

# خدمة المجتمع وتنمية البيئة

## خدمة المجتمع وتنمية البيئة على مستوى الدولة والمحافظات والاحياء

### أ- على مستوى التخصص

#### 1- أحد رواد جراحة الأوعية الدموية في مصر.

من أوائل الرواد جراحة الأوعية الدموية في مصر منذ بداية إدخال هذا التخصص الدقيق في مصر في أوائل الستينات والعمل والمثابرة لأرساء قواعد وأسس التطبيق فيه وتطوير العمل والنهضة به باستمرار من خلال:

- تحمل مشاق بداية التجهيز وممارسة الجراحة في فرع جديد دقيق بجامعة القاهرة وأرساء أسس تطبيق وتدريب الأطباء والهيئات المعاونة للانخراط في هذا الأداء وأستيعاب متطلباته وأتقانها وتلاشي المضاعفات فيه والنهضة بمستواه.
- السفر إلي ألمانيا الغربية في قسم جراحة الأوعية الدموية جامعة دوسلدورف ( 1976 - 1978 ) وإجراء العمليات والازدياد في الكفاءة والخبرة وإتقان علوم التخصص وتقوية الممارسة في هذا المجال ، وذلك لنقل الخبرات وتطبيقها في مصر ورفع مستوي المنضمين لممارسة هذا التخصص الدقيق في جامعة القاهرة.
- إنشاء وحدات لجراحة الأوعية الدموية في قسم الجراحة بجامعة طنطا ومستشفى دار الشفا بوزارة الصحة ونشر هذا التخصص في مستشفيات مصر.
- ادخال عمليات توصيلات الشرايين خارج المسار التشريحي في مصر في حالات انسداد الشرايين وإجراء العمليات المركبة والمعقدة والدقيقة في مجال جراحة الأوعية الدموية.
- عمل البحوث في مرض الألتهاب غير النوعي للشرايين، وهذا مرض من أمراض مناطق الشرق الأوسط وله سماته الخاصة في مصر ، وبذلك نمثل أحد المراجع في هذا المرض الذي يصيب شباب مصر .
- عمل البحوث المبتكرة والإشراف على الكثير من رسائل الماجستير والدكتوراه في مجال جراحة الأوعية الدموية وارتفاع ضغط الدم البابي.

- حضور المؤتمرات المتخصصة في جراحة الأوعية الدموية في العالم، وتقديم البحوث ورئاسة الجلسات بها، والمشاركة الجادة في تنظيم المؤتمرات العلمية في مصر في هذا المجال.
  - عمل الندوات والمحاضرات لنشر وتعليم أصول التخصص بين جراحي مصر ، وخصوصاً ما يتصل بالحالات العاجلة فيه وذلك في مستشفيات القاهرة وفي مستشفيات أقاليم مصر. وتدريب الجراحين فيها علي بعض جراحات الأوعية الدموية خصوصاً ما يلزم لاستصفاء الدموي.
- ساهم ذلك كله في الوصول الي المستوي الحالي المرتفع لهذا التخصص في جامعة القاهرة والجامعات الأخرى ومستشفيات مصر .

## **2- القيام بالخدمة الطبية وإجراء العمليات الجراحية طوال التاريخ المهني**

- الاضطلاع بمهام المهنة الطبية والالتزام بمبادئها وقواعدها وقوانينها والحفاظ على ميثاقها طوال التاريخ المهني الذي يعود إلى تاريخ التخرج من كلية الطب قصر العيني في عام 1963.
- القيام بالعمليات الجراحية للمرضى وتدريب المساعدين وبثهم الروح الطبية السليمة.
- القيام بالعمليات الجراحية في مجال الجراحة العامة وفي التخصص الدقيق، جراحة الأوعية الدموية في شتى فروعها. وبذل كل الجهد والمال والوقت للحصول الى إعطاء أعلى مستوى من الخدمة الطبية في هذا المجال للمريض المصرى في مستشفيات جامعة القاهرة و مستشفيات مصر الأخرى.
- رفع مستوى الخدمة الطبية في جراحة الأوعية الدموية في المراكز المختلفة وتدريب المساعدين الذين أصبحوا أساتذة متميزين في ربوع مصر وخارجها يشاركون في حمل أعباء هذا التخصص الدقيق ذلك فضلاً عن رفع مستوى هيئة التمريض والعاملين كرئيس لوحدة جراحة الأوعية الدموية بالقصر العيني. وتمثل هذه الوحدة الأم في مصر وتتحمل واجباتها منذ عقود في إثراء المراكز الأخرى بالكفاءات البشرية كما ترمى إلى السبق مواكبة المراكز المتخصصة في العالم المتقدم.

### 3- تدريب الأطباء

- تدريب الأطباء من الأجيال المتعاقبة كجزء لا يتجزأ من الوظيفة العلمية والطبية طوال التاريخ الوظيفي وذلك بمستشفيات جامعة القاهرة والمستشفيات الأخرى بمصر.
- تدريب أطباء الامتياز وممثل عن قسم الجراحة فى لجنة تدريب الأطباء الامتياز بمستشفيات جامعة القاهرة.
- تدريب الاطباء عمليا On Job Traning بإجراء العمليات الجراحية فى المستشفيات العامة لبعض المحافظات لتدريب الأطباء اثناء تقديم الخدمة فى الجراحة العامة وجراحة الأوعية الدموية.
- عضو لجنة تدريب الأطباء المقيمين بوزارة الصحة والمشرف على تدريب الأطباء فى تخصص الجراحة والقيام بالتدريس فى مقررات الزمالة المصرية للجراحة.
- إعطاء المحاضرات والمشاركة فى الندوات وإجراء العمليات فى أقاليم مصر وذلك بترتيب نقابة الأطباء والجامعات. ووزارة الصحة ومثال ذلك فى القاهرة والجيزة والمنوفية والدقهلية وكفر الشيخ وبنى سويف والمنيا والغربية وأسوان.
- تدريب الجراحين فى مجال جراحة الأوعية الدموية فى مستشفيات قصر العيني والمؤسسة العلاجية بوزارة الصحة ومعهد تيودور بلهارس وقسم الجراحة بجامعة طنطا والمستشفيات العامة والمركزية بوزارة الصحة ومستشفى الشرطة.
- تدريب الأطباء فى التطبيقات الطبية والبيولوجية فى المعهد القومي لعلوم الليزر جامعة القاهرة.
- فى منظومة التنمية المهنية الطبية المستدامة فى مصر : وضع برنامج لتدريب الجراحين الحاصلين على درجة الماجستير فى الجراحه العامة و العظام و امراض النساء و المسالك البولية بوزارة الصحة على اسس جراحه الأوعيه الدمويه و تشخيصها و علاجها خصوصاً حالات الطوارئ وتنمية المهارات الجراحية فى هذا المجال بالتدريب المعملى والتجريبى على الحيوانات. و رفع المستوى المعرفى و المهارى و الجانب الايثيقي "الأخلاقي" المهني.
- والاشراف و التنظيم والمشاركه فى تنفيذ هذا البرنامج على مدى سنوات بالمعهد القومى للتدريب بوزارة الصحة، وهو احد البرامج المعتمدة و المدرجة لتدريب الاطباء بالمعهد القومى للتدريب بوزارة الصحة.

#### 4- التعليم الطبي والتقويم

- على مدار التاريخ الوظيفي يمثل التدريس أحد الواجبات التي يتم القيام بها على نحو منضبط
- القيام بالتدريس لطلبة بكالوريوس الطب والمشاركة في امتحاناتهم في جامعة القاهرة وجامعات مصر.
- المشاركة في التدريس و امتحانات طلبة الدراسات العليا في الجراحة في جامعة القاهرة وجامعات مصر الأخرى وتطبيقات الليزر الطبية والبيولوجية في جامعة القاهرة.
- تقويم المتقدمين للترقية من أعضاء هيئة التدريس بأقسام الجراحة في جامعات مصر.
- التدريس لطالبات كلية التمريض ومدارس التمريض الفنية ودبلوماتها المتخصصة.
- تدريس منهج مقرر فلسفة الاخلاق البيوطبية Biomedical Ethics لدبلوم الفلسفة التطبيقية بقسم الفلسفة بكلية الاداب جامعة القاهرة

#### 5- إنشاء والإشراف علي وحدة جراحة الأوعية الدموية بجامعة طنطا

- أنشاء أول وحدة جراحة للأوعية الدموية في قسم الجراحة بجامعة طنطا 1988م.
- وقد تم إقامة الوحدة وازداد نشاطها ذلك من خلال أنشطة عديدة:
- إعطاء المحاضرات للدراسات العليا وأعضاء هيئة التدريس بالوحدة في مجال جراحة الأوعية الدموية.
- الإشراف علي تجهيز المتطلبات للعمل في هذه الوحدة.
- تدريب الأطباء العاملين بالوحدة والإشراف عليهم في جراحات الأوعية الدموية ومتابعتهم في الاتجاهات في المختلفة.
- إجراء عمليات جراحة الأوعية الدموية بقسم الجراحة بجامعة طنطا ، وما يواكب هذا من تدريب حقيقي وجاد وعملي للأطباء والهيئات المعاونة والأرتقاع بمستوي الوحدة.
- الإشراف علي أربعة رسائل دكتوراه ورسالة ماجستير في الفروع المختلفة لجراحة الأوعية الدموية بقسم الجراحة الدموية بكلية الطب - جامعة طنطا في مجالات قصور الدورة الدموية

المزمن - وعمليات توصيلات الأوعية الدموية للأستشفاء الدموي - وإصابات الشرايين  
وتصليح الأوردة العميقة.

- الوصول بمستوي أطباء الوحدة الآن إلى حد يمكنهم من القيام بخدمة طبية متميزة في هذا المجال  
في فروع مختلفة، فضلا عن تناولهم الحالات العاجلة التي كانت تمثل عبئاً كبيراً قبل ذلك ، وتمثل  
الآن الوحدة أنطلاقة في مجال جراحة الأوعية الدموية لتواكب الأقسام الأخرى المتقدمة من  
الجامعات.

## 6- إدخال جراحات متطورة في مصر :

- إدخال عمليات الوصلات الشريانية خارج المسار التشريحي في مصر في حالات انسداد الشرايين  
وقصور الدورة الدموية وتعذر عمل الوصلات الشريانية بالطرق التقليدية وذلك منذ عام 1978 م.  
وتمثل هذه العمليات الحل الأمثل وأحياناً الحل الوحيد في بعض الحالات خصوصاً في حالات  
التهاب التوصيلات الشريانية ، أو سوء الحالة العامة للمريض وتم عمل البحوث في هذا  
المضمار وتدريب أخصائي جراحة الأوعية الدموية حتي وصل مستوي التطوير في هذا المجال  
إلى مستوي متميز وكذلك بعض التكنولوجيات الجديدة في الجراحة  
- استحداث عمليات توصيل الوريد الطرفي الطحالي بالوريد الكلوي الايسر في حالات القئ الدموي  
للأطفال و القئ الدموي الحاد في الكبار في بعض الحالات.

## 7- إنشاء وحدة القئ الدموي بمستشفى دار الشفاء بوزارة الصحة

- إنشاء وحدة القئ الدموي بمستشفى دار الشفاء بوزارة الصحة، حيث تعالج الحالات الحرجة من  
النزيف  
- إرساء نظام العمل والبروتوكول الطبي لهذا الأداء من العلاج بالمناظير أو التدخل الجراحي أو  
التحفظي وتتأكد أهمية هذه الوحدة بسبب أنتشار تليف الكبد الفيروسي وبسبب البلهارسيا وما  
تسببه من دوالي المريء والقئ الدموي ،  
- وقامت الوحدة كوحدة متخصصة في تناول هذه الحالات الحرجة بتقديم رعاية متكاملة من علاج  
عاجل وأيقاف للنزيف وعمل المناظير الضوئية وحقن للدوالي وإجراء العمليات الجراحية سواء

العاجلة أو بعد استقرار حالة المريض ، مما أدى إلي رفع مستوى هذه الخدمة ذات المتطلبات الخاصة من أماكن وكفاءة وأنضباط لهيئة التمريض والعاملين بالوحدة.

## 8- إنشاء وحدة لعلاج القدم السكرية بمستشفى دار الشفاء بوزارة الصحة

- إنشاء وحدة القدم السكرية بمستشفى دار الشفاء بوزارة الصحة ، وتمثل هذه الوحدة ضرورة لرعاية هذه الحالات التي تعتبر مشكلة جراحية تحتاج رعاية خاصة ومتكاملة ، وبذلك أمكن تحسين النتائج وتميزها

- وتمثل هذه الوحدة أنجازاً إيجابياً بسبب سوء الحالة لهؤلاء المرضى وأحتياجاتهم إلي التدخل الجراحي والعلاجي السليم السريع - وكذلك ضعف مستواهم الاقتصادي والاجتماعي عادةً- ومعاناتهم وأهمال العلاج للسكر والرعاية الطبية السليمة التي تؤدي إلي حدوث مضاعفات كثيرة أحدها القدم السكرية إضافة إلي المضاعفات في الشبكية والكلية في هؤلاء المرضى.

## 9-إنشاء ورئاسة قسم التطبيقات الطبية والبيولوجية بالمعهد القومي لعلوم الليزر

- إنشاء ورئاسة قسم التطبيقات الطبية والبيولوجية بالمعهد القومي لعلوم الليزر، منذ قيام المعهد عام 1994 - والوصول بالقسم إلي مستواه اليوم- حيث يقوم بوظائفه كاملة في هذا المجال الحديث والدقيق ، ويقوم القسم بمنح درجات الدبلوم والماجستير ودكتوراه الفلسفة في التطبيقات الطبية والبيولوجية ، ويقبل القسم في دراسة تخصصات عديدة في تطبيقات الليزر في الطب بفروعه وطب الأسنان و الطب البيطري والصيدلة وكلية التمريض والعلوم قسم البيولوجي والهندسة الطبية ، وتم تأسيس القسم وأنشائه وتطويره من خلال أنشطة كثيرة ومكثفه.
- عمل محتوى المقررات اللازمة والمناسبة لتوائم تعدد التخصصات بالقسم ومستوي الدراسة في الدبوم والماجستير، وتطوير هذه المقررات وتحديثها وكذلك المشاركة في عمل اللائحة للقسم وتطوير هذه اللائحة.
- التدريس لتطبيقات الليزر الأساسية الطبية والبيولوجية وفي مجال الجراحة والأوعية الدموية والامتحان والتدريب والتقييم لطلاب الدبلوم والماجستير .

- الأشراف في هذه الفترة علي اربعة عشر رسالة دكتوراه وستة عشر رسالة ماجستير المعهد في تطبيقات الليزر في مجالات طبية وبيولوجية مختلفة لتكون أساساً لتطوير تطبيق الليزر في المجال الإكلينيكي ، وكذلك بحوث مبتكرة لتكون أساساً للتطبيق بأساليب جديدة ومؤثرة في بعض الأمراض.
- تأسيس الأماكن من كفاءات بشرية و معملية وأجراء بحوث أساسية في شتي مجالات تطبيقات الليزر الطبية والبيولوجية.
- تطوير الهيئة العلمية واشراكهم في البحوث لتكوين أعضاء هيئة تدريس وأساتذة بالقسم.

## 10- رئاسة قسم الجراحة بمعهد تيودور بلهارس

كأول أستاذ جراحة رئيساً للقسم حتي تكوين الكوادر من هيئة التدريس العاملين بالقسم 1984-1992م.

- القيام بتدريب الأطباء في مجال جراحات وعلاج ارتفاع ضغط الدم البابي ببحوث عديدة منشورة بالأشتراك مع الأقسام المختلفة في مجال ارتفاع ضغط الدم البابي والقئ الدموي الناتج عن دوالي المرئ وتجديد خلايا الكبد وتكوين مدرسة بحثية في هذه المجالات.
- أدخل الجراحات المتطورة والدقيقة ذات المهارة الخاصة في هذا المجال.
- الإشراف علي تدريب الأطباء في مجال جراحات الجهاز الهضمي.
- تنشيط العمل في الجراحة التجريبية في هذا المكان تفعيل تشغيل في بيت الحيوان بالمعهد وأرساء نظام العمل به وتفعيل اجراء البحوث والرسائل العلمية به وهذا يمثل أساساً هاماً للتقدم البحث العلمي والجراحي وأجراء بحوث تجريبية عديدة عن تولد خلايا الكبد والأشراف علي ثمانية رسائل دكتوراه وستة رسائل ماجستير في الجراحة. وتكوين مدرسة بحثية في مجالات تولد خلايا الكبد والنزيف من دوالي المرئ وارتفاع ضغط الدم البابي والتدخل في هذه المجالات وتقييمها.
- اشراك الاطباء في البحوث ودعمهم علمياً لتكوين أعضاء هيئة تدريس وأساتذة بالقسم.

## 11- إدخال طرق تكنولوجية متقدمة باستخدام تكنولوجيا الليزر واستحداث طرق جديدة للعلاج

في مصر

- منذ الأضطلاع برئاسة قسم التطبيقات الطبية والبيولوجية بالمعهد القومي لعلوم الليزر عام 1994 بالإضافة للوظائف الأصلية بكلية الطب القصر العيني كان من الضروري تكثيف الجهد في استخدام تكنولوجيا الليزر الطبية في مجالات عديدة ومتطورة لنلحق بركب التقدم التكنولوجي في الغرب بل وتطويرها حسب إمكاناتنا ومجالات التطبيق ذات الأولوية في الاهتمام في مصر ومن هذه التكنولوجيات التي أدخلها المرشح في مصر:

### ب- أنشطة اجتماعية محلية ودولية

#### 1- أنشطة اجتماعية محلية ودولية

- عضو مجلس ادارة نقابة اطباء القاهرة ورئيس اللجنة العلمية وتنظيم والمشاركة فى الندوات والمحاضرات الطبية بمستشفيات القاهرة وعمل الدراسات مثل: مشكلات التعليم فى كليات الطب والمساهمة فى النشاط الخدمى للطباء.
- عضو جماعة الرواد: ذات النشاط الخدمى الاجتماعى وعضو اللجنة الطبية بها لعمل الدراسات فى مجالات المشكلات الطبية التى تساعد فى تدعيم قرار المسئولين منذ 1960
- عضو مؤسس لجمعية الصداقة المصرية الالمانية فى دوسلدورف- المانيا الغربية عام 1977
- عضو النادى الثقافى الالمانى الانجليزى فى دوسلدورف- المانيا الغربية منذ عام 1977
- عضو مجلس ادارة هيئة التأمين الصحى بالقاهرة 1988-1992

#### 2- أنشطة فى مجال الحركة الكشفية والخدمة العامة ورعاية الشباب:

- رائد لجنة الجواله والخدمة العامة فى كلية الطب جامعة القاهرة منذ سنوات عديدة حتى الان ، ونائب رائد اللجنة العليا للجواله فى السبعينات بجامعة القاهرة والمشرف على دورات معسكرات الجواله بالجامعات المصرية.
- عضو جماعة الرواد - التى تاسست عام 1929- ومقرر لجنة تطوير النشاط منذ عام 1960

- اقامة والاشراف على معسكرات الخدمة العامة التخصصية فى القرى المصرية التى قدمت خدمات طبية وتمريضية وزراعية لاهل هذه القرى فى محافظات كفر الشيخ والمنوفية والجيزة والشرقية منذ عام 1968.
- عضو الاتحاد العام للكشافة والمرشدات 1982-1986
- قائد وفود الكشافة والجوالة المصرية فى المعسكرات والتجمعات الكشفية العربية والاوروبية فى سوريا 1970 والنرويج 1975 وتونس 1976 وسويسرا 1979
- القيام بأعمال التدريب للأشبال والكشافيين والجوالين والمشاركة فى تطوير البرامج الكشفية لبناء القيادات وبرامج تدريبات الاسعافات الاولية، والاشراف على المعسكرات الكشفية على مدى عقود عديدة.

### ج - شرف الواجب الوطنى

- القيام برئاسة والمشاركة فى الفريق الطبى لوزارة الصحة فى بور سعيد اثناء حرب 1973
- القيام برئاسة والمشاركة فى الفريق الطبى لوزارة الصحة فى السويس بمستشفى السويس العام اثر الحصار فى عام 1973 والتدخل الجراحى وعلاج مصابى الالغام فى هذا الوقت
- شرف التكليف كضابط فى القوات المسلحة والعمل فى قسم جراحة الاوعية الدموية بالقوات المسلحة عام 1974 والتدخل الجراحى وعلاج اصابات الحرب، والتعاون المهنى والعلمى مع الاستشاريين بمستشفى المعادى واجراء البحوث العلميه الطبية المشتركة، وكذلك الاشراف على طلبة الماجستير والدكتوراه من أطباء ضباط القوات المسلحة والمسجلون فى جامعة القاهرة وجامعة المنوفية.

## سجل الوظائف القيادية

- مقرر لجنة ترقيات اساتذة الجراحة فى مصر 2013
- مقرر لجنة ترقيات الاساتذة المساعدين فى الجراحة فى مصر 2004-2001
- رئيس وحدة الجراحة وجراحة الاوعية الدموية بمستشفيات جامعة القاهرة 2002-1999
- عضو مجلس ادارة المعهد القومى لعلوم الليزر من 2004-1994
- رئيس قسم التطبيقات الطبية والبيولوجية بالمعهد القومى لعلوم الليزر - جامعة القاهرة من 1994-2002
- رئيس قسم الجراحة بمعهد تيودور بلهارس من 1992-1984
- عضو مجلس ادارة هيئة التأمين الصحى فرع القاهرة 1992-1988
- منشىء و المشرف على وحدة جراحة الاوعية الدموية بجامعة طنطا 1988
- عضو مجلس ادارة نقابة اطباء القاهرة ورئيس اللجنة العلمية من 1988
- عضو اللجنة الطبية العليا المتخصصة بوزارة الصحة 1978
- عضو مجلس ادارة الأتحاد العام للكشافة والمرشدات 1992-1988
- عضو مجلس ادارة جماعة الرواد 1984-1988 والمنشأة عام 1929
- رئيس لجنة تطوير النشاط بجماعة الرواد 2011-