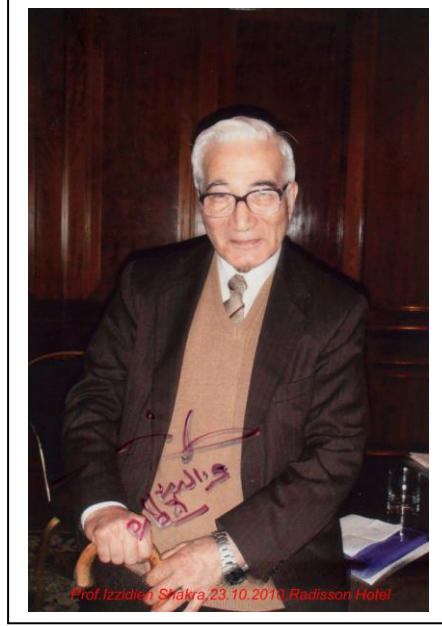


د.سعد الفتال

الأستاذ عز الدين شكاره

Prof.IZZIDIN SHKARA



أحد الرواد في الطب وعملق في التنظيم والإدارة، وأول عراقي حصل في فرع الأمراض العصبية على عضوية الكلية الملكية في أدنبره، وأول عضو منتخب في مجلس جامعة الموصل وتاريخ الجامعات العراقية.

وقد كوّن مع الأستاذ خليل الشابندر ثنائي علمي مبارك ساهم وبصوره واضحة في إدارة وتطوير كلية الطب في الموصل ورفع مستواها العلمي.

ومن خلال مسيرته قام بأعمال تميزت بدقه والتنظيم وروعه في التنفيذ، حيث شرع بتأسيس العديد من المراكز الطبية المختصة مثل وحدة العناية المركزه وعيادة داء السكر، ومركز الكلية الاصطناعية والعلاج الطبيعي. وفي نفس الوقت أهتم بتطوير الدراسات في الأمراض الباطنية والعصبية، وذلك بعقد الاجتماعات والحلقات الدراسية الدورية لفائدة الطلاب، إضافة الى تقييم مستمر لمستوى الطلبة والأطباء الجدد. لقد واكب نشاطه العلمي تكريمه عدة مرات من الجهات الرسمية والعلمية، وكان من أهمها منحه شهادة الزمالة من الكليات الملكية ألتلاث في بريطانيا حيث يعتبر العراقي الوحيد الحاصل على هذا التكريم.

أقترن بشريكة حياته الدكتوراه أنيسه شكاره الأستاذة في طب الأطفال الكلية الطبية جامعة بغداد.

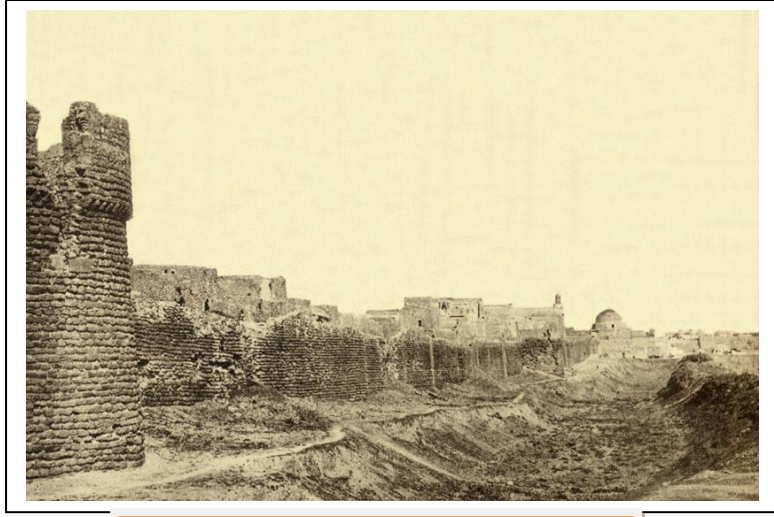
## مسيرته العلمية

أسمه الكامل عز الدين عباس شكاره, ولد في 17 تشرين الاول 1929 في مدينة بغداد العزيزه, والده السيد عباس شكاره من كبار القضاة ورجال القانون في العراق في منتصف القرن الماضي

تنقل في دراسته بسبب تنقل والده الوظيفي, حيث باشر في مدرسة شهربان أو المقداديه, مدرسة الرصافه ومدرسة غازي الابتدائيه في بغداد, وثم المدرسه الشرقيه الابتدائيه في أله. أنتقل بعدها الى المتوسطه في ثانوية الديوانيه للبنين والمتوسطه الشرقيه في العاصمه, وأنهى دراسته الأعداديه من الثانويه المركزيه في بغداد.

قدّم أوراقه وألتحق بالكلية الطبيه العراقيه عام 1947, وبعد ستة سنين من الدراسه تخرج من الكليه وكان من المتفوقين حيث نال شهادة البكلوريوس في الطب والجراحه في عام 1953.

وبعد تخرجه ألتحق بخدمة الاحتياط في الجيش العراقي وتنسب ألى مستشفى الرشيد العسكري, إضافة الى خدمته في بعض الوحدات الطبيه لفترة سنه كامله في عام 1953-1954, وبعد تسريحه من الخدمه العسكريه تم تعيينه كمقيم في المستشفى الملكي حينذاك, حيث كان مسؤولاً عن ردهة الامراض العصبيه ردهه رقم 3, وفي تلك الفتره كان يقدم أسبوعياً حالات في الأمراض الباطنيه والعصبيه فيما كان يسمى آنذاك بالمحاضرات السريره على طلبة الصفوف المنتهيه بحضور أساتذته, وقد أستفاد الدكتور شكاره من خبرة الاستاذ هاشم الوتري بصفته الرائد في أختصاص الأمراض العصبيه, وهكذا كانت نواة أهتمامه بالأمراض العصبيه إضافة الى الأمراض الباطنيه والقلبيه



The City Wall of Mosul 1880

وبعد سنتين تقريبا في عام 1956 أنهى فترة الأقامه والتحق كطبيب ممارس في مستوصف المحاويل  
أنتقل بعدها الى بغداد وأصبح طبيب في صحة العاصمة للاشراف على حملة التلقيح ضد الجدري وتجربة أستعمال اللقاح الجاف في عام 1957.

عاد بعدها الى المستشفى التعليمي حيث واصل تدريبه في الطب الباطني وذلك في سنة 1958, وبعد أنهاء الأقامه الثانيه أنتقل على أثرها ألى مستشفى الديوانيه الجمهوري ونظرا لكفائته تولى إدارة المستشفى في عام 1959.

بعدها قرر مواصلة دراسته والسفر الى بريطانيا حيث عمل في عدة مستشفيات أهمها مستشفى الأمراض العصبية ( كوين سكوير ) , ومستشفى (ميديا فيل) للأمراض العصبية حيث يكمل الواحد دور الآخر وكلاهما تابع الى معهد الأمراض العصبية في لندن

وأما في أدنبره فقد عمل في مستشفى ( ويسترن ) الرئيسي وحضر العديد من العمليات المعقده للجمله العصبية, إضافة الى التدريب على تخطيط الدماغ وفحص العضلات, وهناك ألتقى مع الأستاذ جون سمبسن الذي أكتشف بأن مرض الوهن العضلي (مايستينيا كرافز) هو أحد أمراض المناعه الذاتيه

وفي أثناء عمله في المستشفيات البريطانية , نال شهادة الاختصاص في أمراض المناطق الحاره من جامعة لندن عام 1959.

أستمر في نشاطه ودراسه للاعوام التاليه حيث نال شهادة عضوية الكليه الملكيه في كلاسكو عام 1964, وفي نفس السنه تكملت جهوده في نيل شهادة عضوية الكليه الملكيه في أدنبره في فرع الأمراض العصبية, وبذلك يكون أول عراقي يحصل على هذه الشهاده العالميه ضمن الطب الباطني.

وبعد عودته الى الوطن في تموز 1964 ألتحق بالكليه الطبيه في الموصل التابعه آنذاك الى جامعة بغداد, حيث باشر عمله كمدرس في قسم الطب الباطني بينما كان الاستاذ جون كوي أالسترالي الجنسيه رئيسا للقسم ويمثل ألتحاقه بالقسم أول عراقي في الهيئه التدريسيه للكليه, ثم أصبح مقرا لقسم الطب منذ تاريخ ألتحاقه تقريبا وبالرغم من أن أغلب الاعضاء من الأجانب لكن تواجد الكادر العراقي في الهيئه التدريسيه أصبح ضروره ملحه لابد منها, خاصة اذا علمنا بأن دوره الاولي سيتم تخرجها في السنه التاليه

وبمرور الوقت والتوسع الحاصل وألتحاق عدد أكبر من العراقيين في الهيئه التدريسيه, ازدادت مسؤوليات الاستاذ شكاره حيث قام بواجبات تنظيم القسم وأدارته, وفي الفتره التاليه أنتقلت إدارة الكليه الطبيه الى جامعة الموصل بعد تأسيسها في عام 1967, وفي نفس السنه لم يفتر عزمه لمواصله الدراسه بحيث تم أيفاده الى الدنمارك لدراسة تخطيط الدماغ الكهربائي.



Prof. Khalil Al-Shabender 1<sup>st</sup> Lt. Seated, Washington DC 1950



Prof.Shkara after Memorial Lecture,IMSI Meeting 2010

واصل نشاطه التدريسي والعلمي حيث تم ترقيته في عام 1969 ألى رئيس قسم الطب الباطني في الكليه الطبيه في الموصل وبقي في هذا المنصب حتى أنتقاله الى بغداد في 1978.

ومنذ البدايه بذل الاستاذ شكاره جهودا مضنيه في التنسيق بين كلية الطب والتي كانت في بداياتها ورئاسة الصحة والمؤسسات الطبيه حيث قام بتأسيس المراكز الطبيه عبر فترة أربعة عشره سنه من خدمته في الموصل

أولا- تأسيس مركز العلاج الطبيعي في المستشفى الجمهوري 1964.

ثانيا- تأسيس محطة تخطيط القلب المركزيه في المستشفيات التعليميه في عام 1966

ثالثا- تأسيس عيادة داء السكر 1973.

رابعا- تأسيس مركز الكليه الاصطناعيه في 1975.

خامسا- تنظيم العيادات الخارجيه التدريسيه لامراض الباطنيه والعصبيه.

سادسا- تأسيس أول مجموعه لدراسة الامراض السرطانيه والأنسجه اللمفاويه بالأشتراك مع أقسام الباثولوجي ومركز الطب النووي في عام 1976 حيث كان مديرا له حتى أنتقاله الى كلية الطب في بغداد عام 1978

سابعاً- تأسيس وحدة العناية المركزه لامراض القلب في المستشفى التعليمي  
سنة 1977

ثامناً- تأسيس وحدة الاسعاف الفوري في المستشفى الجمهوري

تاسعاً- تنظيم وأدارة الوحدات الباطنيه والعصبيه في المستشفى التعليمي



Bab Al-Sharqi, Baghdad, 1900

وفي عام 1971 أنتخب لعضوية مجلس جامعة الموصل ممثلاً عن أعضاء  
الهيئة التدريسيه لأول مره في تاريخ الجامعات العراقيه, وقد أستمر في  
عمله في ذلك المجلس لفترة أربعة سنوات قام خلالها بجهود كبيره في  
المجال العلمي والتنظيمي التي أعقبت صدور قانون التفرغ الطبي عام  
1972, وكان من أهمها اقتراح إنشاء المراكز الطبيه الاستشاريه التابعه  
للجامعات والذي نص به التعديل الاول للقانون, كذلك قام بتقديم مسودة نظام  
الانضباط الجامعي

وعند صدور قانون التفرغ الطبي عام 1972, كان أول من أستجاب للقانون  
وأغلق عيادته وقام بتقديم مسودة نظام المراكز الطبيه الاستشاري التابع  
لجامعة الموصل والذي أقره مجلس الجامعه وصادقت عليه وزارة التعليم  
العالي

ثم قام بتأسيس أول مركز طبي في العراق وعيّن له مديرا, وقد حذت كلية طب البصره ومن ثم بغداد حذوه في تأسيس مثل هذه العيادات الاستشاريه حيث أستمر في إدارته وتنظيمه للمركز حتى عام 1978.

وفي مجال التعليم الطبي دأب الأستاذ عز الدين شكاره في إدخال أساليب حديثه في التعليم منها حلقات المناقشه(تتوريل) وندوات الاعاده ( السمينار ) والاجتماعات السريره الاسبويه واجتماعات قراءة الدوريات والوفيات.

كما أدخل تدريس مواضيع الفلسفه والباثولوجي السريري والذي أخذت به كلية الطب في بغداد فيما بعد. وفي نفس الوقت شجع الطلبة على القيام ببعض البحوث العلميه تحت إشراف أساتذتهم, وقد أبدى أهتماما خاصا بطرق تقييم طلبته أثناء دراستهم وخلال أمتحاناتهم النهائيه وذلك بأستخدام أستمارات معده لهذا الغرض, ثم قام بأستقراء آراء الخريجين الجدد حول جوانب التدريس وطرق التعليم والأمتحانات في فرع الطب, وقد نشرت هذه الدراسات في مجلة التعليم الطبي البريطانيه, بعدها تبع فرع الجراحه في الكليه مثل هذه الخطوه في تقييم طلابه

وفي نفس العام قام بدور متميز في تنظيم ندوه التعليم الطبي الثانيه والتي عقدت في مدينة الموصل 1972.

وفي سنة 1973 منح الجائزه التقديرية من مجلس جامعة الموصل تكريما له لعمله الدؤوب خارج أوقات وظيفته

وأما في عام 1974 فقد منحته كلية الاطباء الملكيه في أدنبره شهادة الزماله تقديرا لنشاطه العلمي والتدريسي حيث أصبح أول عضو يحصل على شرف هذه الشهاده خارج بغداد ومن القلائل أنذاك

وعند قدوم سنة 1975 تمت ترقيته الى مرتبة أستاذ مشارك في كلية الطب الموصل تقديرا لجهوده في البحث العلمي والتدريس الجامعي.

## منجزاته في الأمراض العصبية

ومن المعلوم بأن الأستاذ عز الدين شكاره أول عراقي يحصل على عضوية الكلية الملكية في أدينبورغ عام 1964 في فرع الأمراض العصبية حيث واصل بعد عودته في تدريس هذا الاختصاص بالإضافة الى مواضيع الطب العام طيلة فترة خدمته في جامعة الموصل وبغداد, وقد أتبع نظام الفصل بين الامراض العصبية والطب النفسي مع أبقاء الصلة بينهما بالقدر الذي يخدم التدريس لكليهما

وقد شملت النشاطات التي قام بها في فرع الامراض العصبية مايلي ؛

أولاً- تدريس أمراض الجهاز العصبي نظريا وسريريا طيلة خدمته في جامعتي بغداد والموصل

ثانيا- تنظيم حلقات دراسية أسبوعية لتقديم حالات مرضية في الجهاز العصبي تستغرق ساعتين ويكون فيها الحضور اختياريا حيث حققت هذه الوسيلة نجاحا كبيرا عند الطلبة والأطباء الجدد



Dr.Anisa Shkara Honor Presentation,IMSI 2010

ثالثا- تأسيس وحدة تخطيط الدماغ في الكلية الطبية

رابعاً- تنظيم أستمارات خاصه لفحص الجهاز العصبي في ردهات  
المستشفى

خامساً- تدريب الأطباء الجدد على هذا الأختصاص , وقد عاد اثنين منهم  
بعد التدريب بالخارج للتدريس في الكليه الطبيه

سادساً- قدم أقترح لتأسيس مركز العلوم العصبية في الموصل, وبعد أنتقاله  
الى بغداد قدم أقتراحا مماثلاً

سابعاً- رئيس شعبة الامراض العصبية والطب النفسي في كلية الطب بغداد  
ومدينة الطب.

ثامناً- ألقاء محاضرات في الامراض العصبية لطلبة الدراسات العليا في  
الدوره التحضيريه لامتحان الأختصاص في الكليات أملكيه البريطانيه.



Medical Students Mosul Medical College 1968/9

تاسعاً- قام بدراسات متعدده للاعراض المرضيه في الجهاز العصبي في  
حالات التسمم بالزئبق العضوي

عاشراً- كتابة فصل الأمراض العصبية في كتاب طب المناطق الحاره  
لمؤلفه الاستاذ وودروف والذي يعتبر من المصادر في جامعة لندن.

أحدى عشر- تأليف كتاب طب الجهاز العصبي باللغه العربيه وفي ثلاث أجزاء وذلك بطلب من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

وفي عام 1977 أستمر نشاطه الطبي حيث قام بتأسيس أحدث وحده للعنايه المركزه لامراض القلب في المستشفى العام وبتمويل من جامعة الموصل.

وفي السنه التاليه 1978 تم أنتخابه لعضوية كلية الاطباء الملكيه في لندن (شهاده فخريه) حيث يعتبر هذا التكريم من النوادر في تاريخ الكليه الملكيه.



Lt.Emeritus Prof.Kamal Al-Samarae.Prof.Al-Shabender.Prof.Fouad Ghali

### كلية الطب في بغداد

لم يكن الاستاذ الأستاذ عز الدين شكاره غريبا على الكليه في بغداد فقد كان حلقة الوصل بين الكلتين في بغداد والموصل, وقد شارك في العديد من الاجتماعات الثنائيه بخصوص طرق التدريس والمتابعه, كما وساهم في الامتحانات السريره لطلبة الصف المنتهي في بغداد وحتى كلية طب البصره.

وبعد أنتقاله عام 1978 بطلب رسمي من جامعة بغداد للاستفاده من خبراته, تولى رئاسة شعبه الامراض العصبيه والطب النفسى في كلية الطب في بغداد ومدينة الطب, وقام بتدريس أمراض الجهاز العصبي نظريا وسريريا وتنظيم الاجتماعات السريره الاسبوعيه والندوات العلميه في الشعبه.

وفي أثناء تلك الفترة القصيره سنة 1979, ألقى محاضره عن التعليم الطبي في العراق بدعوه من نقابة الاطباء ضمن الندوه المشتركه بين الاطباء العرب والعراقيين .

وفي خلال نفس السنه 1979 تم تكريمه مرة أخرى من الكليه الملكيه في كلاسكو حيث قامت بمنحه شهادة الزماله في الطب الباطني

وبعد تقاعده في تشرين الثاني 1979 أستمر في نشاطه العلمي حيث قام بتأليف فصل الأمراض العصبية في كتاب الطب في المناطق الحاره لمؤلفه الأستاذ وودروف حيث يعتبر من المراجع في جامعة لندن, بالإضافة الى تأليفه كتاب طب الجهاز العصبي باللغه العربيه ويقع في ثلاث أجزاء وبطلب من وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.

وفي نفس الوقت أستمر في أتصاله بكلية الطب وجامعة بغداد للاستفاده من خبراته وأستشارته لتقييم الابحاث والكتب أصادره من أعضاء الهيئه التدريسيه لاغراض الترقيه والترفيح

وفي عام 1983 قامت الكليه الملكيه للاطباء في لندن بمنحه شهادة الزماله الفخريه وبذلك يكون العراقي الوحيد الحاصل على شهادة الزماله من الكليات الملكيه الثلاث في بريطانيا

وفي السنه التاليه تم أختياره مستشارا دوليا لكلية الاطباء الملكيه في لندن, بين الاعوام 1984-2006

وبالرغم من تقادم السنين ,فقد أعيد تعيينه في جامعة بغداد سنة 2005 ولكنه تقدم بطلب أحواله على التقاعد سنه 2006



Prof.Shkara speech,  
IMSI 2010  
London

وقد ورد في كتاب الاستاذ فرحان باقر تاريخ الطب المعاصر في العراق حول المسيره الطبيه للاستاذ عز الدين شكاره مايلي ؛

والدكتور شكاره دقيق في التعامل مع مرضاه وفي فحصهم ومع طلابه, وأصولي بكل ما للكلمه من معنى. حصد زمالات شرف من الكليات الطبيه البريطانيه في أدنبره 1974, وفي كلاسكو 1979, وفي لندن 1983, ومنح عضوية الشرف للجمعيه البولونيه لامراض العمود الفقري سنة 1971. تم اختياره مستشارا دوليا لكلية الاطباء الملكيه في لندن لسنوات 1984-2006 وأحيل على التقاعد في 1979 وأعيد تعيينه في جامعة بغداد سنة 2005 ولكنه تقدم بطلب أحالته على التقاعد سنة 2006. أنتهى .

### منجزاته كلية طب الموصل

أولاً- تنظيم وتطوير قسم الطب الباطني , عضو ومقرر ورئيس القسم على التوالي 1964-1978

ثانيا- تدريس فرع الامراض العصبية بالإضافة الى أمراض الجهاز التنفسي والأمراض القلبية وأمراض المناعه والمفاصل, نظرا لقله كوادر الهيئه التدريسيه خاصة في السرقات الاولى من تأسيس الكليه.

ثالثا- تأسيس المركز الطبي لجامعة الموصل عام 1972.

رابعا- التعاون بين قسم الطب ورئاسة صحة الموصل والمستشفيات التعليميه التابعه لها وتأسيس بعض الاقسام الطبيه.

خامسا- تأسيس نواة شعبة تخطيط الدماغ

سادسا- تأسيس وحدة العنايه المركزه لامراض القلب وبدعم من جامعة الموصل



Prof.s.Izzidin and Anisa Shkara IMSI Meeting,2010

سابعاً- تأسيس ورئاسة مجموعة الامراض اللفاويه في الموصل.

ثامناً- تأسيس متحف فرع الطب الباطني

تاسعاً- رئاسة تحرير مجلة طب الموصل في الفتره 1972-1974.

عاشراً- تنظيم اجتماعات دوريه مع طلبة الصف المنتهي أثناء العام الدراسي لشرح سياسة التدريس والامتحانات في القسم الطبي

أحد عشر- تنظيم قاعات العيادات الخارجيه التدريسيه في المستشفى العام على هيئة مدرجات لجلوس الطلبة.

اثني عشر- استقراء آراء الخريجين الجدد عن طرق الدراسه وأساليب الامتحانات المتبعه في القسم

ثلاثه عشر- التقييم المستمر لطلبة الصفوف السريره بواسطه استمارات خاصه

أربعه عشر- تنظيم دوره خاصه لاستعمال المكتبه والكتابه العلميه لطلبة الكليه حيث دعى فيها ثلاثه من المهتمين من بينهم رئيس تحرير المجله الطبيه البريطانيه في عام 1975

خمسه عشر- أذخال دراسة موضوع السلوك الطبي المهني لطلبة الصفوف  
السريريہ وألقاء المحاضرات في هذا الموضوع

سته عشر- رئاسة لجنة المناهج في الكليه لعدة سنوات.

سبعه عشر- رئاسة لجنة الارشاد في الكليه لعدة سنوات.

ثمانيه عشر- تقديم دراسه مفصله عن أعمال ومنجزات القسم مدعّمًا  
بأاحصائيات وألارقام وطبعها في كتاب يقدم الى الجهات العليا في الوزاره  
والجامعه



Mosul College Festival Day, 1968/9

## أنجازاته العلمية والمهنيه

أولاً- بكالوريوس في الطب والجراحه- ألكلية الطبيه العراقيه 1953 وكان من الاوائل على دورته.

ثانيا- شهادة الاختصاص في أمراض المناطق الحاره من جامعة لندن 1959

ثالثا- عضو الكليه الملكيه في كلاسكو عام 1964.

رابعا- عضو الكلية الملكيه في أدنبره عام 1964 , وبذلك يكون أول عراقي يحصل على هذه الشهاده في فرع الامراض العصبيه ضمن الطب الباطني.

خامسا- منح أالشهاده الفخريه زمالة الكلية الملكيه في أدنبره 1974.



Dr.Amer Jafer welcoming Prof.Shkara 2010.

سادسا- منح عضوية كلية الاطباء الملكيه في لندن ( شهاده فخريه ) 1978.

سابعا- منح أالشهاده الفخريه زمالة كلية الاطباء الملكيه في كلاسكو 1979.

ثامنا- منح شهادة الزماله من الكليه الملكيه للاطباء في لندن عام 1983.

تاسعا- زميل الجمعية الطبيه الملكيه في لندن

عاشرا- عضو رابطة التعلم الطبي في بريطانيا.

أحدى عشر- عضو مؤسس في الاتحاد العربي لاطباء أمراض الطب  
النفسي والعصبي

أثنى عشر- عضو ألاتحاد الدولي لامراض العمود الفقري

ثلاثه عشر- عضو جمعية طب وجراحة الامراض العصبيه في أسبانيا.



Medical Meeting Mosul Medical College 1968

أربعة عشر- عضو في جمعية داء السكر العراقيه.

خمسه عشر- عضو جمعية أطباء الامراض القلبيه في العراق.

سادس عشر- عضو في الجمعية الطبيه العراقيه حيث أبدى نشاطا ملحوظا  
وأصبح نائبا للرئيس وثم رئيسا للجمعية في الموصل منذ ألتحاقه في 1964  
وحتى عام 1974.

## الذكريات الجميله

ومن أهم الذكريات التي يعتز بها الأستاذ عز الدين شكاره هي احتفالية أنتخابه عضوا فخريا في كلية الاطباء الملكيه في لندن, والتي أقيمت في قاعة المكتبه لبناية الكليه المذكوره, وكان واحد من أربعة أساتذه ( الثلاثة الباقيين من الإنكليز), حيث أشاد فيها عميد الكليه بمنجزاته والأعمال التي قام بها في رفع المستوى الطبي في العراق بصوره واضحه.

كذلك الحفل التكريمي الذي أقامه تلاميذه وزملاؤه في الموصل, حيث ألقى الأستاذ الزائر الدكتور عمر الجارم من جامعة الاسكندريه في هذه المناسبه كلمة مؤثره بحقه وأشاد بمنجزاته العديده

ومن الذكريات الجميله الأخرى هي عندما زار مدينة الموصل مع رفيق دربه وزميله الأستاذ خليل الشابندر ( طيب الله ثراه), بدعوه من الجمعيه الطبيه العراقيه فرع الموصل بعد غياب ثمان سنوات حيث أستقبله طلابه وزملائه أستقبالا حافلا ومؤثرا بالأضافه الى تكريمهم, وقد أشاد اعضاء المؤتمر بدورهم المتميز وجهودهم التي بذلوها في تطوير كلية طب الموصل ورفع مستواها العلمي والطبي



Day Trip to Aqra, Mosul Medical Students with prof. Abu Naja

## الشهادات والجوائز التقديرية

أولاً- منح الجائزة التقديرية من مجلس جامعة الموصل لرشاطه المتواصل خارج متطلبات عمله عام 1973

ثانياً- أول عضو منتخب في مجلس جامعة الموصل

ثالثاً- منح شهادة الزمالة من الكلية الملكية في أدنبره 1974.

رابعاً- منح الشهادة الفخرية لعضوية الكلية الملكية للأطباء في لندن 1978.

خامساً- أنتخب لشهادة الزمالة من الكلية الملكية في كلاسكو 1979.

سادساً- منح شهادة الزمالة من الكلية الملكية للأطباء في لندن عام 1983.

سابعاً- أول ولربما آخر عراقي يمنح شهادة الزمالة من الكليات الطبية الملكية الثلاث في بريطانيا

ثامناً- هديه تقديرية من كلية طب الموصل عند أنتقاله الى جامعة بغداد عام 1978.

تاسعاً- هديه تقديرية من أعضاء فرع الطب في الموصل 1978.

عاشراً- جائزه تكريميه من جمعية السرطان العراقية لقيامه بتأسيس أول مجموعته لدراسة الاورام السرطانية في الموصل 1986.

أحدى عشر- ألاشتراك في تأليف فصل أمراض الجهاز العصبي في كتاب أمراض المناطق الحارة لمؤلفه الاستاذ وودروف حيث يعتبر من المراجع في جامعة لندن

أثنى عشر- تلقى على ما لا يقل عن عشرين كتاب شكر وتقدير من الجهات الرسمية خلال مسيرته وخدماته العلمية والمهنية

## البحوث العلمية والطبية

أولاً- التصلب المتعدد- أسبابه وتوزيعه الجغرافي وانتشاره في العراق عام 1966.

ثانياً- التكوين العظمي غير المتكامل, دراسته لعائلته في الموصل عام 1970

ثالثاً- الجسأه الفقريه العنقيه وملاحها سنة 1971.

رابعاً- الجسأه الفقريه العنقيه في الموصل, دراسه لمائة حاله مرضيه في الموصل عام 1972

خامساً- أمراض شرايين القلب في الموصل, أنتشارها وخواصها في الموصل 1972

سادساً- الملامح المرضيه العصبيه في حالات التسمم بالزئبق العضوي في الموصل عام 1973 بألاشتراك مع الدكتور طاهر الدباغ

سابعاً- مرض سرطان الدم ( لوكميا ) , دراسه للحالات في فترة خمسة سنوات 1974 حيث شارك فيها اثنين من طلبة السنه المنتهيه.

ثامناً- أحتشاء العضله القلبيه الحاد في مستشفى الموصل عام 1974 و بألاشتراك مع الدكتور عبد الاله الجوادي.

تاسعاً- أمراض الشرايين القلبيه عند النساء, وقد شارك بالبحث الدكتور عبد الاله الجوادي عام 1974

عاشراً- زيادة الحامض الاميني سترولين في السائل الشوكي في مرض سبات الكبد 1977

أحد عشر- الملامح العصبية المتأخره للتسمم بالزئبق العضوي 1977.

أثنى عشر- تأثير التسمم الزئبقي على الجهاز العصبي في العراق 1978,  
كما وأقيمت كمحاضره في مؤتمر العلوم العصبية في مدريد ونشرت في  
مجلة الجمله العصبية الاسبانيه عام 1978.

ثلاثة عشر- طفيلي توكسارا في الموصل, بالاشتراك مع الاستاذ وودروف  
والدكتور ندى العزي والدكتور حسن محمود فتاح

أربعة عشر- تدريب الأطباء قبل التخرج وبعده في الجامعات الحديثه في  
الشرق الاوسط بألغه العربيه 1970

خمسه عشر- تفرغ أساتذة الطب وطرق التطبيق العلمي لهذا التفرغ بألغه  
العربيه 1971

سته عشر- طريقة تدريس مجاميع الطلبة الحدود.

سبعه عشر- التعليم الطبي في العراق, دراسه جامعه لتاريخ وطموحات  
التعليم الطبي في العراق

ثمانيه عشر- تأليف كتاب طب الجهاز العصبي باللغه العربيه بثلاثة أجزاء  
وبتكليف من وزارة التعليم العالي



Honor Presentation to Prof.Izzidin Shkara,IMSI Meeting 2010

## ثناء وتقدير

وبعد هذه المسيره الحافله والأتجازات الباهره لكلية الطب في الموصل  
وبغداد, وفي جهوده المتواصله في رفع المستوى الطبي في عموم الوطن  
العراق الغالي, لايسعني إلا أن أتقدم للاستاذ عز الدين شكاره نيابة عن  
طلابه وأجيال الاطباء الذين سعى مخلصا لتدريبهم بالشكر والعرفان,  
سائلا المولى بدوام الصحة له ولعائلته الكريمة والعمر المديد ومتمثلا  
بقوله سبحانه تعالى ؛

أنا يخشى الله من عباده العلماء.

أتقدم بالشكر الجزيل والامتنان الى الاستاذ فؤاد حسن غالي لتقديمه كافة  
النصائح والأرشادات وتشجيعه المتواصل بالإضافة الى تزويده الصور  
النادره في كتابة تاريخ العراق الطبي وأساتذته في هذه المقاله وغيرها.



Prof.Khalil Al-Shabender ,Sabah,Mosul,1968/1969

Prof.Khalil Al-Shabender with Sabah 1968/9,Mosul Festival