلي في)
٧١	» (معايرة الخلون في)
٧٢	» (منشأ الاجسام الخلونية في)
٧٣	» (الاصباع والاملاح الصفراوية في)
٧٥	» (كشف الاصباع الصفراوية في)
٧٧	» (كشف الحموض الصفراوية في)
٧٩	» (الدم في)
٨٠	» (تحري خضاب الدم في)
٨٢	البول القيجي

الدم (تعيين نسبة كلور الكريات كلور المصورة)	١٨٨
» (الصوديوم في)	١٨٨
» (البوتاسيوم في)	١٩١
» (الكلسيوم في)	١٩٥
» (الفوسفور في)	٢٠٠
» (الحديد في المصل)	٢٠٢
» (البيليروبين في)	٢٠٦
» (علامة اليرقان في)	٢١١

الفصل الثاني

اختبارات وظائف الكبد	٢١٣
اختبار تاكاتا - آرا	٢١٣
» هانجر (سيفالين - كولسترول)	٢١٤
» ماك لاغان (عكر التيمول)	٢١٥
» كونيكل بالفينول	٢١٨
» كونيكل بالتوتياء	٢١٩
» لاهورغا - بوبه ر	٢٢٠

الفصل الثالث

اختبارات تخثر الدم	٢٢٢
تعيين زمن النزف	٢٢٤
تعيين زمن التخثر	٢٢٤
تعيين زمن كويك	٢٢٦

الدم (معايرة مجموع البروتينات في)	١١٨
» (معايرة آحين المصل	
و كريبتانه في)	١٢٠
» (الرحلان الكهربائي)	١٢٥
» (البولة في)	١٣١
» (حمض البول في)	١٤١
» (خضاب الدم في)	١٤٣
معايرة خضاب الدم	١٤٥
القيمة الكريوية	١٤٩
الهيماتوكريت	١٤٩
سرعة تغفل الكريات الحمر	١٥٠
اختبار (G.R.P.)	١٥١
السكر في الدم	١٥٢
اختبار زيادة سكر الدم المحدثه	١٦٤
الميرة الفلوية في الدم	١٦٧
الدم (الكولسترول في)	١٧٢
» (معايرة الكولسترول في)	١٧٤
» (تعيين نسبة الكولسترول المتأستر الكولسترول العام)	١٨٢
» (المواد المعدنية في)	١٨٤
» (الكلور في)	١٨٤

٢٥٤	السائل الدماغى الشوكى (الآحين فى)	٢٢٦	تعيين نسبة البروترومبين
٢٥٦	» » » (السكر فى)	٢٢٩	<u>الفصل الرابع</u> : خائثر الدم
٢٥٨	» » » (الكور فى)	٢٢٩	الدم (الفوصفاتاز القلوية فى)
	<u>الباب الرابع</u> : العصارة المعدية	٢٣٦	» (الفوصفاتاز الحامضة فى)
٢٥٩	العصارة المعدية	٢٤٠	» (الخائثر الناقله للآمين فى)
٢٦٠	» » (خائثر)	٢٤٠	» (GOT فى)
٢٦١	» » (تحليل)	٢٤٠	» (GPT فى)
٢٦٣	» » (تعيين الحموضة العامة فى)	٢٤٤	» (LDH فى)
		٢٤٦	» (الاميلاز فى)
٢٦٣	» » (تعيين حمض كلور الماء الفعال فى)	٢٤٨	» (الليياز فى)
		٢٥٠	» (الالدولاز فى)
٢٦٤	» » (معايرة الحموض العضوية فى)	٢٥١	» (البسودوكولين اىستيراز فى)
		٢٥١	» (OCT فى)
٢٦٥	» » (معايرة الكلور العام فى)	٢٥٢	» (CPK فى)
		٢٥٢	» (HBDH فى)
٢٦٦	معجم المصطلحات	٢٥٢	» (GLDH فى)
٢٧١	جدول الخطأ والصواب		<u>الباب الثالث</u> : السائل الدماغى الشوكى
٢٧٢	الفهرس	٢٥٣	السائل الدماغى الشوكى (تركيب)

