

المجلد 36 - العدد 151 صـفـر 1442هـ اكـتوبر 2020م

### الخدمات الإلكترونية تدعم وتعزز التطبيب والعلاج عن بعد





مجلة ربع سنوية يصدرها مجلس الصحة لدول مجلس التعاون

#### العدد 151

صفر 1442هـ اكتـوبر 2020م

#### المشرف العام ورئيس التحريـر

سليمان بن صالح الدخيل مدير عام مجلس الصحة

#### مدير التحرير

د.أحمد عجينة إبراهيم النجدي

#### منسق العلاقات العامة

هادي العنزي يونس البلوشي

#### تصميم وإخراج

شهد المقرن

#### هيئة التحرير

**وداد أحمد بوحميد** دولة الإمارات العربية المتحدة

> **د.مريم إبراهيم الهاجري** مملكة البحرين

#### مشعل الربيعان

المملكة العربية السعودية

أحمد بن سليمان الجلنداني

سلطنة عمان

حمد جاسم الحمر

دولة قطر

د. غالية عبدالمحسن المطيري

دولة الكويت

جميع المراسلات ترسل باسم رئيس التحرير

ص.ب7431 ـ الرياض

11462 ت 4885270 ـ فاكس 11462

Email: info@ghc.sa

ردمد 1319-4089

رقم الإيداع 2897/15

الآراء والمقالات المنشورة فــي هــذه الدوريـــة لا تعبر بالضرورة عن رأى مجلس الصحة

## ندو مجتمع صحتی

لقد أصبح التصدي لانتشار مختلف الأمراض، ضمن أولويات المؤسسات الصحية على مستوى العالم بما فيها دول مجلس التعاون التي أصبحت تتصدر أعلى النسب العالمية للإصابة بهذه الأمراض، وهي في تزايد مستمر ما لم يتم اتخاذ الإجراءات الفاعلة للحد منها، كمرض السكري والسمنة، وارتفاع ضغط الدم والكولسترول وغيرها من الأمراض، وهو الأمر الذي القى بظلاله السلبية خلال السنوات الأخيرة على حياة الأفراد والمجتمعات والمؤسسات الصحية بشكل عام، مما اصبح يتطلب البحث عن طرق ناجحة للتصدى لهذه الأمراض.

ومن هنا نسعى في مجلس الصحة لدول مجلس التعاون إلى تنمية مجتمع خليجي صحي واعي وذلك بتوحيـد جهـود الـدول الأعضـاء مـن خـلال رؤيـة واسـتراتيجية متينـة نصـل بهـا إلـى تطلعـات مواطنـى دول المجلـس ونحقـق أعلـى معاييـر الصحـة والسـلامة.

ومع تداعيات الأزمة العالمية الصحية الأخيرة ظهـرت أهمية دور القطاع الصحــي فــي التهيئة لنظام حياة جديـد يتبـع فــي سـلوكياته اليوميـة معايير وقائية واحترازيـة، واسـتجابة للمتغيرات عمـل المجلـس فــي الفترة الماضيـة علـى تكثيـف الـدور التوعـوي والإرشـادي.

وللوصول للهدف يعمل المجلس على استراتيجيات وخطط بمنهج واضح ومحدد، لذلك عقد المجلس ورشة عمل لاستعراض أفكار ومشاريع ٢٠.٦ المبنية على أولويات المجلس ومرتكزاته الرئيسية في الوقاية، التوعية، التطوير والدعم الصحي وبتكاتف الجهود نتطلع لمستقبل صحي آمن.

### الدليل الخليجي لتشخيص وعلاج كوفيد - 19

### GCC guideline for Screening, Diagnosing and Treatment of COVID - 19

عقدت لجنة البروتوكولات العلاجية عدة اجتماعات خلال شهري يوليو وأغسطس لبناء الدليل الخليجي لتشخيص وعلاج كوفيد - ١٩ بقيادة نخبة من الأطباء وتم إصدار النسخة الأولى من الدليل ونشره بتاريخ ١١ أغسطس ٢٠٢٠م. ولقد تناول ٣ جوانب وهي التالي:

ا . **تعريف الحالة** والذي نص على آلية تحديد الحالات المشتبه بها مخبرياً ومن خلال عمل الأشعة ومن ثم آلية تأكيد الحالة المصابة.

آ. تقييم المخاطر والذي نص أساساً على عوامل الخطر المرضية وغير المرضية للفئات المجتمعية المختلفة ومنها التحاليل المخبرية والأمراض غير المعدية.
 وتضمن الأعراض التي تحدد مدى خطورة الحالة بعد الإصابة ودرجاتها، واخيراً تطرق لآلية اعتبار الحالة خالية من المرض (الشفاء).

٣. العلاج تضمن الدليل عدد من الأدوية المستعملة حول العالم في علاج حالات كوفيد - ١٩ وآلية استعمالها للأشخاص الطبيعيين ومن ثم للحوامل وأخيرا رأي اللجنة في هذا الدواء ومدى اتفاق اللجنة مع استعمال هذا الدواء، إضافة إلى بعض البروتوكولات المستعملة في الحالات الخطرة واستعمال الاسبرين.

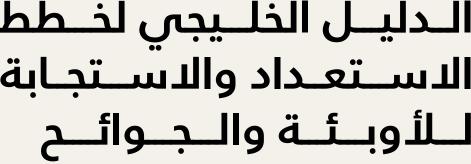
وقد اُجتمعت اللجنة في الثالث والعشرين من أغسطس مع منظمة الصحة العالمية فرع الشرق الأوسط لمناقشة الوضع الراهن في الدول وأوجه التعاون بين دول المحلس والمنظمة.

> للاطلاع ولمعرفة المزيد نرجو زيارة الرابط التالي:









عقدت لجنة الأمراض السارية واللوائح الصحية الدولية عدة اجتماعات خلال شهري مارس ويوليو عدة اجتماعات لبناء الدليل الخليجي للخطط الاستعداد والاستجابة للأوبئة والجوائح بقيادة نخبة من الأطباء والمختصين وتم إصدار النسخة الأولى من الدليل بتاريخ ٢٦ أغسطس ٢٠ ٢م وتناول عدة جوانب وهي كالتالي:

• مراحل الاستعداد والاستجابة لطوارئ الأوبئة والجوائح وتتم على أربع مراحل لا يشترط فيها تسلسل الانتقال:

المرحلة الأولى: مرحلة الاستعداد

المرحلة الثانية: الإنذار

المرحلة الثالثة: الاستجابة

المرحلة الرابعة: مرحلة التعافي

ويتم تفعيله والعمل عليه عند حدوث طارئة صحية عمومية وتصعيد مستوياتها إلى أربعةً مستويات.

> للاطلاع ولمعرفة المزيد نرجو زيارة الرابط التالى:



### مختصر تقرير حملة لا تبطل تبطل 2

ساهم في نجاح الحملة أنها فهمت المدخن في نقطتين أساسيتين:

- ا) النسبة العظمى من المدخنين لديهم الرغبة بالإقلاع،
  بل وسبق لهم المحاولة.
  - ٢) النجاح في الْإقلاع عن التدخين يتطلب محاولات كثيرة

ومن هنا خرجنا بمظلة للحملة، ولتكون برنامج المجلس في التوعية بأضرار التدخين



تتنوع الطرق وتتوسع دائرة التدخين ولكن مهما اختلفت المسميات الضرر واحد

ولأن جميعها تحتاج إصرار وعزيمة للإقلاع كانت الفكرة في إبراز حقيقة أن تكون فخور في كل مرة تبطل فيها

فكانت الرسالة: توثيق الإنجاز في شهادة!

#### عناصر الحملة:

الكتيب:



#### الدنفوجرافيكس:



الموقع:



#### الأثر:

حققت الحملة وصـولًا كبيـرًا فـي منصـات المجلـس الإلكترونيـة خصوصـاً تويتـر حيـث تجـاوزت . ا مليـون مشـاهدة للفيديو الرئيسـي و ٢٫٣ مليون للموشـن قرافيك وحصدت تفاعلًا وأرقامًا كبيرة في المنصات اللّخرى كـذلك

#### انستغرام:

وصل إجمّالي المشاهدات عدد . . , . ٣١ ألف

#### تیك توك:

تـم النشـر لأول مـرة باسـتخدام هـذه المنصـة و بلـغ عـدد مشـاهدات الفيديـو الرئيســى +

فیدیو مناسب لجو ومحتوی تیك توك بلغت مشاهداته إكثر من . . . . . ٥

#### فيسبوك:

وصل إجمالي المشاهدات إلى ٢ مليون

#### تويتر:

وصل التفاعل ٣٠ مليون وارتفع عدد المتابعين للحساب

في هذه السنة تم التوجيه للموقع بشكل أكبر وإتاحة خاصية لطباعة ومشاركة شهادة الإقلاع عن التدخين بأنواعه

فكانت أرقام الزيارة كالتالى:



#### تم تحميل مجموع ١٤٣٧ توزعت كالتالى حسب الأنواع:



#### النسب المئوية لفئة الأطباء بحسب القطاع في دول مجلس التعاون

0	
	قطاع حكومي

37 %

الأطباء العموم

34 % 53,105

النسب المئوية لفئة الأطياء المواطنين

والوافدين في دول مجلس التعاون

66 %

30 %

#### النسب المئوية لفئة الأطياء يحسب الجنس في دول مجلس التعاون

الأطباء الذكور

37 %

63 %

الأطباء المواطنين

الأطباء الوافدين

70 %

# الموارد البـشرية الصحـية في دول مـجلس الـتعاون الخليجي

#### نظرة عامة

تعد الموارد البشرية الصحية أُحد أهم الركائز للنظام الصحى لأن جودة الرعاية الصحية تعتمد على جودة العاملين فيها, وانطلاقاً من أهمية البيانات الإحصائية الدقيقة, يقدم مجلس الصحة لدول مجلس التعاون هذا المستند للمعنيين والباحثين للمساهمة فتي دعم صناعة القرار ورسم السياسات الساعية لتنمية الموارد البشرية الصحية وبعض الخدمات

### تقريـر جهـود دول مجلـس التعـاون فـــي الحــد مــن انتشــار فيــروس كورونا المستجد والآثار الاقتصادية المتوقعـة علـى دول منطقة الخليج

تبذل دول مجلس التعاون جهوداً كبيرة وواضحة في مواجهة فيروس كورونا المستجد كوفيد - ١٩، بدءاً من الإجراءات الوقائية الدحترازية والاستباقية الصارمة، منذ البدء بالإعلان عن ظهور الحالات في ووهان بالصين. إن الاستشعار المبكر من قبل قيادات دول مجلس التعاون ووزارات الصحة في الدول الأعضاء لخطر هذا الفيروس والتحديات التي يفرضها، تتطلب العمل المتكامل من جميع قطاعات الدولة وأفراد المجتمع من مواطنين ومقيمين لمكافحة هذه الجائحة.

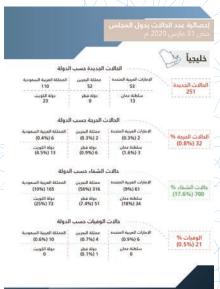
للاطلاع ولمعرفة المزيد نرجو زيارة الرابط التالي:

قدم مجلس الصحة هذا التقرير الذي يرصد تسجيلًا للتسلسل الزمنى للأحداث منذ حدوث الفاشية في الصين وتحولها إلى جائحة شملت معظم دول العالم، ويتضمن تحليلا مبسطاً لأعداد الحالات في العالم وفي دول المجلس، كما يوثق أهم الإجراءات الاحترازية والوقائية التي اتخذتها دول المجلس لمجابهة هذا الوباء وكيفية التعامل مع الأحذاث، وقراءة المشهد الدقتصادي الخليجي والعالمي وأهم الآثار والتداعيات الاقتصادية لجائحة كوفيد - ١٩ بدول مجلس التعاون، بهدف توثيق تطور الأحداث المصاحبة لهذه الجائحة بعد الرجوع إلى عدد من المصادر المهمة وذات العلاقة.











### الوضع الـراهـن لجـائـدة فـيروس كـورونـا الـمسـتجد (۱۹ - COVID) فــي دول مـجــلـس الـتـعــاون

قـدم مجلـس الصحـة هـذا الدليـل الـذي يتضمـن تسـجيلاً للتسلسـل الزمنـي للأحـداث منـذ حـدوث الفاشـية فـي الصيـن وتحولهـا لجائحـة شـملت معظـم دول العالـم. ويتضمـن تحليـلاً مبسـطاً لأعـداد الحالات فـي العالـم وفـي دول المجلـس. ويوثـق أهـم الإجـراءات الاحترازيـة والوقائيـة التـي اتخذتهـا دول المجلـس لمجابهـة هـذا الوبـاء.

بهدفُ توثيقُ تُطور الأحداث المصاحبة لهذه الجائحة وإبراز الإجراءات التي اتُخذتها دول المجلس وكيفية التعامل مع الأحداث حسب توصيات منظمة الصحة العالمية.





بمناسبة اليوم العالمى للمتبرعين بالدم

### وزارة الصحة ووقاية المجتمع: حملات التبرع بالدم فى الدولة مستمرة وتتم وفـق أعـلـى مـعـدلات الأمـان

عززت من جودة برامج السلامة العامة المتبعة في إجراءات عملية التبرع

- تحتفي الوزارة بالمناسبة لتقديم الشكر والعرفان للمتبرعين بالدم تقديراً لعملهم الإنساني
  - نسبة التبرع الطوعى بالدم ١١٪ والمواطنين في صدارة المتبرعين
    - الإمارات حققت ريادة إقليمية في سلامة ومأمونية نقل الدم

أكدت وزارة الصحة ووقاية المجتمع أن حملات التبرع بالدم مستمرة في الدولة، وتتم وفق أفضل المقاييس والمعايير المعتمدة من الهيئات العالمية من خلال تحقيق أعلى معدلات المأمونية والدقة في التعامل مع الوحدات الدموية، لدعم المخزون الاستراتيجي لبنوك الدم في الدولة، منوهة إلى اتخاذها أفضل الإجراءات الوقائية للحد من انتشار جائحة كوفيد-١٩، وضمان سلامة عمليات التبرع بالدم ومشتقاته، ورفع الكفاءة العلمية والخبرة العملية للكوادر الطبية والفنية وتعزيز جودة برامج السلامة العامة المتبعة في إجراءات عملية التبرع.

جاء ذلك بمناسبة اليوم العالمي للمتبرعين بالدم الذي يوافق تاريخ ١٤ يونيو واختارت له منظمة الصحة العالمية موضوع «الدم المأمون ينقذ الأرواح» تحت شعار « تبرع بدمك واجعل العالم مكانا أوفر صحة». بهدف ترسيخ الوعى بين أفراد المجتمع بالحاجة إلى الدم المأمون للمرضى والمصابين بالحوادث ومرضى الثلاسيميا وفقر الدم وغيرهم. وأشارت الوزارة إلى أن خدمة التبرع بالــــدم متوفرة في مركز خدمات نقل الدم والأبحاث في الشارقة، بالإضافة إلى ٨ مراكز فرعية في مستشفياتها، كما أن لديها٣ حافلات متنقلة للتبرع بالدم، والتي تنظم أكثر من ٥٠٠ حملة خارجية في السنة، مشيرةً إلى الجانب الإنساني في عملية التبرع ودوره في إنقاذ حياة المرضى.

#### تطوير آليات العمل

وقال سعادة الدكتور حسين عبد الرحمن الرند، الوكيل المساعد لقطاع المراكز والعيادات الصحية بالوزارة، رئيس اللجنة الوطنية العليا لخدمات نقل الدم، « إن الإمارات تشارك دول العالم الاحتفاء بالمناسبة لتقديم الشكر والعرفان للمتبرعين بالدم تقديراً لعملهم الإنساني الجليل» مؤكداً سعى الوزارة المتواصل لتطوير آليات العمل في مراكز خدمات نقل الدم وبنوك الدم في الدولة والوقف على احتياجاتها الراهنة ولا سيما في ظل جائحة كوفيد-١٩، واستجابة لخطة العمل الجديدة لمنظمة الصحة العالمية والتي ستمتد من عام ٢٠٢٠ إلى ٢٠٢٤ والهادفة إلى تسريع وتيرة إتاحة الدم المأمون للجميع من خلال اتباع طرق عمل جديدة ومبتكرة.

#### سلامة ومأمونية نقل الدم

وأشار الدكتور الرند إلى أن دولة الإمارات قد تميزت في ضمان سلامة ومأمونية نقل الدم، بالإضافة إلى أن نسبة التبرع الطوعى بالدم والتى بلغت ١٠١٪، مشيراً إلى أن إنجازات بنوك الدم الرئيسية في الدولة المتمثلة بحصولها على شهادات الاعتماد من قبل جمعية بنوك الدم الأمريكية (AABB) والهيئة الدولية للاعتماد الصحى(JCI)، كما اختارت منظمة الصحة العالمية مركز خدمات نقل الدم والأبحاث الشارقة «مركزاً إقليميا لها في الشرق الأوسط « منذ عام ٨. . ٢، يعكس مدى تطور وجودة الخدمات المقدمة والدور الهام الذي يؤديه المركز في مجال التدريب والأبحاث في طب نقل الدم.





### وزارة الصحة ووقاية المجتمع تطلق الوحدة المتنقلة للمحاكاة التدريبية الطبية

أطلقت وزارة الصحة ووقاية المجتمع الوحدة المتنقلة للمحاكاة التدريبية الطبية الطلقت وزارة الصحة ووقاية المجتمع الوحدة التدريب والتطوير بالشارقة، كأحد المبادرات الداعمة لخط الدفاع الأول للتدريب الطبي على الأمور الفنية الصحية للتعامل مع تحديات مرض كوفيد - ١٩، بهدف رفع كفاءة الكادر الطبي في المستشفيات والعيادات والمستشفيات الميدانية وتحديث مهاراتهم حسب البروتوكولات المحدثة وفق أفضل الممارسات والإجراءات الصحية، لدعم اللتزام بالتدريب الطبي المستمر وبالرعاية الطبية التي يكون فيها محورها المريض. ويعتبر المشروع ميزة إضافية وقيمة مضافة لمشروع التدريب بالمحاكاة، ويلعب دوراً بارزاً في التعزيز من مستويات سلامة مرضى كوفيد-١٩.

وبدأ التشغيل التجريبي لهذه المبادرة المبتكرة الشهر الماضي، وحصل مركز التدريب والتطوير على ردود فعل إيجابية، وعدد متزايد من الطلبات لاستخدام الوحدة المتنقلة في المرافق المختلفة. حيث يساهم نظام المحاكاة السريرية في إعداد السيناريوهات لحالات طبيعية تحاكي الواقع، لخلق بيئة محاكاة آمنة ومتكاملة وتدريباً فريداً للأطباء ولاختصاصيي الرعاية الصحية، تحسن التواصل بين فريق العمل وتهيئهم للتعامل مع مختلف الظروف الطبية، وكيفية مواجهة الحالات الطارئة من خلال السيناريوهات الموضوعة، وخاصة عند التعامل مع الحالات الحرجة لمرض كوفيد - ١٩. من ناحية تقييم وفرز حالات المرضى، والإنعاش القلبي الرئوي، وإجراءات الوقاية من العدوى ومهارات التواصل مع دعم المرضى.

#### تدريب محاكاة واقعي

كما تهدف المبادرة الى زيادة واقعية تدريب المحاكاة من خلال استخدام المتدربين للمرافق الصحية والأجهزة التي اعتادوا التعامل معها، ضمن فرق العمل التي يعملون معها في المنشأة. مما يضيف مستوى عالٍ من الواقعية عند التدريب باستخدام المحاكاة. وتتيح الوحدة المتنقلة أيضا رفع الجاهزية المؤسسية للمرافق الصحية الحالية والمستقبلية. إذ يساعد نقل التدريب إلى مواقع العمل من التأكد أن المعدات والمستلزمات، وكذلك أنظمة العمل القائمة، قادرة على التعامل بشكل فعال وآمن مع الحالات الصحية المتوقعة.

- تحسّن التواصل بين فريق العمل
  وتهيئهم للتعامل مع مختلف
  الظروف الطبية
- تهدف المبادرة إلى زيادة واقعية تدريب المحاكاة
- رفع الجاهزية المؤسسية للمرافق الصحية

#### حلول تدريية مبتكرة

وأكد سعادة عوض صغير الكتبي الوكيل المساعد لقطاع الخدمات المساندة أن إطلاق وحدة المحاكاة متعددة التخصصات للتدريب الطبي التجريبي على الأمور الفنية الصحية المتعلقة بكوفيد - ١٩، يمثل نقلة نوعية وحلولاً تدريبية مبتكرة، لتطوير القدرات الذاتية للأطباء والكادر الطبي، وذلك في إطار حرص الوزارة على تدريب وتطوير كفاءة كوادرها الطبية للتعامل مع الحالات الحرجة، وفق أساليب المحاكاة الطبية والصحية المتقدمة، التي تعتمد على الابتكار في بيئة العمل المؤسسي لتعزيز النظام الصحي، وبناء نظم تدريب ذكية تواكب التغيرات المستقبلية، وبناء شراكات محلية وعالمية فاعلة.

#### رفع كفاءة الكوادر الطبية المتخصصة

وأشار صقر الحميري، مدير مركز التدريب والتطوير إلى أهمية نموذج المحاكاة التدريبي للعناية بمرضى كوفيد - ١٩ في الحالات الحرجة، مع تسخير أدوات المحاكاة الطبية لتحسين المهارات ورفع كفاءة الكوادر الطبية المتخصصة للتعامل مع حالات مرضى كوفيد - ١٩، من خلال الابتكار في دقة المحاكاة وتوفير ممارسات عيادية تطابق الواقع بأدق تفاصيله بعد تطوير محتوى البرنامج ليتناسب مع احتياجات ومتطلبات الميدان. ويعتبر نموذج المحاكاة التدريبي هذا الأحدث عالمياً لتدريب أخصائي الرعاية الصحية نظراً لما يتيحه من فرص آمنة للتدرب على التعامل مع مختلف الحالات البسيطة والحرجة، ما يسهم في تطوير المهارات المعرفية والسلوكية والتقنية لكوادر الرعاية الطبية.





ول منصة افتراضية من نوعها للتوعية وتقديم الاستشارات الصحية بشكل تفاعلى

### وزارة الصحة ووقاية المجتمع تعزز خدمات التطبيب عن بعد من خلال منصة الطبيب الافتراضي

تعزز وزارة الصحة ووقاية المجتمع من خدمات التطبيب عن بعد والمراقبة الصحية، من خلال منصة الطبيب الافتراضي لتوفير حلـول وخدمـات تكنولوجيـة مبتكـرة فـــي مجـال تعزيـز الصحـة الرقميـة، عـن طريـق توفيـر الرعايـة المتخصصـة والاستشـارات الطبيـة للمرضـــى عـن بعـد فــي أي وقــت، ويعمـل الطاقـم الطبــي للمنصـة علــى مـدار ٢٤ سـاعة طـوال الأسـبوع، لتحسين وتسـهيل سـبل التواصـل مع أفـراد المجتمع، للتوعيـة بسـلوك أفضـل الممارسـات الوقائيـة المتبعـة عالمـاً لمنـع العـدوي.

وتم إطلاق منصة الطبيب الافتراضي ضمن خدمات التطبيب عن بعد مع بداية جائحة كوفيد-١٩ في الدولة، وتضم طاقم طبي على درجة عالية من التدريب والتأهيل للتواصل التفاعلي مع أفراد المجتمع حول الاستفسارات المتعلقة بكوفيد-١٩. كما يتميز الطاقم بتعدد اللغات وأهمها العربية والإنجليزية والصينية والألمانية والفرنسية والأندونيسية والروسية بالإضافة إلى اللغات الهندية المختلفة، ويشارك في تقديم خدمة التطبيب عن بعد من خلال المنصة الافتراضية أطباء دراسات عليا مواطنين مقيمين في كندا وتركيا ونيوزيلاند، حيث تلقى فريق الطبيب الافتراضي ما يزيد على ٩٧ ألف مكالمة حول كوفيد-١٩ على مستوى الدولة.

#### استشارات افتراضية ذكية على مدار الساعة

وأكد سعادة الدكتور حسين عبد الرحمن الرند الوكيل المساعد لقطاع المراكز والعيادات الصحية أن وزارة الصحة ووقاية المجتمع تحرص على مواكبة التوجهات العامة لحكومة الإمارات بالارتقاء بجودة الحياة واستدامة الرعاية الصحية، مع تطبيق الاجراءات الاحترازية ضد كوفيد-١٩، من خلال تقديم استشارات افتراضية ذكية على مدار الساعة لتلبية احتياجات المرضى، والمتابعة الاستباقية لحالة المرضى عن بعد وتقديم الخدمات الصحية الوقائية، مما يسهم بخفض تكاليف الرعاية الصحية.

#### تطوير الخدمة لتشمل الأمراض المزمنة

وأشار سعادة الرند إلّى أهمية خدمة الطبيب الافتراضي التي تعتبر أول منصة افتراضية من نوعها للتوعية وتقديم المعلومات والإرشادات الصحية بشكل تفاعلي مع الطبيب حول مختلف الأمراض ومنها "كورونا"، كما أنها منهج لتقييم الحالات الصحية عن بعد والحد من انتشار المعلومات المغلوطة والوصول إلى أوسع شريحة من الجنسيات، من خلال تقييم الحالة الصحية عن بعد دون الحاجة لمراجعة المرافق الصحية مما يساعد في خفض نسبة تدفق حالات مرضى الانفلونزا العادية والبرد غير الطارئة والاستجابة السريعة للحالات المشتبه بإصابتها بفيروس كورونا المستجد. لافتاً إلى أن الوزارة تعمل حالياً على تطوير الخدمة بحيث تغطي الاستشارات الطبية المتكاملة من تقييم الحالة واستشارة الطبيب وتقديم خدمات الأدوية والتحاليل المخبرية، كما ستقوم الخدمة بتقديم الاستشارات الطبية لمصابى الأمراض المزمنة ومتابعة حالاتهم دون الحاجة إلى مراجعة المركز الصحى.



#### منصة توعوية في مول دبي

وقالت الدكتورة هيفاء فأرس رئيس قسم البرامج الصحية في إدارة الرعاية الصحية الأولية إن الهـدف من منصة الطبيب الافتراضي هـو الوصـول إلـى شـرائح المجتمع وتقريب المسافات وتجاوز التحديات لنكون على مقربة من احتياجاتهم وتقديم التوعية الصحية والرعاية الطبية من خلال جميع الوسـائل والتقنيات الذكية، موضحة أن الخدمة تتيح تقييم حالـة المتصـل الصحيـة وذلـك مـن خـلال توجيـه عـدد مـن الاستفسـارات والأسـئلة حـول التاريـخ المرضي والأعـراض المرضية لتقديـم ارشـادات صحيـة أو توجيـه المتصـل إلـى أحـد المراكـز الصحيـة.

وفي إطار تعزيز الوعي بأهمية خدمة الطبيب الافتراضي أقامتُ وزارة الصحة ووقاية المجتمع منصة لعرض الخدمة في مركز مول دبي تستمر من ١٦ إلى ٢٣ اغسطس الجاري، لتقديم الاستشارة الصحية عن بعد من خلال الاتصال المرئي مع طبيب، حيث تتضمن المنصة عدة شاشات تفاعلية تحوي تصنيفات مبوبة عن فئات الأمراض، وبعد اختيار الفئة يمكن إجراء اتصال مرئي مباشر مع أحد الأطباء الاخصائيين عن بعد وطرح الأسئلة للحصول على الاستشارة الطبية عن بعد بطريقة سهلة. في إطار توظيف الحلول الذكية في الخدمات الصحية وتطبيق النماذج المبتكرة في الممارسات الصحية الوقائية، تماشياً مع استراتيجية الوزارة بتقديم الرعاية الصحية الشاملة والمتكاملة بطرق مبتكرة ومستدامة تضمن وقاية المجتمع من الأمراض.











### وزارة الصحة ووقاية المجتمع تنظم حفل التخرج الافتراضى للدفعة الثانية مـن برنامـج دعـم كفـاءة الممارسـين العامين في طب الأسرة

نظمت وزارة الصحة ووقاية المجتمع، متمثلة بإدارة الرعاية الصحية الأولية، حفل التخريج الافتراضي للدفعة الثانية مـن برنامـج دعـم كفاءة الممارسـين العاميـن فـي طـب الأسـرة، وهـو أول برنامـج مـن نوعـه فـي الدولـة، يهـدف إلـي دعـم المهـارات الحاليـة للأطبـاء العاميـن وصقـل قدراتهـم لرفـع جـودة الرعايـة الصحيـة، وذلـك بحضـور سـعادة الدكتـور حسين عبد الرحمن الرند الوكيل المساعد لقطاع المراكز والعيادات الصحية، والدكتورة عائشة سهيل مدير إدارة الرعاية الصحية الأولية، والدكتورة هيفاء فارس مدير برنامج الإقامة لطب الأسرة.

وبـدأت الدفعـة الأولـــى للبرنامـج فــي ٢٠١٨ بمشـاركة واحـد وخمسـين طبيبـاً مــن مختلـف إمـارات الدولـة، فيمـا التحـق بالدفعة الثانية ٣٣ طبيبا، كما تـم فـي البرنامج اختيار ١٣ منهـم كمدربيـن مـن اطباء الأسـرة، يعملـون علـى متابعة الأطباء المنتسبين للبرنامج وتقديم الدعم وتدريبهم على مختلف المهارات.

#### رفع إنتاجية الأطباء طبقاً للقواعد الطبية العالمية

وأكَّد سعادة الدكتور حسين الرنـد فـي كلِمته بافتتاح الحفـل علـى أهميـة برنامـج دعـم كفـاءة الممارسـين العاميـن فـي طـب اللَّـسـرة مـن خـلال ارتباطـه بتحقيـق اهـداف مؤشـر وطنـي فـي اللَّجنـدة الوطنيـة لرؤيـة الإمـارات ٢٠٢١ مخصـص لعدد اطباء الأسرة لكل الف شخص، ولذلك قامت الوزارة بإطلاق هذا البرنامج الفريد من نوعه بالشراكة مع منظمة الصحة العالمِية، لزيادة المِعرفة والمهارات وتفادى الأخطاء الطبية ورفع إنتاجية الأطباء طبقاً للقواعد الطبية العالمية، مشيراً إلى أن الدراسات أثبتت انخفاض المؤشرات الصحية السلبية وتكاليف الرعاية الصحية في الدول التي انتهجت نظِام الرعاية الصحية الأولية وطب الأسرة، مما أسهم في تحسين مؤشرات الصحة للمجتمع.

وأثنى الدكتوِر الرنـد علـى جهـود جميع القائميـن علـى إنجـاح واسـتمرار البرنامـج متمنيـاً التوفيـق للمتدربيـن والخريجيـن، فــي تحقيـق أهـداف وتطلعـات الـوزارة بتقديـم الرعايـة الصحيــة الشـاملة والمتكاملـة بطـرق مبتكـرة ومسـتدامة تضمـن وقاية المجتمع من الأمراض.

#### منصة تعليم ذكية الكترونية

وأوضحت الدكتورة هيفاء فارس أن برنامج دعم كفاءة الممارسين العامين في طب الأسرة يقوم على إدارة إماراتية كاملـة مـن اطبـاء مختصيـن فــي طـب الأسـرة، علـى ان يكـون جـزء مـن ترخيـص الأطبـاء العاميـن فــي وزارة الصحـة فــي المستقبل. مما يجعـل البرنامـج فريـداً مـن نوعـه لتحقيـق رؤيـة الإمارات ٢٠٢١. ولفتـت إلــى أن البرنامـج يعتمـد بشـكل رئيسس على منصة تعليم ذكية الكترونية، توفرها الوزارة للأطباء، كما يشمل بعض المحاضرات التفاعلية. منوهة إلى مساهمة البرنامج في رفع كفاءة الأطباء الممارسين العامين بنسبة حوالي سبعين بالمائة وهي نسبة عالية مقارنة ببرامج دعم القدرات عالميا.



### وزارة الصحة البحرينية تستحدث خدمات إلكترونية تواكب التطورات والمستجدات الصحية وتضمن صحة وسلامة وراحة المرضى والمراجعين











سجلت مملكة البحرين العديد من نماذج العطاء وقصص النجاح التي سطّرها فريق البحرين الوطني من خلال عمله الدؤوب على تحويل تحديات فايروس كورونا «كوفيد – ١٩» إلى فرص للتطوير والتحسين على كافة المستويات، وأطلقوا العديد من المبادرات والأفكار الإبداعية التي تصب في سياق دعم الجهود الوطنية، ومنها قيام وزارة الصحة باستحداث خدمات إلكترونية جديدة تواكب التطورات والمستجدات الصحية وتضمن صحة وسلامة وراحة المرضى والمراجعين للمستشفيات والمراكز الصحية، منها «خدمة التطبيب عن بُعد»، و»خدمة توصيل الأدوية للمنازل»، وذلك في إطار تطبيق الإجراءات الاحترازية التي تم اتخاذها في مملكة البحرين للحد من انتشار فيروس كورونا والحرص على سلامة متلقي الخدمات تماشياً مع المستجدات الصحية الراهنة، بما ساهم في راحة المرضى وذويهم من خلال توفير الجهد ووقت الانتظار، ولاقب هذه الخدمات استحسان وإشادة من المرضى وذويهم.

وقد أطلقت وزارة الصحة البحرينية «خدمة التطبيب عن بُعد» لتقديم الاستشارات بتقنية الفيديو والهاتف بدلاً من الذهاب للمرافق الصحية، إذ شملت خدمة التطبيب عن بُعد كلًا من الاستشارات الطبية البسيطة والاستفسارات الصحية، وطلب التحاليل المختبرية أو الأشعة وغيرها؛ وهدفت الخدمة إلى تحقيق التباعد الاجتماعي وتجنب التجمعات من خلال تقليل الاختلاط قدر الإمكان للحالات التي يمكن خدمتها عن بُعد دون الحاجة للتردد على المراكز الصحية أو مجمع السلمانية الطبي.

ومواكبةً للتطورات والمستجدات الصحية، قامت وزارة الصحة أيضاً باستحداث خدمة توصيل أدوية المرضى للمنازل، سواءً من المراكز الصحية أو مجمع السلمانية الطبي، وذلك بهدف ضمان صحة وسلامة وراحة المرضى والمراجعين. كما تعمل هذه الخدمة على زيادة الكفاءة في صرف الوصفات الطبية، وتقليل وقت الانتظار في الصيدليات، وتسهيل الحصول على العلاج. ويستفيد من هذه الخدمة مرضى الأمراض المزمنة، ومرضى التطبيب عن بعد، والمرضى الموجودين في الحجر الاحترازي المنزلي. كما يشمل التوصيل الوصفات الطبية الصادرة من المراكز الصحية ومجمع السلمانية الطبي، ما عدا الوصفات الرقابة.

هذا، وقد لاقت الخدمة استحسان المرضى كثيراً، وإشادتهم بالجهود المبذولة من قِبل موظفي الصيدليات في تجهيز الوصفات وتنظيم الخدمة. وازدادت أعداد المرضى المسجلين لطلبات التوصيل بشكل ملفت نظراً لجودة الخدمة، وخصوصاً مع تواجد المتطوعين لتسهيل عملية التسجيل للمرضى وتعليم كبار السن وأهاليهم الطريقة الصحيحة لطلب الأدوية دون الحضور للمستشفى أو المركز الصحي، وإنما تصلهم أدويتهم إلى المنزل بكل يسر وسهولة.

وقد حققت هذه الخدمات الإلكترونية المستحدثة نجاحاً باهراً أشاد به المرضى وأهاليهم، إذ وفرت عليهم عناء الذهاب للمستشفى أو المركز الصحي وخصوصاً في ظل جائحة «كورونا» التي تتطلب التباعد الاجتماعي، حيث تقوم الكوادر الصحية والصيادلة بواجبهم عن بُعد بكل مهنية واقتدار. وقد تفاعل الكثير من المرضى وذويهم مع هذه الخدمات الإلكترونية تفاعلاً ايجابياً وفي وقت قياسي جداً، وطالبوا باستمرارها حتى بعد انتهاء جائحة «كورونا»، إذ توفر هذه الخدمات الجهد والوقت، وتحقق هدفها المنشود المتمثل في تعزيز الوقاية، والحد من الاكتظاظ في المستشفيات والمراكز الصحية، حيث أنهم يعتبرون من أكثر وئات المجتمع عرضة للإصابة بالعدوى.

الجدير بالذكر أن خُدمة «التطبيب عن بُعد» وخدمة «توصيل الأدوية للمنازل» وجميع الإجراءات التي اتخذتها وزارة الصحة البحرينية تأتي من منطلق الحرص على سلامة المراجعين والموظفين بوزارة الصحة، وذلك في إطار تطوير منظومة الخدمات الصحية التى تقدمها الوزارة والتزامها بالتوجيهات الوقائية للحد من انتشار فيروس كورونا.

تحت شعار «التطوع من أجل الإنسانية»

#### مملكة البحرين تدشـن التجـارب الســريرية للمرحــلة العالــمية الثــالثة لإحــتواء جائحة كورونا (كوفيد -١٩ ) بالتعاون مع دولــة الإمــارات العــربية الشــقيقة







تحت شعار « التطوع من أجل الإنسانية» دشنت وزارة الصحة بمملكة البحرين التجارب السريرية للمرحلة العالمية الثالثة وذلك في إطار الجهود والخطوات المبذولة لإحتواء جائحة كورونا (كوفيد ١٩) والتي بدأت منذ أغسطس الثالثة وذلك في إطار الجهود والخطوات المبنولة لإحتواء جائحة كورونا (كوفيد ١٩) والتي بدأت منذ أغسطس الماضي ٢٠٢٠ وذلك بالتعاون مع دولة الإمارات العربية المتحدة من قبل شركة سينوفارم الصينية للقاح المحتمل والمدرج تحت مظلة منظمة الصحة العالمية، إذ تتمحور هذه التجارب حول الفعالية والمناعة المكتسبة من اللقاح المطور والذي لا يزال يشهد مشاركة ستصل إلى عدد ٢٠٠٠ متطوع من المواطنين والمقيمين في المملكة. وقد تم تسهيل إجراءات عمل وآلية التجارب السريرية لكافة المتطوعين المشاركين من خلال فتح المجال أمام كل من المواطنين والمقيمين وإستقبالهم بموقع التجارب لأخذ اللقاح بمركز البحرين الدولي للمعارض والمؤتمرات. وتأتي هذه التجارب من خلال تسخير مجمل الطاقات والإمكانيات الرامية إلى إستمرار التصدي للفيروس وضمان سلامة المتطوعين في ظل مأمونية اللقاح وفقاً للاشتراطات الصحية وبحسب البروتوكولات المعتمدة. وخلال تدشين معالي الفريق طبيب الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة رئيس المجلس الأعلى للصحة رئيس الفريق الوطني الطبي للتصدي لفيروس كورونا (كوفيد -١٩) لمركز التجارب السريرية للقاحات والوقوف على جاهزية المركز الإستقبال المتطوعين لإجراء التجارب، أكد معاليه على التعاون الوثيق مع الجهات الصحية في دولة الإمارات العربية الشقيقة وشركة « تشاينا ناشونال بايوتك غروب» التابعة ل « سينوفارم» شركة الأدوية الصينية ومجموعة « جي المركز».

وأكد معاليه أن تبادل الخبرات والتجارب فيما يخص كافة الإجراءات والجهود المبذولة للقضاء على فيروس كورونا سيكون لها دور كبير في تعزيز جهود احتواء هذه الجائحة. حيث أن مملكة البحرين تواصل جهودها الكبيرة والمتواصلة للحد من انتشار الفيروس عبر مضاعفة تعزيز كافة الإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية التي تهدف إلى ضمان صحة وسلامة الجميع، مثنياً على التعاون المستمر مع دولة الإمارات العربية المتحدة الشقيقة في هذا الجانب. ومن جهتها أكدت الدكتورة مريم الهاجري الوكيل المساعد للصحة العامة بـوزارة الصحة على أن اللقاح المحتمل هو تحت مظلة منظمة الصحة العالمية، كما أن التجارب السريرية هي اختيارية وتطوعية لمن يرغب وتنطبق عليها الشروط والمعايير اللازمة، كما أن المرحلة الثالثة من التجارب تم اعتمادها من قبل الهيئة الوطنية لتنظيم المهن والخدمات الصحية وتستمر لمدة ١٢ شهراً ، وتأتي هذه المرحلة الثالثة بعد نجاح وتبين فاعلية وأمان المرحلتين من أي أمراض حادة أو مزمنة.

يذكّر بتَّأن اللَّقاَّح قد نجّح فَي إجتياز المرحلتين الأولى والثانية من التجارب دون أن يتسبب في أي آثار ضارة، حيث وصلت نسبة المتطوعين في الصين الذين تمكنوا من توليد أجسام مضادة بعد يومين من الجرعة إلى مثة بالمئة. وتعد التجربة السرسرية التي تقوم بها مملكة البحرين متوازية مع شقيقتها دولة الإمارات التي بـدأت تجربتها في نهاية يوليو ٢٠٢٠.

هذا وقد شُهدت التجارب السريرية إقبالاً كبيراً من جانب كل من الأطباء والمواطنين والوافدين المتطوعين اللذين أعربوا عن سعادتهم بالمشاركة في التسجيل ضمن التجارب السريرية للقاح بما يسهم في نجاح هذه التجربة لتضاف إلى سجل مملكة البحرين فيما تقدمه من مبادرات من أجل القضاء على هذه الجائحة والسعي نحو تحقيق الأمن الصحي لجميع فئات المجتمع. كما أشاد المتطوعون بسهولة وسلالة وسرعة الإجراءات المتخذه عند استقبال المتطوعين للمشاركة في التجارب ومستوى المهنية ومعايير الكفاءة المتبعة والتي تسير وفقاً لإجراءات طبية وعلمية مدروسة وآمنة وتدعو للاطمئنان خاصة وأن المشاركة في هذه التجارب تعتبر خدمةً وواجبًا وطنيًا لصالح مملكة البحرين ولصالح العالم أجمع من أجل التصدى لهذه الجائحة والتغلب عن آثارها.





بعد إنجاز مليون فحص لفيروس كورونا

#### مملكة البحرين تحقق نسبة تعافي وشـفاء هـي الأعلـى عالـمياً

حققت مملكة البحرين نجاحاً وإنجاز جديداً مع الوصول لتسجيل أكثر من»مليون» مسحة أنفية (PCR) لفحص فيروس كورونا (كوفيد-19) وذلك منذ بدء إجراء الفحوصات بالمملكة، في حين تعتبر هذه المؤشرات والأرقام المسجلة من أعلى المعدلات العالمية في نسب إجراء الفحص المخبري لفيروس كورونا (كوفيد -19) والتي تعكس مدى الحرص والإهتمام والجهـود المقدمـة نحـو تعزيـز سـبل التصـدي لهـذه الجائحـة وبخطـى ثابتـة بفضـل الجهـود الوطنيـة لفريـق البحريـن بقيادة صاحب السـمو الملكي الأمير سـلمان بـن حمد آل خليفة ولـي العهـد نائب القائد الأعلـى النائب الأول لرئيس مجلـس الـوزراء الهادفـة للمحافظـة علـى صحـة وسـلامة الجميـع.

وُقُد عُكَسُت الْمؤشِّرَات الْمسجلة بأن مملكة البحرين تحتل مراتب متقَّدمة عالميًا في نسبة الفحص لكل . . . ا شخص كما وصلت نسبة الشفاء من فيروس كورونا في البحرين إلى ٩٢٫٢٪، والتي تعد أيضاً من النسب الأعلى عالمياً وذلك بفضل تضافر الجهود المشتركة بين جميع الجهات المعنية مع الفريق الوطني الطبي للتصدي لفيروس كورونا، حيث تواصل وزارة الصحة بالمملكة تنفيذ وتطبيق خططها الاحترازية والوقائية بما يتماشى مع مستجدات الفيروس عالميًا ومحليًا وتوفير الإمكانات اللازمة لدعم الجهود الطبية، في ظل تميز المنظومة الصحية الشاملة والمتكاملة بمملكة البحرين والذي أهّلها لتكون نموذجًا مثاليًا يحتذى به في تجربتها المقدمة والتي تحظى بإشادات

ويأتي تحقيق البحرين لهذا الإنجاز بمشاركة الجهود والطاقات من قبل مجمل الكوادر العاملة بالصفوف الأولى لمواجهة جائحة كورونا، ويأتي من ضمنها الكوادر القائمة على عملية الفحص والتي تعمل على إجراء الفحوصات المختبرية ومتابعة نتائجها بصورة مستمرة، بما يجسد الدور الكبير الذي تقوم به كافة الطواقم الطبية والصحية في مختلف المستشفيات والمراكز والمرافق الصحية وعملها بأقصى طاقة ممكنة من أجل الحد من انتشار الفيروس ورعاية الحالات المرتبطة به.

كما وتواصل وزارة الصحة بمملكة البحرين وضمن إطار الخطط الاستراتيجية المتبعة للحد من انتشار فيروس كورونا (كوفيـد ١٩) القيـام بحمـلات الفحـص العشـوائي وذلـك عبـر الوحـدات المتنقلـة المجهـزة وفـق أكثـر المعاييـر الطبيـة المعتمدة عالميّا، حيث يقـوم كادر طبـي وفنـي مدرب ومؤهـل بزيارات ميدانية لعمـل الفحوصـات المختبرية العشـوائية وأخـذ البيانـات وتسـجيل المعلومـات الصحية لكافـة المواطنيـن والمقيميـن فـى مختلـف مناطـق البحريـن.

كما أن الهدف من تنظيم حملات الفحص العشوائية هو المساهمة في رصد الحالات القائمة ممن لا تظهر عليهم الأعراض ولا تنطبق عليهم شروط المخالطة في هذه المناطق بهدف سرعة علاجها وبالتالي تعافيها بشكل أسرع، الأعراض ولا تنطبق عليهم شروط المخالطة في هذه المناطق بهدف سرعة علاجها وبالتالي تعافيها بشكل أسرع، حيث يتم تزويد المواطنين والمقيمين الذين يتم فحصهم بكافة التعليمات والإرشادات التوعوية والوقائية اللازمة. كما وتسهم هذه الحملات في رفع التوعية عبر التواصل مع الجمهور والإجابة على استفساراتهم المطروحة مع التأكيد على ضرورة وأهمية اتباع أبرز الإجراءات الاحترازية والتدابير الوقائية المتمثلة في تجنب الاختلاط والالتزام بتدابير التباعد الاجتماعي وغسل الأيدي وتقيم الأسطح باستمرار.

وتقـوم وحـدات الفحـص وبشـكل يومـي بتنظيـم زيـارات عشـوائية إلـى سـبعة أو ثمانيـة مواقـع مـن ضمنهـا المراكـز الصحية والنـوادي الرياضية ومختلف الأسـواق المحلية حيث يتـراوح عـدد الفحوصـات فـي كل موقـع مـا بيـن . . ٣- . . ٤ فحص، فـي حيـن يتم إجـراء فحوصـات تتـراوح بشـكل إجمالـي مـا بيـن . . . ٢- . . ٢٥ فحص عشـوائي يومـي. ويأتـي نجاح هـذه الجهـود المتميـزة بالتعـاون والتنسـيق مـع وزارة الداخليـة والإدارة العامـة للدفـاع المدنـي فـي ظـل تعزيـز الجهـود التنسـيقية المشـتركة والمتواصلـة فـي تطهيـر وتعقيـم المناطـق، وأماكـن الزيـارات الميدانيـة، وذلـك حفاظـا علـى صحـة وسـلامة الجميـع.

وتجدر الإشارة إلَّى أن مملكة البحرين مستمرة في تطوير بروتوكولها العلاجي، والاطلاع على تجارب الدول الأخرى للاستفادة من بروتوكولاتهم العلاجية للحالات المتعافية لديهم، إذ تشكل صحة وسلامة الجميع أولوية قصـوى والجميع مشارك فـي هـذه المسـؤولية والمجتمع البحرينـي أثبـت بأنـه مجتمـع واعٍ قـادر علـى تجـاوز تحـدي الفيـروس بالاسـتمرار فـى اتبـاع الإرشـادات والتعليمـات الصـادرة مـن الجهـات المعنيـة.



تكريمًا للأطباء البحرينيين المتميزين في البحث العلاجي والطبي

### البحرين تُخصـص جائــزة باسم الأمــير خليفة بن سلمان للطبيب البحريني

قرر مجلس الوزراء البحريني اعتماد يـوم للطبيب البحريني في أول أربعاء من شهر نوفمبر من كل عام، وتخصيص جائزة باسم الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة رئيس الوزراء، تكريمًا للأطباء البحرينيين المتميزين في البحث العلاجي والطبي، وبذلك اعتمدت مملكة البحرين أول أربعاء من شهر نوفمبر من كل عام «يوماً للطبيب»، حيث يأتي ذلك تقديراً للجهود التي يضطلع بها الأطباء في الحفاظ على سلامة وصحة المجتمع وحرصاً على تحفيزهم لبذل المزيد من الجهد للارتقاء بجودة الخدمات الصحية المقدمة للمواطن والمقيم.

وانطلاقاً من حرص مملكة البحرين على تكريم الأطباء البحرينيين المتميزين من أبنائها، وتحقيقاً لأهداف برنامج الحكومة والتنمية المستدامة بالدرتقاء بجودة الخدمات الصحية المقدمة لأفراد المجتمع البحريني في ظل القيادة الرشيدة لصاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة عاهل البلاد المُفدى، وصاحب السمو الملكي الأمير خليفة ولي خليفة بن سلمان آل خليفة رئيس الوزراء المُوقر، وصاحب السمو الملكي الأمير سلمان آل خليفة رئيس الوزراء المُوقر، وصاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد الأمين نائب القائد الأعلى النائب الأول لرئيس مجلس الوزراء المُوقر، فقد استُحدِثت جائزة تمنح للأطباء صاحب السمو الملكي الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة رئيس الوزراء المُوقر، فقد استُحدِثت جائزة تمنح للأطباء البحرينيين المتميزين في البحث العلاجي والسريري والطبي بمملكة البحريني، تشجيعًا لروح التنافس في العطاء العلمي والدبتكار، وقد أُطلِق على الجائزة اسم «جائزة خليفة بن سلمان آل خليفة للطبيب البحريني» وتُمنح الجائزة إلى تقدير في أول أربعاء من شهر نوفمبر من كل عام بمناسبة الاحتفال بيوم الطبيب البحريني، حيث تهدف الجائزة إلى تقدير في أول أربعاء من شهر نوفمبر من كل عام بمناسبة الاحتفال بيوم الطبيب البحريني، حيث تهدف الجائزة إلى تقدير من المتبعد والعطاء، وتشجيع روح التنافسية بين الأطباء البحرينيين في مجالات البحث العلاجي والسريري والطبي والابتكار وخدمة المجتمع وتنميته، والارتقاء بمستوى الخدمات الصحية المقدمة بالمؤسسات الصحية العامة والخاصة.





وتأتي أهمية مبادرة الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة رئيس الوزراء البحريني؛ والتي تعكس رؤى وتطلعاته في دعم الكوادر الوطنية، وبما يتماشى مع الجهود التي تبذلها الحكومة برئاسته بهدف تحقيق أهداف التنمية المستدامة، وقد تفضّل رئيس الوزراء البحريني بتخصيص . . ٢ ألف دولار للجائزة والاحتفال بيوم الطبيب البحريني، وقد باشرت الأمانة العامة للجائزة في وضع التصورات اللازمة واتخاذ الخطوات العملية المطلوبة من أجل تسليم الجائزة، حيث تم إعداد النظام الأساسي للجائزة، وتشكيل لجنة اختيار الفائزين بها، والتي تتألف من ممثلين عن ديوان رئيس الوزراء، ووزارة الصحة، ورئيسة جمعية الأطباء البحرينية، ورئيس جامعة الخليج العربي، ورئيس الكلية الملكية الأيرلندية للجراحين، وممثل عن منظمة الصحة العالمية، وخبراء دوليين في مجال الأبحاث الطبية، وذلك للإشراف على حصع احراءات مند الحائزة.

وتتمثل أهمية جائزة خليفة بن سلمان للطبيب البحريني في تنمية وتطوير البحث الطبي والعلاجي بما يخدم أهداف الحكومة في الارتقاء بجودة الخدمات الصحية المقدمة لأفراد المجتمع، والتي تحظى بنصيب وافر من اهتمام الحكومة، حيث أن ثقافة التكريم تُعتبر جزء أصيل في فكر رئيس الوزراء التنموي، والذى يحرص في مختلف المناسبات والمواقف على الثناء والتقدير والتكريم لجهود العاملين في كافة القطاعات بالمملكة، وخاصة القطاعات الصحية والطبية لتحفيزهم وتشجيعهم على البذل والعطاء في خدمة الوطن، وذلك في إطار جهوده المستمرة ورؤيته البعيدة في تعزيز وتيرة البناء والتطوير والارتقاء بمستويات التنمية البشرية في كافة قطاعاتها، للحفاظ على ما حققته البحرين من مستويات متقدمة عالمياً في هذا المجال وخاصة في المجال الطبي والصحي. وبهذه المناسبة، عبّرت سعادة وزيرة الصحة البحرينية الأستاذة فائقة بنت سعيد الصالح عن خالص الشكر والتقدير وعظيم الامتنان إلى رئيس الوزراء الموقر على رعايته للاحتفال بيوم الطبيب البحريني، ومبادرته بتخصيص حائزة

وبهذه المناسبة، عبّرت سعادة وزيرة الصحة البحرينية الأستاذة فائقة بنت سعيد الصالح عن خالص الشكر والتقدير وعظيم الامتنان إلى رئيس الوزراء الموقر على رعايته للاحتفال بيوم الطبيب البحريني، ومبادرته بتخصيص جائزة «خليفة بن سلمان آل خليفة للطبيب البحريني» لتكريم الأطباء المتميزين في البحث العلاجي والسريري والطبي بمملكة البحرين، مؤكدة أن جميع العاملين في القطاع الصحي في المملكة يقدرون هذه المبادرة الكريمة، التي تُجسد الدعم والتقدير الكبيرين منه للكوادر الطبية والصحية، لافتة سعادتها إلى أهمية الاحتفال والجائزة في تشجيع وتحفيز الكبوادر الطبية على البخل والعطاء ومواصلة الجهود للارتقاء بجودة الخدمات الصحية المقدمة للمواطن والمقيم، لا سيما في ظل الظروف الراهنة، والتي قدمت فيها الكوادر الطبية نموذجاً متميزاً في مواجهة جائحة فيروس كورونا المستجد للحفاظ على سلامة وصحة المجتمع، معربة عن شكرها لجمعية الأطباء البحرينية على جهودها ومبادراتها لخدمة الأسرة الطبية وتحقيق تطلعاتها.

وأكدت الوزيرة الصّالح حرص وزارة الصحة على التعاون مع الأمانة العامة للجائزة برئاسة ديوان رئيس الوزراء من أجل إبراز هذه الفعالية بالمستوى الذي يليق بالاسم الذى تحمله الجائزة، وهو اسم الأمير خليفة بن سلمان آل خليفة الموقر حفظه الله، من خلال تكثيف الاستعدادات للاحتفال بيوم الطبيب البحريني على مستوى المملكة ككل، وبدء خطوات اختيار الفائزين بجائزته؛ والتي بدأت بالفعل عبر اطلاق مسابقة لاختيار شعار الجائزة، معربة عن تطلعها إلى تنفيذ التوجيهات السديدة وتحقيق ما يتطلع إليه رئيس الوزراء من أهداف نبيله تحملها هذه المبادرة الكريمة. الجدير بالذكر أن البحث في المجال الطبي يُعتبر من الأبحاث العلمية المهمة التي تُستخدم لتطوير المعارف الطبية، وتحقيق نتائج ذات قيمة ملموسة في المجال الطبي وعلم الأمراض، ومن أهم البحوث الطبية هي البحوث السريرية التي تتميز باشراك المرضى في هذه المحوث المهمة ، حيث تُحرى الأبحاث بشكل فعلى على المنضى سريرية .



### معالى وزير الصحة الـسعودي يـنـوه بـمـبادرة مـؤســســة النـقـد لتـكريـم أبـطال الـصحــة

نوَّه معالى وزير الصحة السعودي الدكتور توفيق بن فوزان الربيعة بمبادرة مؤسسة النقد العربي السعودي لتكريم أبطال (الصحة)، الذين عملوا في الخط الأمامي لمواجهة فيروس (كورونا)، معربًا عن شكره لمؤسسة النقد العربي السعودي، ولكافة منسوبيها على هذه اللفتة الطيبة، التي تجسد تناغم وتضافر جهود كافة مؤسسات المجتمع، وتقديرهم لما قدمه أبطال (الصحة) من تضحيات كبيرة، كان لها الأثر الملموس - بحمد الله - في التصدي لجائحة (كورونا)، والحفاظ على صحة وسلامة المواطنين والمقيمين.

من جهته، ثمَّن محافظ مؤسسة النقد العربي السعودي الدكتور أحمد بن عبدالكريم الخليفي، الجهود الكبيرة التي بذلها أبطال (الصحة)، والتي تنم عن حبهم للعمل الإنساني، لدفتًا إلى أن هذه المبادرة من المؤسسة تأتي تزامنًا مع اليوم العالمي للعمل الإنساني، وهي أقل ما يمكن تقديمه لهم؛ نظير ما بذلوه من أعمال عظيمة، مجسدين لنا إخلاصهم وتفانيهم في عملهم، على الرغم من الأخطار التي يواجهونها كل يوم. يُذكر أن الهدية المقدمة من المؤسسة عبارة عن ميدالية سُكَّت عليها صور رمزية للعاملين في قطاع (الصحة)؛ تكريمًا لهم.

### (الصحة) تدشن عربات جديدة للتبرع بالدم

بحضور معالى وزير الصحة السعودي الدكتور توفيق بن فوزان الربيعة، دشنت الوزارة العربات الجديدة للتبرع بالدم؛ حيث تواصل (الصحة) جهودها لزيادة الوعي حول أهمية التبرع بالدم، والعمل على الدكتفاء التام، من خلال التبرع التطوعي داخل بنوك الدم في المملكة، مبينة أن الهدف من هذه العربات هو تمكين بنوك الدم من الوصول إلى أماكن المتبرعين؛ سعيًا إلى تعزيز ثقافة التبرع بالدم، وزيادة عدد المتبرعين بالدم بشكل طوعي ومنتظم.

وأشارت إلى أنه سيتم تأمين ٢٤ عربة تبرع بالدم بمواصفات عالمية، ومجهزة بشكل كامل بأحدث الأجهزة اللازمة للتبرع بالدم، بواقع عربة لكل بنك دم مركزي في المملكة؛ حيث تم توريد الدفعة الأولى البالغ عددها . ا عربات، وجارٍ توزيعها على . ا مناطق صحية، وسيتم توريد باقي العربات وعددها ١٤ عربة خلال الأشهر المقبلة - بإذن الله - وتوزيعها على ١٤ بنك دم مركزي، تشمل جميع المناطق الصحية بالمملكة، وقد تم إعداد برنامج تشغيلي لهذه العربات؛ لتحقق الهدف المنشود والمأمول - بإذن الله - من تأمينها.

يذكر أن بنوك الدم يبلغ عددها ٢٢١ بنك دم، منها ٢٤ بنك دم مركزي، و١٠٥ بنوك دم فرعية، و٨٣ مركز نقل دم. كما بلغ عدد المتبرعين بالدم خلال العام الماضي ٣٤٥٦٩٣ متبرعًا ومتبرعة.

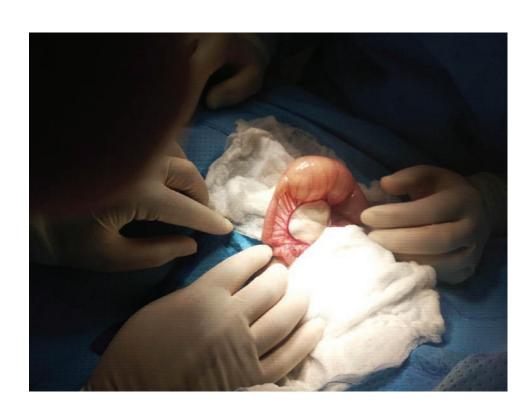




### إنهـاء مـعانـاة طـفل مـن انسـداد معـوي بمستشـفی الولادة والأطفال في نجران

أسهم - بفضل الله - الأطباء في مستشفى الولادة والأطفال بمنطقة نجران جنوب السعودية في إنهاء معاناة طفل من انسداد معوى حاد أدى إلى انتفاخ البطن وإصابة الطفل بالجفاف.

وأوضحت (صحة نجران) أنه تم إجراء الفحوصات اللازمة للطفل، وعمل استكشاف للبطن؛ حيث اتضح أنه يعانى ضمورًا فى الأمعاء، وقد تم إصلاحه جراحيًّا؛ حيث تحسنت حالته، وغادر المستشفى بعد تقديم الرعاية الصحية اللازمة. يذكر أن مستشفى الولادة والأطفال أُجريت فيه خلال النصف الأول من العام الجاري ٢٥٤ عملية جراحية للأطفال، و٥٠٠٥ عمليات في جراحات أمراض النساء.



### التعافي من فيروس (كورونا) لا يتطـلب فحـصًا مـخبريًّا

قالت وزارة الصحة السعودية إنه لمعرفة التعافي من فيروس (كورونا) المستجد، فإن الأمر لا يتطلب إجراء فحص مخبري، مبنية عبر إنفوجرافيك نشرته في حسابها على (تويتر)، ومنصتها التوعوية (عش بصحة) أنه لإثبات التعافي من (كورونا) يجب التأكد من إتمام المصاب ١٠ أيام من العزل المنزلي، بالإضافة إلى عدم وجود أعراض مثل: ارتفاع درجة الحرارة، أو سعال، أو ضيق في التنفس، خلال آخر ٣ أيام.

وتأتي هذه الخطوة تواصلاً للحملة التوعوية ضد فيروس (كورونا)، والتي أطلقتها (الصحة) منذ بدء انتشار الفيروس تحت عنوان (الوقاية من كورونا)؛ حيث تهدف الحملة إلى توعية جميع أفراد المجتمع بمختلف شرائحهم وفئاتهـم بفيروس (كورونا) المستجد، وإرشادهم إلى السلوكيات التوعوية السليمة التي تسهم - بإذن الله - في الوقاية منه،

> والحد من انتشاره، وذلك حفاظًا على صحة وسلامة كافة أفراد المجتمع.

> وجددت التوصية لكل مَنْ لديه أعراض، أو يرغب في التقييم، استخدام خدمة التقييم الذاتي في تطبيق (موعد)، أو زيارة عيادات (تطمـن) التــی هیأتهـا (الصحــة) لخدمـة مَـنْ يشـعر بأعـراض فيـروس (كورونـا) المسـتجد، والبالغ عددها ٢٣٧ عيادة، أو الاتصال برقم مركز (٩٣٧) للاستشارات والاستفسارات على مـدار السـاعة، والـذي أصبـح الآن أقـرب إلـــى الجميع من ذي قبل، بحيث يمكن الاستفادة من خدماتـه التفاعليـة، مـن خـلال تطبيـق (واتس آب) عبر رقم ٥٩٣٧...٩٢، والاستفادة من الخدمات التفاعلية الجديدة الموجودة به، والحصول على المعلومات الصحية والخدمات، ومعرفة مستجدات فيروس (كورونا)، ومراكز الرعاية الأولية، ومراكز التبرع بالـدم، والمواعيـد، وكيفيـة الحصـول عليهـا.



### الصحة السعودية: تأمين جهاز <mark>تعقيم</mark> حديث في مستشفى شرق جدة

قالت وزارة الصحة السعودية أنه تم جهاز تعقيم جيد مطور بأحدث تقنية عالمية، ذو مواصفات وكفاءة عالية، في مستشفى شرق جدة ، بهدف ضمان توفير خدمات التعقيم الآمنة والمطابقة للمعايير القياسية المعتمدة؛ حيث يوفر الجهاز نظامًا ملموسًا وآليًّا لتنظيف كافة مداخل ومخارج المستشفى، وكذلك غرف التنويم بالأشعة فوق البنفسجية قصيرة الموجة؛ حيث يساعد على قتل جميع أنواع الكائنات الحية الدقيقة، بما في ذلك الكائنات المقاومة للعديد من العقاقير مثل: المكورات العنقودية الذهبية للميثيسيلين، والعديد من البكتيريا والفيروسات. ويتولى الإشراف على الجهاز قسم مكافحة العدوى في المستشفى، بمساندة كادر تمريض مؤهل بدرجة عالية للتعامل مع مثل هذه الأجهزة؛ لضمان التعقيم الكامل.

وتأتي هذه الخطوة تواصلاً لجهود المستشفى للارتقاء بمستويات الأداء، وتجويد الخدمات الصحية المقدمة للمستفيدين من المرضى، والمراجعين، وزوار المستشفى.





### توفر البروتوكولات الصحية لـ(كورونا) عــبر مــركز اتـصال قطاع الأعمال في السعودية





تعرف على البروتوكولات الصحيــة للأعمال الإدارية و المكتبية المتعلقة بفيروس كورونا.

من خــلال مركـــز قطـــاع الأعمـال

920018090

وفرت الصحة السعودية البروتوكولات الصحية عبر مركز اتصال قطاع الأعمال التابع للوزارة؛ بهدف تقديم الدعم، والإجابة عن الاستفسارات الواردة من الجهات والشركات بخصوص البروتوكولات الصحية للأعمال الإدارية والمكتبية، وغيرها، والمتعلقة بفيروس (كورونا)؛ حيث سيتم توفير المعلومات اللازمة لتطبيق الإجراءات الوقائية والبروتوكولات الصحية في مواقع العمل، ومساعدة الجهات، والشركات، والمؤسسات في الاطلاع عليها وتطبيقها.

يُعد مركز اتصال قطاع الأعمال في الوزارة مفهومًا جديدًا للعناية بعملاء قطاع الأعمال في القطاع الصحي الخاص؛ حيث يتيح لهم خدمات عدة منها: استقبال الطلبات في الوزارة، ومتابعة المستحقات المالية، واستقبال الاستفسارات والشكاوي الخاصة بقسم التراخيص الطبية، ومراقبة المنشآت الصحية الخاصة، ومتابعة أية ملاحظات أو اقتراحات تتعلق بأداء الوزارة. كما يتيح البيانات والمعلومات عن الاستثمار في القطاع الصحي الخاص.

يُذكر أنه يتم استقبال الملاحظات والمقترحات بمركز اتصال قطاع الأعمال خلال أوقات الدوام الرسمي من الساعة ٨ صباحًا إلى الساعة ٤ مساءً من الأحد إلى الخميس، ويخدم المركز موردي الأدوية والأجهزة والمستلزمات الطبية، وأصحاب المنشآت الصحية الخاصة، والمنشآت الصحية الصغيرة والمتوسطة، وشركاء المساهمة العامة في القطاع الصحى، والمستثمرين المحليين والعالميين، والمصنعين المحليين في القطاع الصحي، والمستشفيات ذات العلاقة ببرنامج شراء الخدمة. كما يقدم المركز خدماته لجميع الموردين من خارج القطاع الصحس.



### عمليـــة جراحــية لإزالــة ورم ضــخم مــن مريض عــماني تـجاوز الأربـعين مــن عــمره

نجح مستشفى خولة في سلطنة عمان مؤخراً من خلال فريق جراحي مكون من عدة أقسام بإجراء عملية جراحية لإزالة ورم ضخم من مريض عمانى تجاوز الأربعين من عمره.

أجرى العملية فريق جراحي عالى المستوى ضم كلاً من الدكتور رانجيت كومار استشاري أول جراحة الأورام والعمود الفقري، الدكتور ياسر عباس استشاري أول جراحة الأوعية الدموية والدكتور سعيد البوسعيدي استشاري أول جراحة التجميل، واستغرقت العملية ثلاث ساعات ونصف الساعة حيث تم استئصال الورم الذي بلغ وزنه ما يزيد على ٦ كيلوجرامات بدون مضاعفات تذكر.

وقد واجه الفريق الطبي تحديًا جراحيًا وهو أن حجم الورم السرطاني بلغ حوالي (cm ٣١x١٢x١٤) وقربه الشديد من الشريان والعصب الرئيسين المغذيين للساق وتأثرهما قد يتسبب في فقدان وظيفة الساق والقدم في أحسن الأحوال وبترهما في أسوأ الاحوال، إلا أن الفريق الطبي قد تمكن من استئصال الورم بدون أي مضاعفات تذكر ما يعد يعد انجازاً يضاف الى سلسلة إنجازات مستشفى خولة المضطردة بأقسامه المختلفة.





### الاجــتماع الافتراضي لوزراء الصحة فـــي إقــليم الــشــرق الأوســط

شارك معالي الدكتور أحمد بن محمد بن عبيد السعيدي وزير الصحة في سلطنة عمان مؤخرا عبر الاتصال المرئي في الاجتماع الافتراضي لمجموعة العمل الوزارية المنتقاة للاستجابة والتعامل مع وباء كوفيد ١٩ في إقليم الشرق الأوسط الذي أدير من المكتب الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية بالقاهرة وذلك لوضع إطار يوثق تجارب بالدول في الدول في مكافحة الجائحة والدروس المستفادة منها.

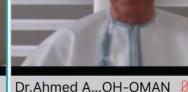
وقد شارك في هذا الدجتماع بالإضافة إلى معالي الدكتور وزير الصحة في السلطنة، والدكتور أحمد المنظري المدير الإقليمي لمنظمة الصحة العالمية وزراء الصحة في كل من جمهورية مصر العربية والمملكة العربية السعودية والجمهورية الإسلامية الإيرانية وجمهورية لبنان والمملكة المغربية.

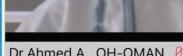
هدف الاجتماع إلى الوقوف على تجارب الدول المختلفة وعلى التحديات الرئيسية التي واجهتها في التصدي للفيروس ومكافحته، كما هدف إلى الوقوف على أهم الدروس المستفادة من التعامل مع هذه الأزمة لتوثيقها ولتعزيز نطاق الاستجابة مما سيسهم مستقبلا في عملية تطوير القدرات الصحية الأساسية بنهج علمي وموضوعي والتوجه العملي لوضع نهج رشيد لبناء القدرات الأساسية في مجال الصحة العامة وتمويلها. وقد تحدث معالي الدكتور أحمد السعيدي عن التجربة التي تنفرد بها السلطنة والتي تتمثل في الدعم الكبير الذي تقدمه برامج الرعاية الصحية الأولية من خدمات أساسية ساهمت في ديمومة الرعاية الصحية الأولية لكل فئات المجتمع وذكر منها برنامج التحصينات الموسع وبرنامج رعاية المرأة والطفل وغيرها.



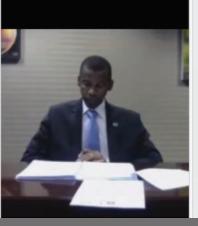


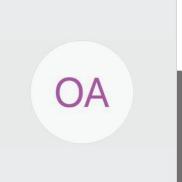












### الاجـتماع الافتراضي لوزراء الصحة فى إقليم الشرق الأوسط

شارك معالى الدكتور أحمد بن محمد بن عبيد السعيدي وزير الصحة عبر الاتصال المرئى في القمة الافتراضية ا لتحالف ضمان الأمن الصحى العالمي «مبادرة الصحةُ كجسر للسلام العالمي» الذي أدير من سويسرا مؤخرا بمشاركة ممثلي عدد من دول العالم.

وقد وقع الدختيار على السلطنة ممثلة في وزارة الصحة للمشاركة في هذه المبادرة - ما يضاف إلى رصيد مكاسبها – نظراً للدور الصحى الذي تلعبه عمان إقليميا وللجهود الحثيثة التي تتبناها للوصول بمؤشراتها الصحية إلى مصاف الدول المتقدمةُ، ولدور السلطنة البارز في دعم التغطية الصحية الشاملة، علما ان عمان احتضنت في سبتمبر عام ٢٠١٨م مؤتمرا اقليما للتغطية الصحية الشاملة، تمخأض عنه «إعلان صلالة».

يهدف هذا التحالف إلى تأمين حماية صحية لضمان الأمان الصحى العالمي وذلك من خلال دعم وتقوية القطاع الصحى في العالم وتشجيع الدول على توحيد قواها في الأوقات العصيبة، والدعوة إلى المزيد من التأهب والاستجابة لأى حالة طوارئ صحية عالمية والاستعداد لمعالجة التحديات المستقبلية المحتملة من أجل حماية صحة الشعوب.

وفي تصريح لمعالي وزير الصحة أشار إلى أن هذه المبادرة جاءت استجابة للظروف المقلقة على الأمن الإنساني والناجمة عن تزايد الصراعات والعنف في أجزاء كثيرة من العالم، مما أدى إلى آثار سلبية عميقة وطويلة المدى على الصحة، وقد جاءت فكرة مبادرة الصحة كجسر للسلام في الوقت المناسب، حيث إنها تدعو إلى اتباع نهج التعاون بين جميع الدول لحماية صحة الناس في أي مكان وفي أي وقت ومن أجل الجميع. وأضاف معاليه: إن جائحة كورونا (كوفيد١٩ كانت مبررا قويا لتأكيد أهمية هذه المبادرة حيث أتاح الظهور المفاجيء لـفيروس كورونا للنظم الصحية العالمية الوقوف على الصعوبات والتحديات في مؤسساتها، وبالتالي ضرورة نرابط العالم أجمع لتوفير الظروف المناسبة للصحة.



### التقرير الصحي السنوي لعام ۱۹ . ۲م

أصدرت مؤخرا وزارة الصحة في سلطنة عمان ممثلة في دائرة المعلومات والإحصاء بالمديرية العامة للتخطيط والدراسات التقرير الصحي السنوي لعام ١٩.٦م، وأبرز هذا التقرير أهم المنجزات التي تحققت في السلطنة في القطاع الصحي بالإضافة إلى أهم المؤشرات (المشعرات) الصحية والحيوية ومؤشرات أهداف التنمية المستدامة، كما يحتوي أيضا على ملخص لأهم الدراسات والبحوث التي نفذتها وزارة الصحة في السنوات السابقة.

يحتوي هذا التقرير على عشرة فصول توضح المدخلات والإجراءات والمخرجات الصحية، وهناك مقدمة عن الخصائص الديموغرافية والجغرافية لسلطنة عمان وكذلك الهيكل والتنظيم الإداري لوزارة الصحة وملخص تنفيذي للنظرة المستقبلية .٢.٥، ويتم عرض معظم المؤشرات الصحية في هذا التقرير في شكل سلسلة زمنية منذ بداية النهضة المباركة (عام .١٩٧م).

ويوضح التقرير وصف وتطور المؤشرات المتعلقة بالمجالات الصحية المختلفة للخطة الخمسية التاسعة، ومدى الانجازات التي تحققت خلال السنوات الثلاث الأولى من الخطة.

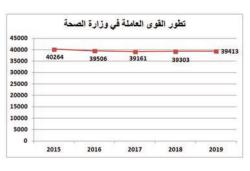
وتضمن التقرير الصحي السنوي أيضا وصفا للخدمات الصحية التي تقدمها وتوفرها الجهات الأخرى غير وزارة الصحة وكذلك بيانات عن القطاع الصحي الخاص وذلك في الفصل العاشر .

كذلك تم إرفاق عدة إصدارات مرفقة لهذا الكتاب من ضمنها: «لمحات احصائية لعام ١٩. ٢م» و»حقائق صحية من التقرير الصحي السنوي» وحقائق صحية عن واقعات الولادة والوفاة والتي بها أهم المؤشرات عن واقعات الولادة والوفاة في جميع المؤسسات الصحية المبلغة في السلطنة، وتحتوي هذه الإصدارات بعض المؤشرات على هيئة جداول ورسومات بيانية .

ويشير التقرير الصحي السنوي لعام ١٩.٦م إلى ارتفاع في مصروفات وزارة الصحة مقارنة بالأعوام الثلاثة السابقة (٢.١٦-٢.١٨) بسبب تذبذب أسعار النفط العالمية والتغيرات الاقتصادية المصاحبة، حيث أشار التقرير إلى أنه بلغ إجمالي المصروفات المتكررة في وزارة الصحة ما يقرب من ٧٩٣,٣ مليون ريال عماني خلال عام ٢٠١٩م مقارنة بما يقرب من ٢٧٤ مليون ريال عماني في عام ٢٠١٨م بنسبة زيادة بلغت ١٧,٧٪، في المقابل انخفضت المصروفات الإنمائية من ٢٥,٥ مليون إلى ٢١,٦ مليون ريال عماني لنفس الفترة.



واستمرارا لدهتمام وزارة الصحة بالتوسع في نشر مظلة الخدمات الصحية، فقد تم خلال عام ١٩٠٦م افتتاح أربعة مراكز صحية في كل من محافظة مسقط والداخلية والظاهرة والوسطى، وبهذا يصبح العدد الكلى للمراكز الصحية والمجمعات الصحية التي تديرها الوزارة ١٦٦ مركزا منها ٥٤ مركزا صحيا بأسرة بإجمالي ٨٤ سريرا، و منها إثنان و عشرون (٢٦) مجمعا صحيا بنهاية عام ١٩٠٦م، بالإضافة إلى ٥ مستشفى تضم ٤٩٠٥ سريرا. كما تم اضافة العديد من الخدمات في هذه المؤسسات وذلك لتحسين جودة الخدمات الصحية المقدمة بكافة مستوياتها.



وقد صاحب التطور في مجال الخدمات الصحية تطوراً مماثلاً في مجال تنمية القوى العاملة في المجال الصحي ، فقد بلغ إجمالي عدد العاملين في وزارة الصحة بنهاية ديسمبر ١٩ ـ ٢م (٣٩٤١٣) موظفا بنسبة تعمين قدرها ٦٨٪

وبالنسبة للمؤشرات الحيوية فقد بلغ معدل المواليد الخام بين العمانيين ٣.٣ لكل ...١ من السكان في عام ٢.١٩. وبلغ معدل الوفيات الخام بين العمانيين ٢,٧ لكل ...١ نسمة من السكان لنفس الفترة.وانخفض معدل الوفيات بين الأطفال الأقل عن خمس سنوات ليبلغ ٢,٠١ لكل ألف مولود حي في عام ٢٠١٩م مقارنة بـ١١،١ لكل ألف مولود حي في عام ٢٠١٩م مقارنة بـ١٨، لكل ألف الرضع مولود حي في عام ٨١٠٨م، كما انخفض معدل وفيات الأطفال الرضع (الأقل عن سنة) لكل ...١ مولود حي من ٨٥، إلى ٨،٠ لنفس الفترة ،وتأتي حساب هذه المؤشرات من ضمن مؤشرات أهداف التنمية المستدامة (SDGs) التي صادقت عليها السلطنة كأحد الدول الأعضاء في منظمة الصحة العالمية.



وقد أظهر التقرير التحكم في مرض الحصبة، حيث تم تسجيل ٢٢ حالة فقط لعام ١٠٤٦م، بعدما وصلت عدد الحالات إلى ١٣٣ و ٩٧ حالة في عامي ٢٠١٦ و ١٠٤٦م على التوالي، كذلك فإن السلطنة بقيت خالية من مرض شلل الأطفال منذ عام ١٩٩٣ والدفتيريا منذ عام ١٩٩١ ومن تيتانوس حديثي الولادة منذ عام ١٩٩١، كما انخفضت معدلات الإصابة بالأمراض المعدية الأخرى الى مستويات متدنية.

كما يشير التقرير في جنباته إلى نمطية المراضة والوفيات حيث تشير الإحصائيات إلى استمرار التغير في الخريطة الوبائية بالسلطنة، فالتراجع الواضح في معدلات الإصابة بالأمراض المعدية نتيجة للجهود التي بذلتها الوزارة في هذا المجال جاء مصاحبا لزيادة تسجيل الأمراض غير المعدية والتي يعزى معظمها إلى المريض نفسه ومدى اهتمامه وعنايته الشخصية ونمط حياته ؛ يلزم تظافر الجهود لمكافحتها بين مختلف الجهات مع المعنيين بالصحة بالإضافة إلى تغيير نمط الحياة بواسطة الأفراد أنفسهم وهذا قد يؤدي إلى خفض عبء المراضة الناتجة عن الأمراض غير المعدية على الفرد والمجتمع، ومن المعروف أن الأمراض غير المعدية تحتاج إلى فترات علاج طويلة نسبيا مع توفر إمكانيات متقدمة ومكلفة في نفس الوقت.



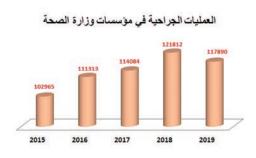


هذا وقد أدى التوسع في الخدمات الصحية إلى تزايد مضطرد في استخدام هذه الخدمات عبر السنوات ، فقد شهد عام ١٩ ـ ٦ م انخفاضًا طفيفًا في أعداد زيارات المراجعين للعيادات الخارجية حيث بلغت ١٥,٧ مليون بارتفاع بسيط بنسبة ١٨ ٪ مقارنة بالعام الماضي. وبلغ متوسط عدد الزيارات للفرد العماني للعيادات الخارجية ٥,٦ زيارة خلال عام ١٩ ـ ٢م. كما بلغ إجمالي مرضى الخروج ٣٣١ ألف من المستشفيات التابعة لوزارة الصحة ، وبلغ متوسط طول فترة الإقامة بالمستشفى حوالي ١٣ يوم إقامة بالمستشفيات وبمعدل اشغال للأسرة بلغ ٩, ـ ٦٪.

كذلك أُظهر التقرير العمليات الجراحية المختلفة التي تم إجراؤها في مؤسسات وزارة الصحة حيث بلغ إجمالي هذه العمليات حوالي ١١٨ ألف عملية في عام ١٩٠٦م منها أكثر من ٤٩ ألف عملية جراحية كبرى بنسبة ٨٠٪ و حوالي ٦٨ ألف عملية جراحية صغرى بنسبة ٨٥٪. وتمثل العمليات الجراحية الكبرى حوالي ٧٠.١ عملية جراحية كبرى لكل . . .١ من السكان

ويشتمل التقرير كذلك على الكثير من الإحصاءات الخاصة باستخدام الخدمات الصحية مثل خدمات التنويم والمختبر والأشعة وغسيل الكلى وغيرها.

وتعتبر دائرة المعلومات والإحصاء الجهة المركزية المسؤولة عن توفير المعلومات والبيانات اللازمة لكل عمليات التخطيط والمتابعة والتقييم والمساهمة في اتخاذ القرار وذلك من خلال توفير البيانات والمعلومات الدقيقة والموثوقة وبالسرعة الكافية لتساهم في جميع عمليات التخطيط واتخاذ القرار الصحيح، ويتم توفير المعلومات لكافة العاملين الصحيين في مختلف الدوائر والأقسام، وكذلك تقوم دائرة المعلومات والاحصاء بتزويد الكثير من المنظمات الدولية بالمؤشرات الصحية للسلطنة مثل منظمة الصحة العالمية واليونسيف والمراكز الأكاديمية والبحثية.





### حمد الطبية تحقق تطور جراحي نـوعي غير مسبوق عالمياً لتفتيت الحصـوات البولـية باســتخدام تقنية ليزر فائقة التطـور مع الـروبوت الجـراحى



في تطور جراحي نوعي غير مسبوق أجريت بنجاح في مستشفى حزم مبيريك العام التابع لمؤسسة حمد الطبية في شهر يونيو أول عملية جراحية من نوعها في العالم لتفتيت حصوة كلوية لمريض مصاب بفيروس كورونا (كوفيد-١٩) باستخدام تقنية ليزر ألياف الثوليوم الحديث (Thulium Fiber Laser) كأول استخدام لهذه التقنية في منطقة الشرق الأوسط، وبمساعدة الروبوت الجراحي ابن سينا (Roboflex)، وبذلك تكون هذه الجراحة هي الأولى من نوعها في العالم التي تجمع بين تقنية الليزر فائقة التطور واستخدام الروبوت الجراحي إضافة إلى الالتزام بتطبيق إجراءات التباعد الاحترازي في غرفة العمليات؛ حيث أجرى الفريق الجراحي العملية وهو على مسافة حوالي مترين من المريض حفاظاً على سلامة الكادر الطبي، مما يجعل هذه الجراحة مثالية للمرضى المصابين بفيروس كورونا لاعتبارات السلامة. وتأتي هذه الجراحة المتطورة ضمن ثلاث عمليات أجريت في نفس اليوم بالمستشفى لتفتيت الحصوات البولية حيث أجريت العمليتين الخريين باستخدام تقنية ليزر ألياف الثوليوم من دون مساعدة الروبوت الجراحي.

وقد أجرى العمليات الثلاث الدكتور عبدالله الأنصاري - رئيس الإدارة الطبية بمؤسسة حمد الطبية واستشاري أول ورئيس أقسام الجراحة وقسم المسالك البولية أقسام الجراحة بالمؤسسة، والدكتور مرشد على صلاح - استشاري أول ورئيس أقسام الجراحة وقسم المسالك البولية بمستشفى حزم مبيريك العام، وقد غادر المرضى الثلاثة قسم الجراحة في نفس يوم إجراء العملية ضمن برنامج جراحة اليوم الواحد المطبق بالمستشفى، مع خضوع المريض المصاب بكورونا للإجراءات العلاجية الأخرى المتعلقة بمرضى كورونا، حيث يسهم اتباع أحدث وسائل التخدير الطبي في تقليل مدة مغادرة المريض المستشفى عقب العملية.

من جانبه أكد الدكتور عبدالله الأنصاري أنه في الوقت الذي يعاني فيه العالم ومرافق الرعاية الصحية من الضغط المتزايد جراء مواجهة فيروس كورونا (كوفيد-١٩)؛ فقد برهنت مؤسسة حمد الطبية مرة أخرى على التزامها بتوفير أفضل مستويات الرعاية للمرضى والمراجعين وفقاً لمستويات الجودة العالمية. وأضاف الدكتور عبدالله الأنصاري قائلاً: «لقد نجحت مؤسسة حمد الطبية رغم ظروف جائحة كورونا في ادخال أحدث تقنية جراحية لاستخدام ليزر ألياف الثوليوم الحديث إلى المستشفيات التابعة لها مع إجراء عملية تعد الأولى عالمياً بالنظر إلى استخدامنا تقنية الليزر مع الروبوت الجراحي وإجراءات التباعد الاحترازي في غرفة العمليات. نحن نؤكد من جديد على استمرارية المرافق التابعة لمؤسسة حمد الطبية في تقديم كافة الخدمات العلاجية والجراحية وفق أعلى معايير الأداء الطبي والسلامة المهنية؛ على الرغم من الظروف غير المسبوقة التي تشهدها الجهات الصحية بسبب جائحة كورونا (كوفيد-19).

وقال الدكتور الأنصاري: «نود أن نطمئن كافة المرضى بأن كافة الخدمات الجراحية الطارئة متاحة كالمعتاد مع تطبيق كافة التدابير وإجراءات السلامة حفاظاً على سلامة المرضى والكادر الطبي حيث تلتزم كافة الأقسام الطبية والجراحية بفحص وعلاج جميع المرضى بشكل فعال وبطريقة آمنة، ونحن ندرك ونقدر القلق الذي قد ينتاب المرضى فيما يتعلق بتعاملهم مع المستشفيات ولكننا نطبق كافة التدابير والإجراءات المعتمدة عالمياً لتخفيف المخاطر وحماية المرضى والكوادر

وحول تفاصيل الجراحات الثلاث المذكورة، أشار الدكتور مرشد على صلاح إلى أنها أجريت لثلاثة من المرضى وقد تراوحت أحجام الحصوات البولية بين ١,٢ سم و٢ سم وكانت اثنتان من تلك الحصوات لمريضين في منطقة الحالب، أما العملية الثالثة بالغة التطور فكانت لمريض يبلغ من العمر ٣٣ عاماً وكان يعاني من حصوة بحجم ه,١ سم بالكلية اليمنى مع اصابته بفيروس كورونا، وقد تم استخدام تقنيتين مزدوجتين لإجراء العملية؛ الأولى استخدام الروبوت الجراحي عن بعد حيث قام الجراحون بالابتعاد عن المريض حوالي مترين أثناء إجراء الجراحة، والتقنية الثانية هي استخدام ليزر الثوليوم الحديث الذي أدخل إلى مؤسسة حمد الطبية الأسبوع الماضي كأول جهة في الشرق الاوسط تستخدم هذه التقنية المتطورة. وحول الإمكانيات الجراحية التي يوفرها روبوت ابن سينا (Roboflex) قال د.مرشد: «لقد بدأنا استخدام روبوت ابن سينا الجراحي قبل ٩ أشهر وأجرينا ٢٢ عملية باستخدامه، ويتميز هذا الجهاز بدقة التصويب التي تجعل طاقة الليزر تصيب الحصى من عدة زوايا وبقطر دوران يصل الى ٤٤٠ درجة، كما تتيح بقاء الجراحين على مسافة آمنة من المريض المصاب بأية عدوى تصل إلى ٢٠٥ متر، مع ضمان تقليل حركة المنظار داخل الكلية مما يقلل من احتمالية تعرضها للإصابات». ويضيف الدكتور مرشد قائلاً: «أما ألياف الثوليوم الحديثة فهي تقنية متطورة لتوليد طاقة ليزر تقوم بتفتيت الحصوات ويضيف الدكتور مرشد قائلاً: «أما ألياف الثوليوم الحديثة فهي تقنية من مدة مغادرة المريض المستشفى ويقلل من التراب مما يختصر الوقت اللازم للعملية إلى النصف ويقلل من مدة مغادرة المريض المستشفى ويقلل من التراب مما أن هذا الليزر المتطور يركز على الحصى بدقة متناهية من دون حدوث أي جروح في الكلى».

من جهة أخرى أكد الدكتور أحمد المحمد -المدير الطبي لمستشفى حزم مبيريك العام أن المستشفى يوفر كافة الخدمات العلاجية اللازمة في كافة التخصصات الطبية لمرضى (كوفيد-١٩) الذين يتم متابعة حالاتهم في المستشفى، وأوضح قائلاً: «نحن نثمن الجهود الكبرى المبذولة لعلاج مصابي فيروس كورونا والتعامل مع الأمراض أو الإصابات التي قد يتعرض لها بعض المرضى؛ وذلك وفق منظومة علاجية متكاملة تتم بتنسيق تام بين كافة أقسام المستشفى، ونشعر بالرضا التام لما حققته هذه الجراحة المتطورة من نجاح ملحوظ مع استخدام أحدث التقنيات الجراحية والالتزام بضوابط السلامة للتعامل مع مصابى كورونا».

وإلى ذلك فقد أشار السيد/ حسين آل إسحاق - مدير مستشفى حزم مبيرك العام إلى جاهزية كافة مرافق المستشفى للتعامل مع حالات مصابي كورونا وتوفير كافة الخدمات الطبية والعلاجية والمساندة لهؤلاء المرضى، مما يقلل من الحاجة لمراجعة المرافق الأخرى التابعة لمؤسسة حمد الطبية ويضمن بالتالي بقاء تلك المرافق بمنأى عن مخاطر العدوى، حيث يتم انجاز هذه الخطة الاستراتيجية بمتابعة من لجنة النظام الصحي للتحكم والسيطرة على الحوادث بمؤسسة حمد الطبية حيث أثبتت الفترة الماضية نجاح جهود التعامل مع مصابي كورونا وتوفير كافة احتياجاتهم الطبية في مستشفى حزم مبيريك العام.

### وزارة الصحة العامة تجري دراسة تجريبية للاختبارات البيئية لكوفيد - ١٩

اطلقت وزارة الصحة العامة دراسة تجريبية للاختبارات البيئية لكوفيد ١٩ بالشراكة مع عدد من الجهات الحكومية والتعليمية والبحثية في قطر لدعم وتعزيز جهود الرصد وتتبع المخالطين.

تم خلال المرحلة التجريبية استخدام تكنولوجيا مبتكرة لجمع عينات من الأسطح والهواء ومياه الصرف الصحي واختبار وجود كوفيد ١٩. وستتيح النتائج للجهات المختصة بالكشف عن وجود الفيروس ومراقبة أي انتشار محتمل في وقت مبكر من خلال تركيزه في مياه الصرف الصحي. كما قد يساهم ذلك في تقييم فعالية بروتوكولات التنظيف لإزالة للتاوث الفيروسي في البيئات المختلفة

وتقدم الاختبارات البيئية دعماً كبيراً لفرق التقصي الوبائي وتتبع المخالطين بين أفراد المجتمع. حيث لد يقتصر نطاق عمل فريق تتبع المخالطين على الأشخاص الذين كانوا على اتصال بحالات إصابة بكوفيد ١٩ بل يتضمن أيضا الأماكن التي قد يكون الشخص المصاب زارها وتمثل خطراً على الآخرين. وتعد بحوث الدختبارات البيئية مثالا على النهج المبتكر القائم على الأدلة الذي تتبعه دولة قطر في استجابتها لوباء كوفيد ١٩. وستساهم النتائج في تقديم المعلومات اللازمة لعملية الاستجابة في التخطيط الستجابة

وقال الشيخ الدكتور محمد بن حمد آل ثاني، مدير إدارة الصحة العامة: «إن التصدي لوباء «كوفيد-١٩» هو حاجة ملحة ولذا للتصدي لوباء «كوفيد-١٩» هو حاجة ملحة ولذا للتساهم هذه المعلومات الإضافية حول تتبع التشار الفيروس في دعم جهود دولة قطر. وعلى المدى الطويل، فإن إنشاء مثل هذه البنية التحتية للمراقبة البيئية الوطنية من شأنه أن يقطع شوطاً طويلاً نحو فحص سلاسل الإمداد الوارد إلى قطر خلال كأس العالم فيفا ٢٠٢٠ بالإضافة إلى دعم

وقال الدكتور خالد مشاقة، أستاذ العلوم الصحية والحيوية والعميد المشارك الأول للبحوث والابتكارات والتداول التجاري في والى كورنيل للطب - قطر «إن هذه الدراسة الرائدة تلقي الضوء على القاعدة العلمية الراسخة ذات الخبرات المتنوعة والمتكاملة في قطر والتي تم تأسيسها على مدى سنوات من خلال جهود القيادة القطرية، مؤكدا دور مؤسسة قطر للتربية والعلوم وتنمية المجتمع والصندوق القطري لرعاية البحث العلمي، كما يظهر هذا العمل جهود التعاون الفعال لدعم الاحتياجات الوطنية وقدرة النهج العلمي المبتكر على تحسين عملية إدارة وباء (كوفيد-١٩)

ومع رفع القيود المفروضة جراء (كوفيد ١٩) والعودة التدريجية للأنشطة ، تخطط وزارة الصحة العامة لتوسيع نطاق المشروع ليشمل المرافق التعليمية وشبكات معالجة المياه المحلية لتعزيز المراقبة ودعم جهود الكشف المبكر.

الجدير بالذكر أن هذه الدراسة التجريبية تم تدشينها في إطار المبادرة التي اتخذها فريق العمل المعني بالبحوث والمراجع العلمية الذي تم إنشاؤه ضمن خطة الدستجابة لكوفيد ١٩ في قطر لتقديم الأدلة العلمية المتاحة لصانعي السياسات لاتخاذ قراراتهم. وتدعم وزارة الصحة العامة في هذا المشروع ثمان مؤسسات وهي مؤسسة حمد الطبية، وجامعة قطر، ومعهد قطر لبحوث البيئة والطاقة، وهيئة الأشغال العامة، وقطر بيوبنك للبحوث الطبية، ومعهد قطر لبحوث الطب الحيوي، وجامعة تكساس إي أند أم في قطر، وكلية وايل كورنيل للطب -قطر.







### أطباء حمد الطبية وسدرة للطب يجرون عـملية لإنـقاذ طـفـل حـديـث الـولادة يـعـانــــ مــن مــرض دمــاغـــــ نــادر

نجح فريق من جرَاحي مستشفى حمد العام ومعهد العلوم العصبية التابعين لمؤسسة حمد الطبية ومن سدرة للطب في إجراء عملية بالغة الدقة لطفل حديث الولادة لم يكمل الأسبوعين من العمر يعاني من مرض دماغي نادر، وقد أشرف على العملية التي تكلّلت بالنجاح أخصائي في الطب العلاجي العصبي بالأشعة التداخلية في مستشفى حمد العام. وكان الطفل المريض وهو قطري الجنسية يعاني من تشوّه في وريد «جيلين»، وهو تشوه يحدث للجنين يؤدي إلى تداخل غير طبيعي فيما بين الأوردة والشرايين الدموية داخل الدماغ إضافة إلى تشوهات وراثية في القلب مرتبطة بهذه الحالة المرضية، وقد تمّ تشخيص حالة الطفل المريض، والتي تبلغ نسبة حدوثها ١-٢٪ من حالات التشوه الخلقي الدماغي، أثناء الفحص الروتيني لوالدة الطفل في المراحل الأخيرة من الحمل من قبل فريق طبي في سدرة للطب. ولحماية الطفل المريض من مخاطر المضاعفات المرتبطة بحالته الصحية قام أطباء سدرة للطب بإجراء عملية ولادة قيصرية لوالدته قبل موعد الولادة بثلاثة أسابيع وتمّ على إثر ذلك تشكيل فريق متعدّد التخصصات الطبية مؤلّف من جرّاحي وأطباء أعصاب، وأطباء قلب، وأخصائيي علاج تداخلي إشعاعي، وأخصائيي طب الأطفال حديثي الولادة لبحث الحالة المرضية والبرنامج العلاجي الذي سيتمّ اتّباعه لإنقاذ حياة الطفل.

في تعليق له حول هذه الحالة المرضية قال الدكتور أيمن زكريا، استشاري أول الطب العلاجي العصبي بالأشعة التداخلية في مستشفى حمد العام ومعهد العلوم العصبية، والذي أشرف وفريقه على العملية:» تظهر علامات هذه الحالة النادرة المسمّاة « تشوّه وريد جيلين» عادة في الشهور الثلاثة الأولى من الحمل حيث يؤدي هذا التشوّه إلى ترابط الشرايين الدموية الدماغية الأمر الذي ينجم عنه زيادة في الشرايين الدموية مباشرة مع وريد جيلين بدلاً من الترابط مع الشعيرات الدموي الدماغي أو لتوسّع كبير في الوريد يصعب الضغط في وريد جيلين وبالتالي يمكن أن يتعرّض المريض للنزف الدموي الدماغي أو لتوسّع كبير في الوريد يصعب معه تصريف السوائل من الدماغ، كما يمكن أن يتسبب ذلك في تدفق مفرط في الدم باتجاه القلب والرئتين مما يضع كمّاً كبيراً من الضغط على الجانب الأيمن من القلب ويتسبّب في ما يعرف بالقصور القلبي الاحتقاني.



وقد قام بإجراء المرحلة الأولى من العملية العلاجية والتي استغرقت خمس ساعات، الدكتور أيمن زكريا يسانده فريق من مستشفى حمد العام إضافة إلى الدكتور وليد مبارك، الطبيب الاستشاري في وحدة التصوير الطبي الإشعاعي في سدرة للطب، هذا وقد تمّ إجراء العملية في وحدة العلاج التداخلي الإشعاعي في سدرة للطب وهي عبارة عن غرفة عمليات هجينة متطوّرة مخصصة لعمليات العلاج التداخلي بالغة التعقيد ومجهّزة بتقنيات تصوير إشعاعي مباشر وحيّ أثناء العمليات.

وأضاف الدكتور أيمن زكريا: «إذا لم يتمّ اكتشاف تشوّه وريد جيلين ومعالجته في وقت مبكّر فإنه قد يؤدّي إلى تأخّر في النمو الدماغي وقد تُعدّ هذه الحالة مهددّة لحياة المريض بشكل عام، وتعتبر هذه الحالة المرضية من الحالات النادرة التي يواجهها الأطباء في مستشفى حمد العام ولا يتجاوز عدد العمليات التي تمّ إجراؤها في المستشفى خمس أو ست عمليات خلال السنوات الخمس الماضية، وبالنسبة لحالة هذا الطفل قمنا باتباع تقنية تعرف باسم إصمام الأوردة الداخلية عن طريق القسطرة حيث يتم إدخال أنبوب قسطرة دقيق جداً من وريد بين الفخذين وتوجيهه إلى داخل الدماغ ليتم من خلاله حقن مادة تشبه الصمغ على جوانب الوصلة الوريدية وإقفالها دون التأثير على الأوردة والشرايين الأخرى في الدماغ، ويتمّ عادة إجراء هذه العملية العلاجية على مرحلتين أو ثلاث مراحل بهدف تجنّب حدوث أي تغيير مفاجئ في آلية تدفّق الدم في الدماغ».

وقد تمّ إجراء المرحلة الثانية من العملية والتي تهدف إلى تحسين الدورة الدموية القلبية لدى الطفل المريض بعد أسبوع من المرحلة الأولى حيث قام بهذه المرحلة الدكتور أيمن زكريا وفريقه، بمساندة من الدكتورة آشلي روبنسون، رئيس قسم العلاج التداخلي الإشعاعي في سدرة للطب، ويتماثل الطفل الذي بدأت حالته الصحية في التحسّن حالياً للشفاء تحت ملاحظة الفريق الطبي في وحدة العناية المركزة للأطفال حديثي الولادة في سدرة للطب، ومن المقرّر أن يقوم الدكتور أيمن زكريا بإجراء المرحلة الثالثة من العملية العلاجية عند بلوغ الطفل شهره الثاني من العمر وذلك لاستكمال إقفال التحويلات الوريدية المتبقية والتحقق من الحالة النمائية والوظيفية الطبيعية للدماغ.

ومن جانبه قال الدكتور عبدالله الأنصاري، رئيس الإدارة الطبية بمؤسسة حمد الطبية، بأن مزوّدي الرعاية الصحية عازمون على مواصلة تقديم أفضل مستوى ممكن من الرعاية الصحية وفق أعلى المعايير الدولية للمرضى في دولة قطر وذلك على مواصلة تقديم أفضل مستوى ممكن من الرعاية الصحية وفق أعلى المعايير الدولية للمرضى في دولة قطر وذلك على الرغم من الظروف غير المسبوقة التي نمرّ بها بسبب جائحة كورورنا (كوفيد -١٩)، وقال: «أودّ أن أتقدّم بجزيل الشكر لكلّ من شارك في إنقاذ حياة هذا الطفل وإعطائه الفرصة ليعيش حياة طبيعية بإمكاناته الجسدية والعقلية متمنياً له ولوالديه موفور الصحّة والعافية».

وقال البروفيسور زياد حجازي، الرئيس الطبي بالوكالة في سدرة للطب: «نشعر بالفخر والاعتزاز بأواصر التعاون المتينة التي تربطنا بزملائنا في مستشفى حمد العام ومؤسسة حمد الطبية ومعهد العلوم العصبية والتي دعمت وتدعم توفير مستوى راقٍ من الرعاية الصحية لأطفال دولة قطر، وقد كان لمنهجية الفرق متعدّدة التخصصات الطبية المتّبعة في مؤسستينا دوراّ محورياً في تقديم الرعاية الصحية التي يحتاجها هذا الطفل وإنقاذ حياته».

من جانبه قال الدكتور أحمد عون، رئيس معهد العلوم العصبية التابع لمؤسسة حمد الطبية: «يشعر الفريقين الطبيين من مؤسسة حمد الطبية وسدرة للطب بالكثير من الرضا لما تمّ تحقيقه من نتائج علاجية ناجحة لهذه العملية المعقّدة، خاصّة وأن معالجة هذه الحالة النادرة والمهدّدة للحياة كانت تنضوي على نسبة كبيرة من المخاطر، ويرجع الفضل في نجاح هذه العملية إلى الله تعالى، ثمّ للتعاون العلمى والطبى المتواصل بين مستشفى حمد العام وسدرة للطب».



## وزارة الصحة العامة تدشن شهادة الاختصاصات الطبية القطرية «البورد القطرى»

دشنت وزارة الصحة العامة شهادة الاختصاصات الطبية القطرية «البورد القطري» في خطوة هامة تأتى تتويجاً للجهود الكبيرة لتحسين وتطوير كفاءة الكوادر الطبية في دولة قطر، وذلك من خلال معايير عالية في تقييم الأطباء الذين يكملون تدريبهم في التخصصات المختلفة في المستشفيات والبرامج المعتمدة في دولة قطر، والتي تؤدى في النهاية إلى حصولهم على «البورد القطري».

ومن المقرر أن يتم فتح باب التسجيل في «البورد القطري» للتخصصات الطبية المختلفة بداية شهر يوليو المقبل.

وأكد الدكتور سعد الكعبي، مدير إدارة التخصصات الصحية في وزارة الصحة العامة أنه سيتم خلال الأسابيع القادمة الإعلان عن تفاصيل «البورد القطرى» وهيكله التنظيمي وآلية التسجيل للأطباء المتدربين. وأوضح أن وزارة الصحة العامة ستعمل على استقطاب شركاء دوليين من مجالس طبية عالمية وإقليمية من أجل تحقيق أعلى المستويات العالمية والاعتراف الدولى. كما ستشارك المؤسسات الأكاديمية والإكلينيكية في دولة قطر في مهام «البورد القطري».

ومن جانبه أشار الدكتور عبداللطيف الخال مدير إدارة التعليم الطبى بمؤسسة حمد الطبية إلى أن برامج التدريب الطبية التخصصية في دولة قطر تعتبر من أفضل البرامج التدريبية وأحسنها أداءً على مستوى العالم، كما أن معظم برامج الإقامة وبعض برامج الزمالة في الدولة حاصلة على الاعتماد من قبل المجلس الأمريكي لاعتماد التخصصات الطبية (ACGME-I) وكذلك اعتماد البورد العربي.

ويمتاز القطاع الطبى فى دولة قطر ولا سيما القطاع العام بالموارد الكبيرة من الأطباء والأساتذة المتميزين من القطرين والمقيمين من أصحاب الخبرة والكفاءة فى التعليم وعقد الامتحانات وتقييم الأطباء مما يثرى «البورد القطرى « ويساعد على إنجاحه.

















### وزارة الصحة العامة تطلق منصة التعليم الإلكتروني للضطراب طيف التوحد

أطلقت وزارة الصحة العامة منصة التعليم الالكتروني لاضطراب طيف التوحد، والتي تعتبر المرحلة الأولى من موقع للتعليم الإلكتروني لـذوي الاحتياجات الخاصة في دولة قطر. وتم إطلاق المنصة الإلكترونية بالشراكة مع مؤسسة حمد الطبية، ومؤسسة قطر، ومركز الشفلح للأشخاص ذوي الإعاقة، والجمعية القطرية للتوحد. ويتمثل الهدف الرئيسي لمنصة التعليم الإلكتروني في تزويد أولياء الأمور ومقدمي الرعاية لـذوي اضطراب طيف التوحد من مختلف الأعمار بمصدر إلكتروني للمعلومات العلمية يغطي الموضوعات التعليمية والاجتماعية والصحية. وقالـت الدكتورة نـوف محمد الصديقي، قائد صحي للخطة الوطنية للتوحد بـوزارة الصحة العامة: "تأتي منصة التعليم الإلكتروني ضمن جهود وزارة الصحة العامة وشركائها الهادفة إلى تحسين سبل حياة الأفراد ذوي اضطراب طيف التوحد وأسرهم، وتعزيز الوعى العام حول اضطراب طيف التوحد ".

وأضافت: "من خلال دعم جميع الشركا<mark>ء نأم</mark>ل أ<mark>ن نتمكن من بن</mark>اء شبكة لتزويد جميع العائلات في مجتمعنا بأحدث المنشـورات المتعلقـة باضطـراب طيـف التوحـد ومقاطـع ال<mark>فيديـو والتفاعـل</mark> والدعـم لـذوي طيـف التوحـد، تأكيـداً لحقهـم فـي تلقـي الرعايـة والدعـم المناسـبين، والحصـول علـى نفس الفرص المتاحـة لغيرهـم".

تتضمن المنصة الإلكترونية مجموعة متنوعة من الموارد، بما في ذلك مقاطع فيديو مسجلة من قبل خبراء في مجال التوحد. كما سيتم عقد جلسات تعليمية تفاعلية حية يديرها خبراء مختصون وتغطي مجموعة متنوعة من الموضوعات، وهو ما يحظى بأهمية خاصة في المرحلة الحالية نظراً لحاجة أولياء الأمور إلى دعم إضافي ونصائح خلال جائحة (كوفيد-19) نظراً للتغيير في أسلوب حياة أبنائهم بسبب التدابير الوقائية، بما في ذلك التباعد الجسدي. من جهتها قالت السيدة فاطمة إبراهيم شيخي، مدير المشروع في إدارة نظم المعلومات بوزارة الصحة العامة: "لقد زودت إدارة نظم المعلومات بوزارة الصحة العامة المجتمع بالعديد من الحلول الإلكترونية التي تدعم التحول الرقمي لسد الثغرات والتحديات القائمة التي تسببت بها جائحة كوفيد - ١٩ ". وأضافت: "تتيح منصة التعليم الإلكتروني لدضطراب طيف التوحد للمختصين في قطر مشاركة خبراتهم ومناقشة الموضوعات المهمة التي ستزود الآباء ومقدمي الرعاية بمعلومات قيمة".

وتـم عقـد الحلقـة النقاشـية الأولـى عبـر منصـة التعليـم الإلكترونـي حـول موضـوع "التغيـرات السـلوكية بيـن الشـباب ذوى الاحتياجـات الخاصـة" وأدارهـا الدكتـور محمـد الطاهـر، استشـاري أول للطـب النفسـي والمشـرف علـى الخدمـات الاستشـارية لصعوبات التعلم بمؤسسـة حمد الطبيـة. كما سـيتم الإعـلان لاحقاً عن الجلسـات النقاشية الأخرى المقرر عقدهـا عبـر منصـة التعليـم الإلكترونـى.

وتدعـو وزارة الصحـة العامـة أولياء الأمـور ومقدمـي الرعايـة لـذوي اضطـراب طيـف التوحـد مـن كل الأعمـار لزيـارة منصـة التعليـم الدلكترونـي علـى **(https://autismelearning.moph.gov.qa)** والدسـتفادة مـن المـوارد المتاحـة لهـم.



# وزير الصحة يتـوسط مجـلس إدارة جمعية العلاج الطبيعي



اجتمع معالى وزير الصحة الدكتور/ باسل الصباح مع مجلس إدارة جمعية العلاج الطبيعى الكويتية لمناقشة أهم القضايا التي تخص مهنة العلاج الطبيعي.

وقالت رئيس جمعية العلاج الطبيعي الكويتية هناء الخميس في تصريح صحافي على هامش الاجتماع انه تم مناقشة العديد من النقاط التي تهم منتسبي مهنة العلاج الطبيعي في دولة الكويت، والتي من أهمها مناقشة التصنيف الوظيفي المعتمد من قبل ديوان الخدمة المدنية للعلاج الطبيعي وإمكانية تطبيقه في وزارة الصحة، فضلا عن تحفيز الكوادر الوطنية للانتساب للمهنة كوجود كادر مالى وإداري جديد بما يتناسب مع طبيعة عمل المهنة، مؤكدة بأن الوزير الصباح أبدى بفهمه ووعد بمخاطبة ديوان المدنية بهذا الشأن.

وذكرت الخميس بأنه تم مناقشة زيادة فرص الابتعاث السنوية للراغبين في استكمال الدراسات العليا منوهة بأن الوزير الصباح وعد بمخاطبة وزارة التعليم العالى وديوان الخدمة المدنية لزيادة مقاعد الابتعاث لمنتسبى العلاج الطبيعى. وبينت بأنه تم خلال الاجتماع مع الوزير الصباح مناقشة تفعيل لجنة التفتيش الثلاثية على القطاع الأهلى بمشاركة العلاج الطبيعي ، وإعادة النظر في شروط فتح المراكز الأهلية للعلاج الطبيعي، فضلا عن تسليط الضوء على أهمية وجود قانون لمهنة العلاج الطبيعي لحفظ حقوق كل من المريض ومنتسبي المهنة.

وأشارت إلى أنه تم التطرق للتطور الدراسي العالمي لمهنة العلاج الطبيعي من خلال وجود برامج تخصصية شبيهة بالبورد التخصصي مع الاهتمام ببعض الدرجات المستحدثة مثل ال DPT وهو تخصص طبيب علاج طبيعي إكلينيكي، والذي أكد الوزير الصباح على أهمية وجود مثل هذا التخصص في وزارة الصحة, وطلب التنسيق مع جمعية العلاج الطبيعي لهذا الشأن، مشيدة بتفهم الوزير لكافة القضايا التي تم طرحها من قبل الجمعية و حسن استماعه، مع اهتمامه

والجدير بالذكر أن معالى وزير الصحة الدكتور باسل الصباح استقبل جمعية العلاج الطبيعى برئاسة هناء الخميس، وعدد من أعضاء مجلس إدارة الجمعية ممثلين بالأمين العام عبير التجلى، وأمين الصندوق عبير العجب وعضو مجلس الإدارة فاطمة العسكر بالإضافة الى د. سعود العبيدي احد الأعضاء المؤسسين للجمعية.



### مركز جابر الأحمد للتصوير الجزيئي يحصد جائزة أفضل عـشريـن مشاركة علمية للتصوير الجزيئي

شاركت دولة الكويت ممثلة بمركز جابر الأحمد للتصوير الجزيئي في المؤتمر العالمي للطب النووي والتصوير الجزيئي لعام ٢٠٢٠ بعدد ثلاثة محاضرات وخمسة ملصقات علمية.

فاز منها الدكتور عبدالرضا إسماعيل استشاري الطب النـووي والتصويـر الجزيئـي بجائـزة أفضـل ملصـق علمـي مـن ضمـن نخبة عالمية مشاركة بمجال التصوير الجزيئـى.

وأشار الدكتور فهـد معرفـي مديـر المركـز للجهـود المشـتركة المبذولـة بيـن مؤسسـة الكويـت للتقـدم العلمـي ووزارة الصحـة لإنجـاح وإثـراء البحـث العلمـي ودعـم الباحثيـن والأطباء مـن أجـل التطـور المسـتمر. وبيـن الدكتـور معرفـي بـأن مركـز جابـر الأحمـد للتصويـر الجزيئـي هـو أحـد مراكـز المؤسسـة والـذي يشـغـل ضمـن اتفاقيـة رسـمية مع وزارة الصحـة.





### وزاره الصحة تطلق منصة حجز المواعيد المسبقة لمراجعة عيادات مراكز الرعاية الصحية الأولية

تماشيا مع التدابير والإجراءات الوقائية التي تتخذها الجهات الحكومية أطلقت وزارة الصحة خدمه حجز المواعيد الإلكترونية المسبقة لمراجعة عيادات مراكز الرعاية الصحية الأولية من خلال الدخول على الموقع الإلكتروني الوزارة وتشمل هذه الخدمة عيادات الممارس العام والأمراض المزمنة والسكر.

وتهدف هذه الخدمة التي تجنب والتكدس بين المراجعين وتقليل فرص انتقال العدوي بالإضافة إلى توفير افضل الخدمات الصحية التوعوية للمرضي.

وأصبح بالإمكان خلال دقائق معدودة أن يقوم المراجع بحجز موعد مسبق في المركز الصحي التابع له وذلك من خلال الهاتف المحمول عن طريق الدخول علي الموقع الرسمي لوزارة الصحة الخاص بخانه الخدمات العامة ومن ثم المراكز الصحية ثم يتم ملء البيانات اللازمة واختيار الوقت المناسب المراجع يتم الرد في نفس الوقت بالموعد المحدد مع البار كود اللازم للمراجعين.

وقد رحب المراجعون بهذه الخدمة لما لها من ثمار إيجابيه على المرضي وطاقم العلاج الطبي.



#### نشر ورقة علمية حول الكلفة الاقتصادية للتبغ بدول الخليج في مجلة (BMJ TOBACO CONTROL JOURNAL)

تقدمت الدكتورة آمال حسين اليديى بعرض كتاب حول الكلفة الدقتصادية للتبغ بدول الخليج ووضحت أنه تم نشر ورقة علمية بدعم من وزارات الصحة بدول المجلس، ممثلة في اللجنة الخليجية لمكافحة التبغ ووحدة البحوث بالمجلس، في المجلة العلمية المرموقة (BMJ Tobacco Control Journal)، تعتبر المجلة الناشرة للورقة العلمية من أهم المجلات العلمية في مجال مكافحة التبغ على المستوى العالمي تناولت الورقة العلمية باستفاضة الكلفة الاقتصادية لتدخين التبغ في دول مجلس التعاون الخليجي، وتبين أن الكلفة الإجمالية لتدخين التبغ قدرت بحوالي 1,70٪ من إجمالي الناتج المحلي وما يوازي تقريب ٤٣ مليار دولار القوة الشرائية.

شكل التدخيـن السـلبي نسـبة مـن الكلفـة، وقـد كانـت الفئـة العمرية الأبـرز تضـررا مـن التدخيـن الذكـور متوسـطي العمـر، وقـد كانـت الكلفـة الأعلـى مرتبطـة بأمـراض الجهـاز التنفسـي والسـكرى.

والكلفة الاقتصادية لتدخين التبغ في الخليج أقل نسبة من تلك المشاهدة في عمل السياسات والبرامج الرامية لمكافحة التبغ وبالتالي تؤدي إلى توفير كبير في الكلفة الاقتصادية وبالنسبة للبيانات الخاصة بدولة الكويت فقد بينت الدراسة أن معدلات استهلاك التبغ للرجال هي الأعلى في دول مجلس التعاون وأن كلفة التبغ الإجمالية بلغت ١٤٥١٪ من ناتج الدخل المحلي وهي الأعلى في دول المجلس، وتتحمل الدولة تقريبا ٨٢٪ من كلفة التدخين المباشر كما أن دولة الكويت هي الدولة الوحيدة من دول المجلس التي لم تطبق فرض الضريبة الانتقائية على منتجات التبغ حتى الآن.

تعتبر هذه الورقة العلمية هي الأولى وسيتبعها نشر ورقة أخرى خاصة بسياسات ضرائب التبغ في الخليج. وسيتم تحديث الدراسة كل ٣ سنوات حسب الخطة المعتمدة من اللجنة بعام ٢٢.٢م.



### طائرة مساعدات طبية كويتية تصل لبنان في شهر أغسطس ٢٠٢٠م

أعلنت وزارة الصحة عن تجهيز شحنة عاجلة من المساعدات الطبية من أجهزة وأدوية ومستلزمات بناء على التوجيهات السامية من سمو نائب الأمير ولي العهد الشيخ نواف الأحمد إلى الأشقاء في الجمهورية اللبنانية لمواجهة آثار الانفجار الضخم الذي تعرض له مرفأ بيروت في شهر أغسطس.٢.٢م.

وأوضحت الوزارة عن تنسيق مشترك مع وزارة الخارجية لتجهيز ونقل الشحنة بالتعاون مع وزارة الدفاع عبر طائرة عسكرية، مشيرة إلى المتابعة المباشرة من معالى وزير الصحة الشيخ الدكتور/ باسل حمود الصباح للانتهاء من مختلف إجراءات تجهيز الشحنة.

يذكر أن وزير الصحة الشيخ د. باسل حمود الصباح قد أجرى اتصالا هاتفيا بنظيره في الجمهورية اللبنانية حمد حسن عبر خلاله عن بالغ الأسمى للانفجار الضخم الذي وقع في وقت سابق بمرفأ بيروت. وذكر معالي الوزير الصباح خلال الاتصال أنه بناء على توجيهات سامية من سمو نائب الأمير ولي العهد الشيخ نواف الأحمد وانطلاقا من حرص دولة الكويت على الوقوف مع الأشقاء في لبنان والتضامن معهم فقد تقرر تقديم مساعدات طبية عاجلة لمجابهة آثار الانفجار الضخم وتجاوز تداعياته.

وقدم وزير الصحة اللبناني الشكر والتقدير للأشقاء في دولة الكويت على هذه المبادرة الكريمة معربا عن خالص تمنياته لسمو أمير البلاد الشيخ صباح الأحمد بالشفاء العاجل.

وأضاف الدكتور عبدالرحمن المطيري الوكيل المساعد للشؤون الفنية في وزارة الصحة، قام جميع العاملين في المستودعات الطبية والمختصين من أطباء الطوارئ، في تجهيز الأدوية التي يحتاجها الأشقاء في لبنان للمساعدة في تداعيات آثار الانفجار على الأشقاء. حيث توجهت طائرة محملة بالمساعدات الطبية من دولة الكويت للبنان والمتمثلة في الأدوية الخاصة بالكوارث والحالات الطارئة وكذلك المستلزمات الطبية التي تستلزم في حالات الحروق والنزف وكذلك أجهزة طبية متمثلة في قياس العلامات الحيوية للجسم والأسرة الطبية وأجهزة الإنعاش.







### تعرَّفُ على طب الأسرة

#### من هو الدكتور زاهر العبري؟

اسمي زاهر بن غصن بن هلال العبري، عماني الجنسية، وطبيب اختصاصي قي طب الاسرة، وعضو في الرابطة العمانية لطب الاسرة في الجمعية الطبية العمانية، ومستشار في الامراض الوراثية، حصلت على شهادة البكالوريوس في العلوم الصحية وشهادة دكتور في الطب من كلية الطب والعلوم الصحية بجامعة السلطان قابوس، كما أكملت برنامج الاختصاص في تخصص طب الاسرة بجامعة تورونتو بالجمهورية الكندية، اعمل في وزارة الصحة العمانية كرئيس لمركز الخوير الشمالي الصحي، ولي ارتباط اكاديمي كمدرب مع المجلس العماني للاختصاصات الطبية لتدريب الأطباء المنخرطين في البرنامج التخصصي لطب الاسرة بالمجلس ، كما انني عضو في المنظمة العالمية لأطباء الاسرة.

#### لماذا اخترت تخصص طب الاسرة بالتحديد، وما يميزه عن باقي التخصصات الطبية؟

هناك أسباب كثيرة جعلتني اختار هذا التخصص والتي من أهمها انه التخصص الوحيد القادر على تلمس احتياجات المجتمع عن قرب وقدرته على احداث تغييرات إيجابية، كما انه تخصص شامل وقادر على تقديم الرعاية الصحية المتخصصة لأمراض كثيرة ومعقدة ولجميع الاعمار، كما انه قائم على العلاقة الوثيقة بين الطبيب والمريض والتي ترتقي بصحة الفرد، كما انه يوفر لي توازنا بين حياتي العائلية والوظيفية والعملية والتى قل ان نجدها في التخصصات الأخرى.



#### ما هو طب الاسرة؟

يعرف طب الأسرة بأنه التخصص الطبي الذي يوفر الرعاية الصحية المستمرة والشاملة للفرد والأسرة كاملة، ويدمج هذا التخصص بين العلوم البيولوجية، والسريرية، والسلوكية، ويتضمن طب الأسرة جميع الأفراد من مختلف الأعمار، ومن كلا الجنسين، ويعالج كل جهاز وعضو في الجسم.

عرف طب الأسرة لأول مرة كتخصص له برنامج تدريبي معتمد في عام ١٩٦٩ ميلاديًا في الولايات المتحدة الامريكية، وذلك لتكريس الوظيفة العامة في الطب التي عانت من نمو في التخصصات الفرعية، وخصوصًا بعد الحرب العالمية الثانية، ووفر هذا التخصص الرعاية الطبية الشخصية لجميع الأفراد من مختلف الطبقات الاجتماعية والاقتصادية، الله ان النواة الأولى لطب الاسرة يرجع الى الممارسات الأولى للطبابة منذ مئات السنين في الحضارات القديمة

#### ما هي الصفات التي تميز طبيب الأسرة؟

أما ما يجعل طبيب الدسرة مميزا عن غيره فهو امتلاكه لكم هائل من المعرفة والمهارة، والتي جعلت الفرق شاسعا بينه وبين اقرانه الدخرين في التخصصات الطبية الأخرى، فاتساع دائرة المعرفة لديه والمامه اللامحدود بالأمراض المختلفة وبشكل خاص الامراض الشائعة والأمراض المزمنة والامراض المعقدة والخطيرة وبفهمه وادراكه لفرص و طرق الوقاية والتشخيص المبكر للأمراض جعلته مميزا، أما ادراكه لدور العلاقات الفردية ضمن الاسرة كمسبب محتمل للمشكلات الصحية وتأثير المرض على وخاصة إدراكه للظروف الاجتماعية والبيئية لمرضاه وكيفية تأثير ذلك على العلاقة بين الصحة والمرض، أما تميزه بمعرفة التشريعات الطبية والتقاليد والعادات الاجتماعية ومدى تأثير ذلك على مرضاه جعلته ملما بالمشكلات الصحية في المجتمع.

#### ما هو الفرق بين الطبيب العام وطبيب الأسرة؟

الطبيب العام هو الطبيب الحاصل على شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة فقط واستمر في ممارسة المهنة لسنوات عديدة بدون التخصص في احدى فروع الطب العديدة، وتكونت لديه الخبرة في معالجة الامراض بشكل عام وبدون شهادة تخصص معتمدة، أما طبيب الاسرة فهو طبيب حاصل على شهادة البكالوريوس في الطب والجراحة وبعد ان أكمل سنة الامتياز التدريبية دخل في برنامج تخصصي معتمد، ويطلق على هذا التخصص (طب الاسرة).

يتلقّى أطباء الأسرة تدريبًا مكثفا، وهم الأطباء الوحيدون المؤهلون لعلاج معظم الأمراض، وتقديم الرعاية الطبية الشاملة للأفراد من جميع الأعمار بدءًا من الأطفال حديثي الولادة إلى كبار السن، فبعد دراسة الطب البشري العام يكمل أطباء الأسرة برنامج تدريبي مدته من سنتين الى اربع سنوات، ليصبحوا متخصصين في طب الأسرة، ويتلقون التدريب في مجالات طبية رئيسية هي؛ طب الأطفال، والتوليد وأمراض النساء، والطب الباطني، والطب الباطني، والطب المجتمع، والطب المجتمع، ويتلقون تدريبا في بعض المجالات الأخرى المتعلقة بأمراض الشيخوخة، وطب الطوارئ، وطب العيون، والأشعة، وطب الأذن والأنف والحنجرة، والمسالك والمولية وغيرها من التخصصات الأخرى.



#### ما هو دور طبيب الأسرة في المجتمع الخليجي؟

المجتمع الخليجي كغيره من المجتمعات له خصوصيته النابعة من اللغة و العادات والتقاليد المشتركة، و لذلك فطبيب الأسرة يتسم بالمرونة والقدرة على التكيف مع احتياجات المجتمعات المختلفة، والتمتع برغبة قوية وجادة لخدمة المرضى، حيث يعد عدد أطباء الأسرة دليلا على مستوى جودة الصحة في الدول المتقدمة، وتعمل مؤسسات الرعاية الصحية في دول الخليج من خلال ملتقياتها بالمراجعين على نشر الوعي بأهمية مراجعة طبيب الأسرة في المراكز الصحية وتطوير العلاقة ما بين الكادر الطبي والمرضى بإنشاء نظام صحي قوي مبني على الوقاية والتوعية الصحية، كما أن لطبيب الاسرة دور محوري في رسم السياسات الصحية بما يصب في صالح افراد المجتمع، فهو حلقة وصل بين صناع القرار و المجتمع لإيصال احتياجاته والتي لها تأثير مباشر على صحة المجتمع.

#### هل من احصائيات وأرقام عن طب الأسرة في الخليج؟

اذا تكلمنا عن الدحصائيات المرتبطة بتخصص طب الدسرة في دول الخليج العربي، فأن الدول الخليجية بها برامح تدريبية في طب الدسرة معتمدة من المجلس العربي للتخصصات الطبية، وتختلف اعداد المخرجات من هذه البرامج لكل دولة، فحسب الدراسات المنشورة عن طب الدسرة في البلدان العربية يبلغ عدد البرامج التدريبية في دول الخليج ١٧ برنامجا، تسعة منها في المملكة العربية السعودية، وأربع برامج في الامارات العربية المتحدة، و برنامج واحد لكل من سلطنة عمان و مملكة البحرين ودولتي الكويت وقطر، كما أن الدعداد السنوية للمتخرجين من هذه البرامج يبلغ ٢٥ طبيب اسرة من السعودية، و١٥ طبيبا من البحرين، ١٢ طبيبا من عمان، و ١ طبيبا لكل من الدمارات وقطر والكويت.

إن معدل عدد أطباء الاسرة إلى عدد السكان في دول الخليج متفاوت بين كل دوله، فتأتي البحرين وقطر ضمن اعلى المعدلات بواقع الطبيب لكل ١٩٧١ من السكان في البحرين، والطبيب لكل ١٩٢٠ من سكان دولة قطر، تليهما عمان بمعدل الطبيب لكل ١٩٢٨، والكويت بمعدل الطبيب لكل ١٩٢٨، والامارات بمعدل الطبيب لكل ١٨٤٨٥ مان بمعدل السعودية بمعدل الطبيب لكل ١٨٤٨٥ مان بمعدل المهدر السعودية بمعدل الطبيب لكل ١٨٤٨٥

إن هذه الأرقام تشير إلى الحاجة الى زيادة عدد المخرجات بما يتناسب مع التحديات التي يواجهها العالم في جوانب صحية كثيرة والتي لا يمكن التعامل معها الا بوجود أعداد كافية من أطباء اسرة تتناسب مع عدد السكان، كما ان توافر الاعداد المطلوبة من أطباء الاسرة يسهم في الارتقاء بالمنظومة الصحية.

#### ما هي أهم التحديات المستقبلية التي تواجه طبيب الأسرة فى دول الخليج؟

أن من أهم التحديات التي تواجه طبيب الاسرة في دول الخليج هو عدم معرفة المجتمع بدوره المحوري في النظام الصحي، وبقدرته على الفهم العميق للمريض والتي تتعدى الجوانب المرضية إلى الجوانب الاجتماعية والمالية والحياتية وغيرها والتي يكون لها تأثير مباشر في مساعدة المريض لاتخاذ قرارات علاجية تتناسب مع خصوصيته ووضعه الحياتي، كما أن الأنظمة الصحية وآليات عملها تفتقر الى الفهم الواضح لدور طبيب الاسرة عند وضع السياسات التدريبية والقيادية والوظيفية، لذلك فعلى أطباء الاسرة والقيادات الصحية العمل معا من أجل المضي في سياسات تمهد لتمكين طبيب الاسرة من القيام بدوره الكامل في الارتقاء بالمنظومة الصحية.

#### ماذا قدم أو ينبغي أن يقدم طبيب الأسرة للمجتمع في مواجهة فايروس كورونا؟

لقد كان وما زال لطبيب الدسرة دور كبير في التصدي لجائحة كورونا كوفيد ١٩ منذ بداياتها الأولى في ديسمبر ٢٠١٩ ، فقد حمل على عاتقه أدوار كبيرة وجديدة تطلبت مرونة وتضحيات عظيمة، فطبيب الدسرة تمكن من القيام بأعباء الترصد والتقصي للأمراض الوبائية، فتمثل ذلك في فحص الدلاف من المشتبه بهم وتحديد المصابين وحصر المخالطين لهم وعزلهم وتقديم الرعاية الصحية الأولية اللازمة لهم، والتواصل اليومي المباشر للمرضى وتوجيههم الى المستشفيات في حال الضرورة، كما انهم يشاركون بفعالية كبيرة في تدريب الاطقم الطبية بالطرق الوقائية لمكافحة العدوى، كما انهم يشاركون وللتقصصات الأخرى بأعداد البرتوكولات زملائهم في التخصصات الأخرى بأعداد البرتوكولات العلاجية لكوفيد ١٩، كما ان لهم دور بارز في المشاركة في البحوث العلمية والتي تثري المجتمعات الطبية بما في الدي عن هذه الحائحة.

ومع ذلك كله فانهم يواصلون عملهم المعتاد في متابعة المرضى في عياداتهم التخصصية كالأمراض المزمنة والربو والتطعيمات وغيرها من خدمات الرعاية الأولية حتى في فترات تقليص اعداد المراجعين المراعية لمبادئ الحد من انتشار العدوى وذلك باستخدام وسائل التواصل المختلفة.

#### ماهي نظرتكم المستقبلية لمهنة طب الأسرة بدول الخليج بشكل عام؟

نظرة إيجابية ومتفائلة وذلك بسبب نمو الوعي العالمي بدور اطباء الدسرة وقدرتهم على تقديم الرعاية الشاملة والمتميزة، كما أن لقدرة أطباء الدسرة على الدستخدام الأمثل للموارد الطبية دور بارز في توجه الأنظار إليهم لزيادة اعدادهم في الوقت الذي تزداد فيه تكلفة تقديم الخدمات الصحية.

#### نصيحتك للطلاب المقبلين على تخصص طب الأسرة؟

العمل بجد واجتهاد في فترة التدريب والاستمرار في نهل العلوم في جميع مراحل العمل، وتقديم رعاية متميزة للمرضى واحترام قراراتهم العلاجية والمحافظة على سرية معلوماتهم الطبية، والمشاركة الفاعلة في المنظمات الطبية الإقليمية والدولية، ونشر الوعي بين المجتمع بأهمية دور طبيب الاسرة ومكانته في النظام الصحى.



### متى يحدث ارتجاج الدماغ؟



#### صدمة خارجية

- 🍳 السقوط
- 🧶 التعرض لحادث سير



#### إصابة في الدماغ

- 🥌 الجلطات
- 💩 التعرض للغرق
- التعرض للسموم
- . استعمال المواد الممنوعة 🌘 الإصابة يأحد الأمراض المعدية 🕏
- الصدمات الكهربائية

🥌 وجود أورام

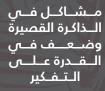
💪 التعرض لنوبات

### متى يجب الذهاب للمستشفى؟



تغيـرات مسـتمـرة أو مــفاجــئة فـــي الحـالة النـفسية







مــشــاكــل فـــي الدواس الذمــسة أو بالقـــدرة عــلى التـنـسـيق بــيــن اليــدين والأقــدام أو حتــى بالتــوازن



#### ماهي العوامل التي تزيد احتمالية الإصابة بمرض ألزهايمر؟



التقدم بالعمر فبعد سـن 65 تتـضـاعف خطورة تطور المرض كل 5 سنوات



وجود تاريخ عائلي للإصابة بالمرض

#### عوامل تقلل من احتمالية البصابة:



ممارسة تمارين تقـوي الجـسـد والعقـل



البقاء نشط اجــتمــاعــيًا



اتباع نظام غذائي صحي



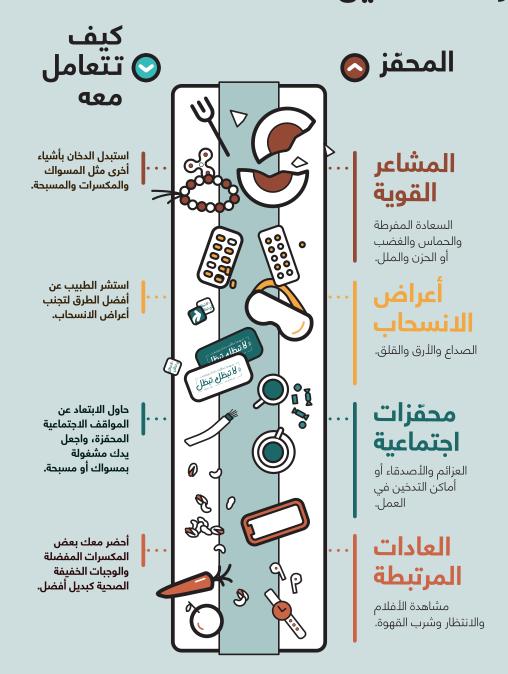
حماية الرأس من الإصابات والضربات



تجنب استهلاك التبغ والكحوليات

### #8 تبظل تبظل

### كيف تتعامل مع محفزات التدخين



# #سرطان\_القولون پیچناچ انتیارهای

لأنه أحد أكثر السرطانات انتشارًا في العالم ويصيب ١٫٨ مليون شخص ويستب ما يقارب ٨٠٠,٠٠٠ وفاة سنويًا.



**يبدأ** هذا النوع عادةً بأورام حميدة صغيرة لها قابلية للتحوّل إلى سرطان.



افحص وشجّع من حولك وباللـخص المعرّضين لخطر الإصابة على إجراء فحص القولون بشكل دوري.



**الكشف المبكّر**/يرفع احتمالية الشفاء إلى ٩٠٪.

### الظهر السليم في الوقوف السليم

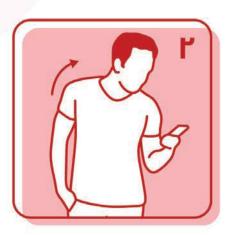
إذا كنت تقف بإحدى هذه الطرق فقد تكون أكثر عرضة للإصابة بآلام الظهر:



الوقوف مع انحناء أسفل الظهر.



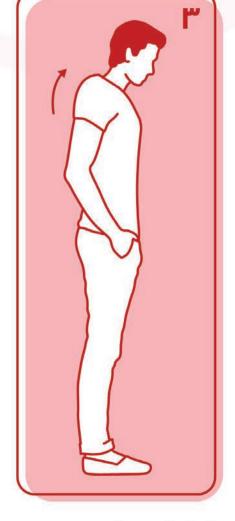
الوقوف والإتكاء على قدم واحدة.



الوقوف بظهر مسطح مع انحناء الأكتاف للأمام.



الوقوف مع إنحناء الظهر العلوي.



الوقوف مع رفع الأكتاف لأعلى.

