



**RMS** ROYAL  
MEDICAL  
SERVICES

الخدمات الطبية الملكية

٢٠١٩

التقرير السنوي

20  
21



صاحب السمو الملكي الأمير  
**سلمان بن حمد آل خليفة**  
ولي العهد نائب القائد الأعلى  
للهجود المثلثة  
رئيس مجلس الوزراء

حضرة صاحب الجلالة الملك  
**حمد بن عيسى آل خليفة**  
ملك مملكة البحرين المعظم  
القائد الأعلى للقوات المسلحة



صاحب المعالي المشير الركن  
**الشيخ خليفة بن أحمد آل خليفة**  
القائد العام لقوة دفاع البحرين

## المقدمة

نضع بين أيديكم التقرير السنوي للخدمات الطبية الملكية لعام ٢٠٢٤، توثيقاً رصيناً للإنجازات التي حققها هذه المؤسسة العريقة. وحفظاً لها بين دفاترها كتاب يعكس أهميتها الوطنية والطبية والعلمية. كما نسلط الضوء على الدور البارز لكوادرنا الطبية في تحقيق هذه الانجازات. ليكون هذا التقرير نبراساً لطلبتنا في الحقولين الطبي والتمريضي، يستلهمون منه ما يُثري معرفتهم ويعزز خبراتهم وأخلاقياتهم المهنية. كما يمثل تجسيداً لأروع النماذج والأمثلة التي يحتذى بها منتسبو الخدمات الطبية الملكية في الجد والاجتهاد والإبداع، إعلاءً ل شأن الوطن في الساحة الطبية، وكافة المحافظ.

## عن الخدمات الطبية الملكية

تُعد الخدمات الطبية الملكية منظومة صحية متكاملة تُعنى بتقديم خدمات الرعاية الطبية الآمنة وذات الجودة العالية، وفقاً لأرقى المعايير العالمية، للمواطنين والمقيمين في مملكة البحرين. ويأتي ذلك بفضل الرعاية السامية لحضرة صاحب الجلالة الملك، حمد بن عيسى آل خليفة، ملك البلاد المعظم القائد الأعلى للقوات المسلحة، حفظه الله ورعاه، والمتابعة الحثيثة من صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة رئيس مجلس الوزراء حفظه الله، وتحت مظلة القيادة العامة لقوة دفاع البحرين برئاسة معالي المشير الركن الشيخ خليفة بن أحمد آل خليفة، القائد العام لقوة دفاع البحرين.

وتتألف الخدمات الطبية الملكية من مجموعة من المستشفيات والمراكز الطبية المتخصصة، تشمل: المستشفى العسكري، مستشفى الملك حمد الجامعي، مركز الشيخ محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب، مركز البحرين للأورام، مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية، الكتبية الطبية الميدانية، وكلية الخدمات الطبية الملكية للتمريض والعلوم الصحية. وتعمل هذه المنشآت ضمن منظومة صحية موحدة، لتعزيز التنسيق والتكامل، وتسيير جميع الجهود والموارد والإمكانات، بما يضمن الحفاظ على صحة وسلامة أفراد المجتمع في مملكة البحرين.

2024

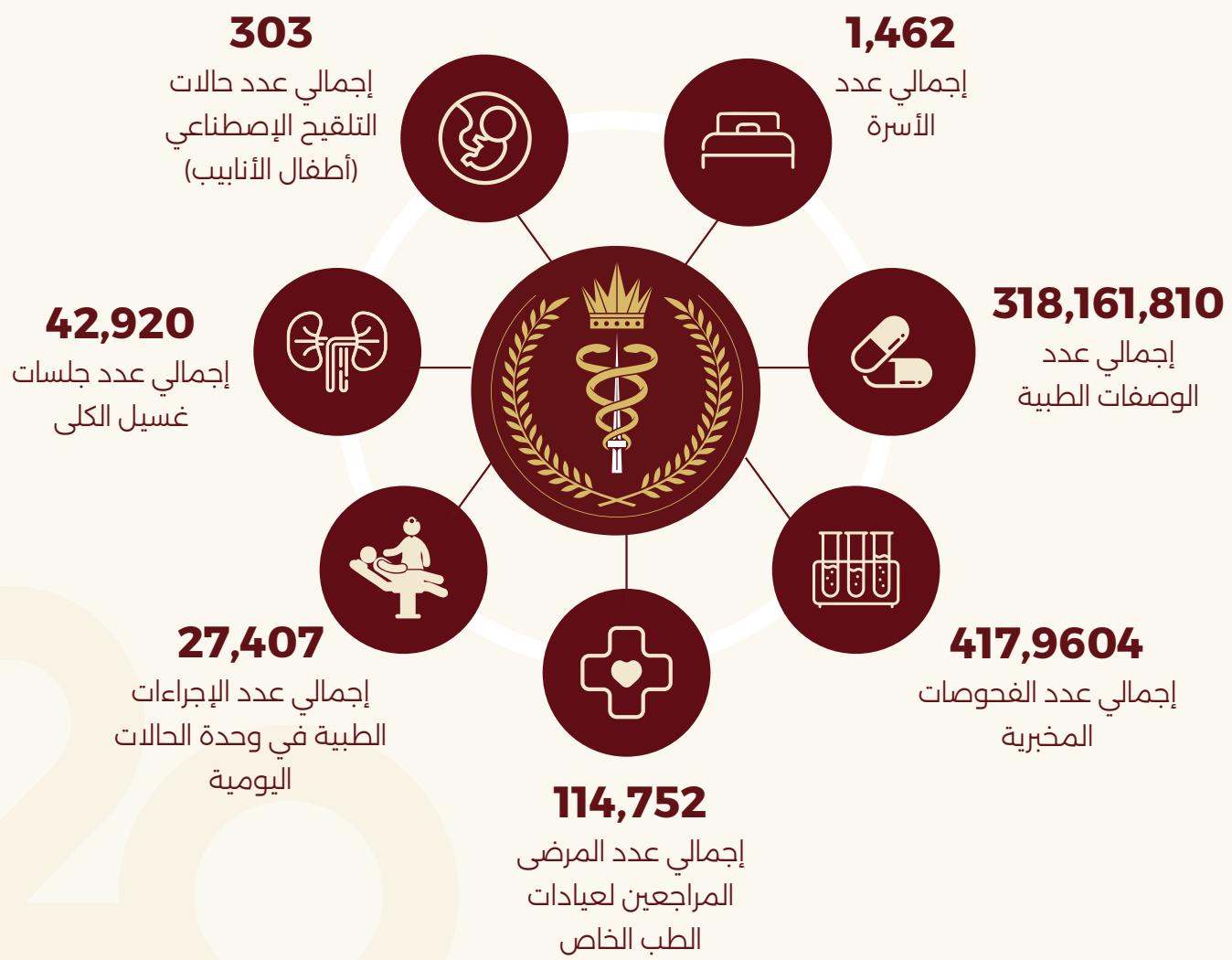
# الفهرس

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>09 - 08</b>   | الإحصائيات العامة للخدمات الطبية الملكية       |
| <b>11 - 10</b>   | كلمة قائد الخدمات الطبية الملكية               |
| <b>13 - 12</b>   | الرسالة، الرؤية والقيم                         |
| <b>26 - 16</b>   | مجتمعات  |
| <b>33 - 28</b>   | الاتفاقيات                                     |
| <b>42 - 36</b>   | الزيارات                                       |
| <b>53 - 44</b>   | الإنجازات                                      |
| <b>55 - 54</b>   | الخدمات المميزة                                |
| <b>63 - 58</b>   | التكريمات                                      |
| <b>78 - 66</b>   | الفعاليات والحملات التوعوية                    |
| <b>100 - 80</b>  | مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية          |
| <b>110 - 102</b> | المؤتمرات والدورات التدريبية                   |
| <b>117 - 112</b> | كلية التمريض والعلوم الصحية                    |
| <b>123 - 119</b> | إحصائيات الرعاية الصحية للخدمات الطبية الملكية |

# الإحصائيات العامة

## للخدمات الطبية الملكية لعام ٢٠٢٤







# كلمة قائد الخدمات الطبية الملكية

بمزيد من الفخر والاعتزاز ندشن التقرير السنوي للخدمات الطبية الملكية ٢٠٢٤ مثمنين الرعاية الكريمة من سيدى حضرة صاحب الجلالة الملك محمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم حفظه الله ورعاه، والدعم الكبير من سيدى صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولـي العهد رئيس مجلس الوزراء حفظه الله، والمتابعة الحثيثة من سيدى معالي المشير الركن الشيخ خليفة بن أحمد آل خليفة القائد العام لقوة دفاع البحرين.

وبما يتماشى مع رؤيتنا في الخدمات الطبية الملكية فإننا نسعى دائماً لأن نكون رائدين في سباق التطور الطبي، مواكبين لثورة التكنولوجيا والتقنيات الطبية الجديدة، لتقديم خدمات صحية عالية الجودة وفقاً لأحدث المعايير وبأعلى مستويات الاحترافية لجميع المواطنين والمقيمين دون استثناء، وهو ما يدفعنا دائماً نحو التميز ويضعنا على طريق الريادة والنجاح.

حيث شهدت الخدمات الطبية الملكية خلال العام ٢٠٢٤ نقلة نوعية في تحسين تدريب المرضى وتعزيز كفاءة تقديم الرعاية الصحية من خلال التركيز على تحسين بيئة العمل داخل المستشفيات والمراكز الطبية، والعمل على تطوير أساليب العلاج والوقاية باستخدام التقنيات الحديثة التي تسهم في رفع مستوى العناية بالمرضى، وتوفير حلول صحية مبتكرة تتضمن أعلى مستويات الأمان والجودة، بالإضافة إلى توسيع نطاق التدريب المتخصص للكادر الطبي بما يتماشى مع أحدث المعايير الدولية.

وكان العمل خلال العام الماضي منصباً على عدد من المسارات الاستراتيجية التي تعكس التزامنا بالتميز الطبي، حيث تم افتتاح مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلى، كما حصل مركز البحرين للأورام على اعتماد شركة فيرتكس كمركز معترف به لزراعة نخاع العظام والعلاج الخلوي، وتم استيراد عدد من أحدث التقنيات في منطقة الشرق الأوسط كالروبوت الجراحي هيوجو و جهاز NAEOTOM Alpha PCCT في مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب، بالإضافة إلى نجاح العديد من العمليات المعقدة من ضمنها زراعة الكلى والكبد، مما يعزز مكانة البحرين في مجال الرعاية الصحية المتقدمة.

ولايتوقف طموحنا عند هذا الحد، بل نسعى لتحقيق العديد من الخطط المستقبلية التي تهدف إلى تطوير خدمات المستشفيات والمراكز التابعة للخدمات الطبية الملكية بقوه دفاع البحرين، منها توسيع المرافق الطبية، كتدشين جناح الأورام الخاص بالأطفال في مركز البحرين للأورام، وتعزيز برامج البحث والتطوير، بالإضافة إلى التوسيع في الشراكات الاستراتيجية مع المؤسسات الطبية العالمية.

وختاماً نؤكد على مواصلة العمل والعطاء لتحقيق المزيد من التطلعات في تجسيد أهداف التنمية المستدامة.

العميد طبيب

الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة

# الرسالة

**في الحرب:**

تقديم الدعم والإسناد الطبي لكافة وحدات قوة دفاع البحرين.

**في السلم:**

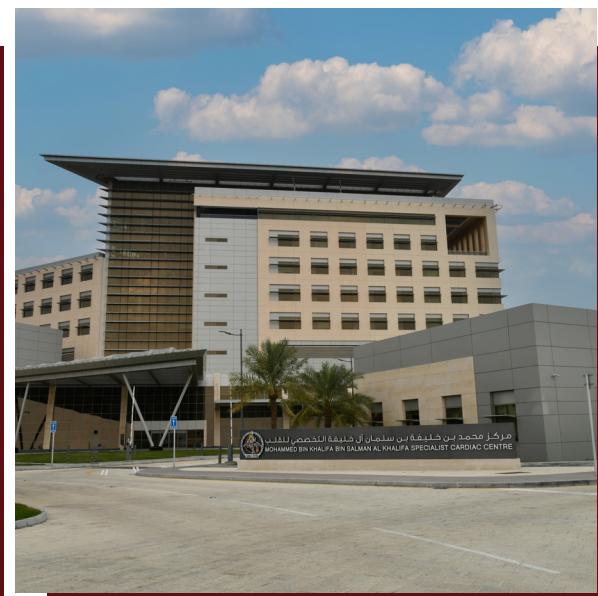
تقديم خدمات طبية مميزة وعالية الجودة لمنتسبي قوة دفاع البحرين والمنتفعين من العلاج، بالإضافة إلى توفير خدمات الطوارئ لجميع سكان مملكة البحرين من مواطنين ومقمين.

# الرؤية

الريادة على المستويين المحلي والإقليمي في مجال تقديم الخدمات الطبية ذات الجودة والكفاءة العالية.

# القيم

- الولاء:** لله، الملك، الوطن.
- الاحترام:** احترام المرضي وإعطائهم الأولوية دائماً.
- التطور:** تشجيع الموظفين على التطور المهني.
- الجودة:** تقديم مستوى عالي من الجودة في الخدمات الطبية الملكية.
- العمل الجماعي:** التعاون المثمر والتواصل الفعال.





الاجتماعات

20  
24

## اجتماعات



التقى صاحب المعالي المدير العام لقوة دفاع البحرين، بالعميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية. وأعرب صاحب المعالي خلال اللقاء عن تقديره للتطور المستمر الذي تشهده الخدمات الطبية الملكية في مختلف المجالات الصحية والعلاجية، مشيداً بجهود الكوادر الطبية والإدارية التي تواصل الارتقاء بمستوى الرعاية المقدمة. وقدم العميد طبيب الشيخ فهد هدية تذكارية إلى صاحب المعالي، بمناسبة افتتاح مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلى، تزامناً مع احتفالات قوة دفاع البحرين بالذكرى السادسة والخمسين لتأسيسها.



استقبل صاحب المعالي المدير العام لقوة دفاع البحرين، العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية، وذلك اللقاء رحبه معاليه بقائد الخدمات الطبية الملكية مثنياً على التطور الطبي والعلجي المستمر والتقدم الصحي الدائم الذي تشهده الخدمات الطبية الملكية بقوة دفاع البحرين.



سمو الشيخ خالد بن حمد آل خليفة، النائب الأول لرئيس المجلس الأعلى للشباب والرياضة، رئيس الهيئة العامة للرياضة، رئيس اللجنة الأولمبية البحرينية. يستقبل سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية.

تم خلال اللقاء مناقشة سبل تعزيز التعاون المشترك بين الخدمات الطبية الملكية والقطاع الرياضي، بما يسهم في تقديم أفضل مستويات الرعاية الصحية والطبية للمنتخبات الوطنية وفريق البحرين. وأكد سموه حرصه على دعم كافة الجهود الرامية إلى الارتقاء بالخدمات المقدمة للرياضيين، متمنياً للرياضة البحرينية دوام التوفيق والنجاح.



في إطار الدرص على توفير أفضل خدمات الرعاية الصحية الشاملة للمواطنين والمقيمين، وذلك بما يتماشى مع التطلعات والأهداف المنشودة في هذا المجال. تم اللقاء بين سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، وسعادة الدكتورة جليلة بنت السيد جواد حسن، وزيرة الصحة وذلك لتبادل النقاش حول المستجدات في القطاع الصحي في البحرين. كما تم التركيز على تعزيز آليات التعاون بين الطرفين.

## اجتماعات



بمناسبة صدور المرسوم الملكي بتعيين الدكتورة مريم الجلاهمة رئيساً تنفيذياً للمستشفيات الحكومية، أعرب سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، خلال لقائه بها في مكتبه، عن خالص تهانيه وتهنئاته لها بدوام التوفيق والسداد في مهامها الجديدة، بما يسهم في خدمة الوطن والمواطن.



عقد سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، اجتماعاً مع الدكتورة مريم الجلاهمة، الرئيس التنفيذي للمستشفيات الحكومية، لمناقشة تعزيز التعاون بين الخدمات الطبية الملكية والمستشفيات الحكومية، بما يسهم في تحسين جودة الرعاية الصحية في مملكة البحرين.



هنا سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، الدكتور أحمد الأننصاري بمناسبة تعيينه رئيساً تنفيذياً للهيئة الوطنية لتنظيم المهن والخدمات الصحية، متمنياً له التوفيق في مهامه الجديدة، فيما أعرب الدكتور الأننصاري عن شكره وتقديره للدعم الذي تقدمه الخدمات الطبية الملكية للقطاع الصحي.



عقدت اللجنة التنفيذية للإستجابة للطوارئ الوطنية الصحية المنبثقة من اللجنة الوطنية لإدارة الطوارئ المدنية بقيادة سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية اجتماعاتها بحضور ممثلي القطاعات الصحية والجهات المساندة لمناقشة عدد من المواضيع التي تمثلت في مستوى الاستعداد والجاهزية والقدرة على التعامل مع الأزمات الصحية الطارئة بمرونة من خلال وجود خارطة عمل واضحة لإدارة جميع الكوارث الصحية الطارئة بما يتماشى مع أهداف التنمية المستدامة بالتعاون بين جميع الجهات المعنية للتصدي للأزمات والكوارث.

## اجتماعات



التقى سعادة العميد طبيب الشيف فهد بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، معالي الشيخ هشام بن عبدالرحمن آل خليفة، وكيل وزارة الداخلية لشؤون الجنسية والجوازات والإقامة، وجرى خلال اللقاء بحث تعزيز التعاون والتنسيق بين الجانبين في المجالات ذات الاهتمام المشترك.



في إطار تنسيق المبادرات والمشاريع ذات الاهتمام المشترك، عُقد اجتماع بين سعادة العميد طبيب الشيف فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، وسعادة السيد خالد حميدان، الرئيس التنفيذي لمجلس التنمية الاقتصادية، بحضور الوفد المرافق. جرى خلال الاجتماع بحث أوجه التعاون المشترك بما يعزز جهود التطوير والنمو، ويواكيب الرؤية الاقتصادية لمملكة البحرين 2030.



استقبل سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لبيت التمويل الكويتي-البحرين السيد عبدالحكيم الخياط، مقدما شكره وتقديره على الدعم الذي قدمه بيت التمويل الكويتي-البحرين لمشروع زراعة أجهزة خاصة (Left Ventricle Assisted Device) والمخصص للمرضى الذين يعانون من فشل عضلة القلب في مركز الشيخ محمد بن خليفة التخصصي للقلب.



سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية يستقبل سعادة السيد فارس الكوهجي الأمين العام للجنة الأولمبية البحرينية وذلك لبحث سبل التعاون المشترك في تقديم الرعاية الصحية للاعبين من خلال توفير أفضل التجهيزات والخدمات الطبية في تشخيص الإصابات الرياضية وتأهيلها وعلاجها.

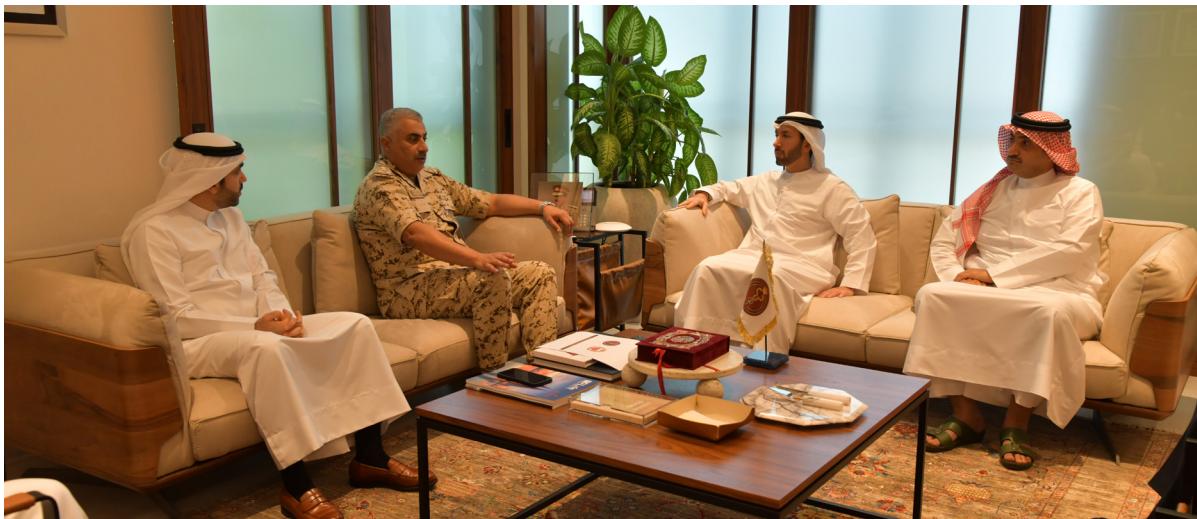
## اجتماعات



أكد سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، على أهمية تعزيز التعاون الطبي المشترك بين مملكة البحرين وجمهورية تركيا في المجال الطبي وذلك خلال لقاءه مع سعادة السيدة إيسن تشاكيل، سفيرة الجمهورية التركية لدى مملكة البحرين في مقر مكتبه، مشدداً على أهمية العمل المشترك لبحث سبل التعاون والشراكة النوعية من خلال تبادل الخبرات الطبية وتطوير الأبحاث العلمية بما يحقق التطلعات المشتركة بالنفع والنمو على الطرفين.



رحب سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، بالسيدة ريشما كيوالراماني، الرئيس التنفيذي لشركة فيرتكس، خلال زيارتها لمملكة البحرين. وتناول اللقاء بحث سبل التعاون بين الطرفين لتنفيذ الخطط والاستراتيجيات الموضوعة لتحسين علاج المرضى في مملكة البحرين، مع التركيز بشكل خاص على الأمراض المزمنة وفقدان الدم المنجل (السكлер). كما قامت السيدة ريشما كيوالراماني والوفد المرافق لها بزيارة ميدانية للخدمات الطبية الملكية - مركز البحرين للأورام، للاطلاع على سير عمل برنامج العلاج الجيني لمرضى المركز، بالإضافة إلى جولة تفقدية في أقسام وأجنحة المركز.



سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية، يجتمع مع سعادة الشيخ عبدالله بن خليفة بن سلمان آل خليفة الرئيس التنفيذي لمجموعة M42، والسيد حسن جاسم النويسي العضو المنتدب والرئيس التنفيذي لمجموعة M42، ورئيس مجلس إدارة مستشفى كليفلاند - أبوظبي لبحث ومناقشة التعاون الاستراتيجي المشترك بين مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب ومستشفى كليفلاند كلينك أبوظبي، جزء من مجموعة M42، وذلك لتوحيد الجهود من خلال توفير فرص الشفاء لمرضى القلب والوصول إلى خدمات الرعاية الطبية، وتبادل آفاق التبادل المعرفي والطبي بين الدول المجاورة.



في مقر مكتبه بالمستشفى العسكري، قدم سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية تهانيه للبروفيسور مايكل كرين بمناسبة ترقيته لمنصب نائب رئيس الكلية الملكية للجراحين في إيرلندا - دبلن والبروفيسور كاثال كيلي بمناسبة ترقيته لمنصب نائب المستشار والرئيس التنفيذي للكلية للكلية في دبلن. وذلك في إطار زيارتهم لمملكة البحرين، متمنياً لهم دوام التوفيق والسداد.

## اجتماعات



في لقاء تمحور حول مناقشة سبل التعاون، استقبل سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، الدكتورة جميلة جاسم مخيم، رئيس جمعية التمريض، حيث تم التركيز على الخطط الاستراتيجية الوطنية للتمريض والقبالة، والتي تشمل الحملات التوعوية الصحية، والتعليم المستمر والتدريب بما يسهم في تعزيز مهارات الكوادر التمريضية وتحسين جودة الرعاية الصحية المقدمة.



قام سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، بلقائه البروفيسور إيرنست ويدمن، استشاري جراحة الكتف، والبروفيسور لازلو هانجوفي، استشاري جراحة العظام، وذلك في إطار برنامج الطبيب الزائر، وأكد سعادته أهمية تعزيز التعاون وتبادل الخبرات بين الأطباء المحليين والدوليين، بما يسهم في تقديم أفضل الخدمات الطبية والرعاية الصحية للمواطنين والمقيمين، من خلال علاج الحالات المتخصصة باستخدام أحدث الأساليب والتقنيات الطبية العالمية.



في إطار التعاون المثمر لمساعدة الأطفال الذين يعانون من داء السكري والوقاية من مضاعفاته، ومساندتهم لممارسة حياتهم اليومية بصورة طبيعية وضمان حياة صحية سليمة خالية من المتابعة، قدمت جمعية السكري البحرينية مجموعة من مضادات الأنسولين وأجهزة قياس السكر للأطفال إلى الخدمات الطبية الملكية، ممثلة في المستشفى العسكري ومستشفى الملك حمد الجامعي ، وقد أشرفت الدكتورة مريم الهاجري نائب رئيس الجمعية على تسلیم الأجهزة.

## اجتماعات



في إطار تقييم جودة الرعاية الصحية المقدمة للقوات البحرية الأمريكية وعوائلهم، قام سعادة العقيد طبيب الشيخ سلمان بن محمد بن عبدالله آل خليفة قائد مستشفى الملك حمد الجامعي باستقبال وفداً من منظمة SOS International/ Tricare.



زار وفد من شركة "لين" (Lean) الخدمات الطبية الملكية - مستشفى الملك حمد الجامعي ومركز البحرين للأورام لبحث الاستراتيجية التعاونية وتبادل الخبرات في مجال الابتكارات الصحية، حيث تم خلال اللقاء استعراض أحدث المستجدات في القطاع الصحي، بحضور سعادة العقيد الشيخ خالد بن حمد آل خليفة، مساعد قائد مستشفى الملك حمد الجامعي، والدكتور إدوارد رولاند، الرئيس التنفيذي لمركز البحرين للأورام، بالإضافة إلى جانب عدد من رؤساء الأقسام الطبية والإدارية.

# الاتفاقيات

20  
21  
22  
23  
24

## الاتفاقيات



### “اتفاقية تعاون مشترك للتدريب والتطوير بين الخدمات الطبية الملكية وصندوق العمل تمكين”

في إطار ضمان استدامة القطاع الصحي لتقديم خدمات صحية بجودة عالية باعتباره أحد القطاعات الهامة التي تحظى باهتمام دائم من حضرة صاحب الجلالة الملك محمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم حفظه الله ورعاه، وقعت الخدمات الطبية الملكية، وصندوق العمل “تمكين” اتفاقية التعاون المشترك للتدريب والتطوير المستمر وذلك كجزء من حزمة الدعم التي جاءت تنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد رئيس مجلس الوزراء بتنفيذ المبادرات المتعلقة بزيادة الإسهام في توظيف الأطباء البحرينيين ودعم مستواهم المهني، وبعد تفضل سمو الشيخ عيسى بن سلمان بن حمد آل خليفة رئيس مجلس أمناء وقف عيسى بن سلمان التعليمي الخيري رئيس مجلس إدارة صندوق العمل بإطلاق حزمة تعد الأكبر من حيث المبادرات والبرامج الرامية لتطوير وتدريب الكوادر الوطنية في القطاع الصحي في يونيو من العام 2024.

حيث وقع اتفاقية التعاون المشترك من جانب الخدمات الطبية الملكية سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية ومن جانب صندوق العمل السيدة مها عبد الحميد مفizer الرئيس التنفيذي لصندوق العمل “تمكين”， والتي نصت على دعم المتربين البحرينيين للحصول على بكالوريوس علوم التمريض وبرامج الإقامة وذلك من خلال تدريبيهم ورفع كفاءتهم في المجال الطبي، وقدرتهم الإنتاجية وتهيئة البيئة المناسبة لهم لجعلهم الخيار الأفضل للتوظيف، بالإضافة إلى تزويدهم بالمهارات المعرفية اللازمة وخلق الفرص النوعية لهم: تلبية لمتطلبات قطاع الرعاية الصحية.



## وقعت الخدمات الطبية الملكية وجامعة الخليج العربي اتفاقية تعاون مشترك لتعزيز الرعاية الصحية بمملكة البحرين والخليج العربي

حيث وقع عن الخدمات الطبية الملكية سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية وعن جامعة الخليج العربي معالي الدكتور سعد بن سعود آل فهيد رئيس الجامعة. تهدف الاتفاقية إلى تعزيز الرعاية الصحية من خلال استثمار وتبادل ما يزخر به الجانبان من خبرات وإمكانيات بما من شأنه المساهمة في تطوير المنظومة الصحية وبناء الكوادر الصحية في مجالات التعليم والتدريب والبحث العلمي. وبموجب هذه الاتفاقية سيتم توفير بيئة محفزة لإجراء البحوث العلمية حسب المعايير الدولية للجودة، وتدريب أطباء الخدمات الطبية الملكية حسب احتياجاتهم في مناهج البحوث العلمية، والاستفادة من الموارد التعليمية في جامعة الخليج العربي كقاعات الدراسة، والمختبرات ومراكز الجامعة الطبية المتخصصة، والمكتبات، وعقد الورش التدريبية والمؤتمرات العلمية. كما توفر الخدمات الطبية الملكية وفقاً لهذه الاتفاقية إمكاناتها لرفد التدريب الميداني لطلبة جامعة الخليج العربي في المستشفى العسكري، مستشفى الملك حمد الجامعي، ومركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب، ولأغراض التعليم والتدريب والبحث العلمي على وجه العموم مما يتيح إمكانات واسعة ومتعددة لطلبة جامعة الخليج العربي للحصول على تدريب طبي وفق أعلى المعايير والإمكانات، ويسمح في رفد المنظومة الصحية الخليجية بأعلى الكفاءات. الخليج العربي كقاعات الدراسة، والمختبرات ومراكز الجامعة الطبية المتخصصة، والمكتبات، والتدريب وعقد الورش التدريبية والمؤتمرات العلمية. كما توفر الخدمات الطبية الملكية وفقاً لهذه الاتفاقية إمكاناتها لرفد التدريب الميداني لطلبة جامعة الخليج العربي في المستشفى العسكري، مستشفى الملك حمد الجامعي، ومركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب، ولأغراض التعليم والتدريب والبحث العلمي على وجه العموم مما يتيح إمكانات واسعة ومتعددة لطلبة جامعة الخليج العربي للحصول على تدريب طبي وفق أعلى المعايير والإمكانات، ويسمح في رفد المنظومة الصحية الخليجية بأعلى الكفاءات.

## الاتفاقيات



أبرمت الخدمات الطبية الملكية مذكرة تفاهم لتوسيعة قسم طب الطوارئ وجناح العزل في المستشفى العسكري مع بنك البحرين الإسلامي، وذلك لتشمل التوسعة إضافة 14 غرفة للعناية و9 غرف للعزل، مع التركيز على المعايير الطبية العالمية بهدف تعزيز جودة الخدمات الصحية والعلاجية المقدمة لجميع المرضى.



UNIVERSITY  
OF MEDICINE  
AND HEALTH  
SCIENCES  
**RCSI**



في إطار التعاون المشترك بين الخدمات الطبية الملكية والكلية الملكية للجراحين في إيرلندا بهدف إطلاق برامج للإقامة والزمالة في الجراحة للأطباء المقيمين من الخدمات الطبية الملكية، تم توقيع اتفاقية تعاون من قبل سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، مع البروفيسور ديبورا ماكنمارا، رئيس الكلية الملكية للجراحين في إيرلندا، وذلك خلال اجتماع مجلس أمناء الكلية في جمهورية إيرلندا.

وتنص الاتفاقية على تنفيذ برنامج تدريسي مشترك في مختلف التخصصات الجراحية، حيث سيشمل جميع المستشفيات والمراكز الطبية التابعة للخدمات الطبية الملكية. كما يهدف البرنامج إلى التوافق مع معايير الزمالة التخصصية البريطانية والأيرلندية، بالإضافة إلى متطلبات الهيئة السعودية للتخصصات الصحية (SCFHS). وبرنامج المنهج الجراحي (ISCP) - Surgical Curriculum Programme.

تعتبر هذه الاتفاقية خطوة هامة نحو تحسين وتطوير برنامج التدريب الطبي في البحرين، مما يسهم في تعزيز مستوى الخدمات الصحية في المملكة من خلال تقديم تعليم طبي متقدم يتوافق مع المعايير العالمية.

# الاتفاقيات



تنص الاتفاقية التي وقعاها سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة مع الدكتورة فاطمة البلوشي مؤسس بحرين ترست إلى افتتاح "المدرسة المصغرة" في جناح الأطفال بالمستشفى العسكري، والتي ستقدم برامج تعليمية وترفيهية للأطفال خلال فترة إقامتهم، مما يعزز من تجربتهم العلاجية ويخفف عنهم أعباء المرض. هذه المبادرة تعكس الاهتمام الكبير بتقديم الرعاية النفسية والتعليمية للأطفال، جنباً إلى جنب مع الرعاية الصحية.



سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية يوقع اتفاقية تعاون مشتركة لتبادل الخبرات الطبية والبرامج التدريبية مع الرئيس التنفيذي الدكتور Ozer KOCA والبروفيسور Gazi YIGITBASI مدير الشؤون الطبية لمجموعة ميديبول. يجدر بالذكر إن الاتفاقية جاءت في ضوء الزيارة المسبقة التي قام بها سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية والوفد المرافق له، لمجموعة ميديبول وهي أكبر مستشفى جامعي خاص بالجمهورية التركية، والتي من خلالها تم الاطلاع على أبرز الخدمات والتكنولوجيات الحديثة التي تقدمها.



# الزيارات

2024

## الزيارات



في خطوة مشتركة بين الخدمات الطبية الملكية ومؤسسة بحرين ترست، تم افتتاح "مدرسة المستشفى العسكري المصغرة" في جناح الأطفال وعيادة الأطفال بالمستشفى بحضور سمو الشيخة حصة بنت خليفة آل خليفة حرم سمو الشيخ عبدالله بن حمد آل خليفة رئيس مجلس إدارة إنجاز البحرين، والشيخة مرام بنت عيسى آل خليفة مدير عام مكتب قرينة ملك مملكة البحرين والعميد طبيب محمد أحمد محمد المساعد الفني لقائد الخدمات الطبية الملكية والدكتورة فاتن إبراهيم المؤيد نائب رئيس مجلس أمناء مؤسسة بحرين ترست. وتعد مدرسة المستشفى العسكري المصغرة وسيلة لدمج التعليم والرعاية الصحية في إطار واحد مما يتيح للأطفال فرصة فريدة للالستمرا في تعلمهم وتطورهم بينما يتلقون العناية الطبية التي يحتاجونها مما يعكس إيجاباً على سير العلاج وعدم تأثر تحصيلهم العلمي. يجدر بالذكر أنه تم توقيع الاتفاقية بين الخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري وبحرين ترست في يونيو 2024.



قائد الخدمات الطبية الملكية، سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، يقوم بزيارة تفقدية لمرضى زراعة الكلى، والمتر Gunnin لهم وذلك في مستشفى الملك حمد الجامعي، للاطمئنان على حالهم الصحية وتقديراً لتضحياتهم الإنسانية النبيلة.

وقد رافقه خلال الزيارة سعادة العقيد طبيب الشيخ سلمان بن محمد بن عبدالله آل خليفة، قائد المستشفى، حيث تم الاطلاع على سير الرعاية الصحية المقدمة للمريض، وأشاد سعادته بجهود الطواقم الطبية والتمريضية في تقديم أفضل مستويات العناية للمريض.



سعادة الدكتورة جليلة السيد جواد، وزيرة الصحة، في زيارة إلى مستشفى الملك حمد الجامعي التابع للخدمات الطبية الملكية، وذلك للاطمئنان على صحة المرضى الذين أجريت لهم عمليات زراعة الكلى، والمتر Gunnin الذين أسهموا في إنقاذ حياتهم، تقديراً لجهودهم الإنسانية النبيلة.

وتأتي هذه الزيارة في إطار حرص وزارة الصحة على متابعة الحالة الصحية للمريض والوقوف على جودة الخدمات الطبية المقدمة لهم، إلى جانب الإشادة بالدور الإنساني الكبير الذي يقوم به المتر Gunnin.

## الزيارات



في إطار تعزيز العلاقات الثنائية وتطوير مجالات التعاون المشترك، قام سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية ورئيس اللجنة العليا للعلاج بالخارج، بزيارة رسمية إلى المملكة المتحدة الصديقة، برفقه وفد من المسؤولين المختصين.

تهدف الزيارة إلى بحث سبل تعزيز العمل المشترك والابتكار، وتبادل الخبرات في المجالات الصحية، والطبية، والبحثية، إلى جانب التدريب والتعليم والتطوير، بما يسهم في رفع جودة الخدمات الصحية المقدمة.

وقد اجتمع سعادته خلال الزيارة مع الدكتور لوب لورينز، رئيس مستشفى كليفلاند كلينك لندن، حيث تم استعراض فرص التعاون بين الجانبين، وبحث آفاق الشراكة المستقبلية في مجالات الرعاية الصحية المتقدمة، والتعليم الطبي، والتدريب التخصصي، والبحوث العلمية.

وتأتي هذه الزيارة في سياق التوجه الاستراتيجي للمملكة نحو تطوير البنية الصحية وتعزيز الشراكات الدولية الهادفة إلى تبادل المعرفة والارتقاء بمستوى الخدمات الطبية المقدمة للمواطنين والمقيمين.



بهدف تعزيز التعاون مع المؤسسات الصحية الدولية، قام سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية ورئيس اللجنة العليا للعلاج في الخارج، برفقه وفد رسمي، بزيارة إلى مستشفى St Bartholomew's في المملكة المتحدة، وذلك للاطلاع على أحدث ما توصلت إليه الأبحاث الطبية والتقنيات الحديثة، سعياً لتطبيقها في المنشآت الصحية بالمملكة.



في إطار تعزيز التعاون في المجال الصحي بين مملكة البحرين والجمهورية التركية، قام سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، بزيارة رسمية إلى المؤسسة الدولية للخدمات الصحية (USHAS) التابعة لوزارة الصحة التركية. وخلال الزيارة، تم بحث سبل توطيد التعاون والتنسيق في مجالات الخدمات الصحية والطبية، ومناقشة عدد من المواضيع ذات الاهتمام المشترك، بما يسهم في تطوير مستوى الرعاية الصحية وتبادل الخبرات بين الجانبين.



سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية - رئيس اللجنة العليا للعلاج بالخارج، يزور مجموعة "ميدبيول" الطبية في جمهورية تركيا الصديقة لتعزيز التعاون في مجالات طبية متقدمة حيث اجتمع سعادته والوفد المرافق له مع البروفيسور أوزر كوجا، الرئيس التنفيذي لمجموعة "ميدبيول" الطبية، وذلك لبحث سبل تعزيز التعاون المشترك بين الجانبين في المجالات الطبية التخصصية لمناقشة فرص التعاون في مجال علم الأعصاب، بالإضافة إلى استخدام تقنية الموجات فوق الصوتية المركزة في العلاجات الحديثة، والتي تعد من الأساليب الطبية المتقدمة في علاج عدد من الحالات العصبية. وأكد سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة على أهمية هذه الشراكات الدولية في تطوير الخدمات الطبية المقدمة للمواطنين، وفتح آفاق أوسع أمام المرضى للاستفادة من الخبرات العالمية والمراكز الطبية المتقدمة. وتأتي هذه الزيارة ضمن الجهود المتواصلة التي تبذلها الخدمات الطبية الملكية لتعزيز جودة الرعاية الصحية وتوسيع شبكة التعاون مع المؤسسات الطبية الرائدة على مستوى العالم.

## الزيارات



قام سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية والوفد المرافق له بزيارة إلى جمهورية البرتغال الصديقة وذلك في إطار حرصه على التعرف على أبرز الحلول التقنية والتكنولوجيا الحديثة المستخدمة ونقل الخبرات في إدارة المستودعات والمخازن. تضمنت الزيارة جولة في مستودع Quadrimóvil، حيث تم التعرف على نظام الأتمتة الحديثة الذي يستخدم الروبوتات والمركبات الموجهة آلياً، كما زار سعادته منشأة Rangel 3PL التي تتميز بتقنيات إدارة المخزون، واختتم الزيارة في منشأة لوسافوجا التي تجمع بين الأساليب التقليدية والروبوتية في التخزين.



استقبلت الخدمات الطبية الملكية - مستشفى الملك حمد الجامعي وفداً من مركز ناصر العلمي والتقني، بحضور سعادة العميد طبيب الشيخ سلمان بن محمد بن عبدالله آل خليفة، قائد المستشفى. حيث قدم الوفد الهدايا التذكارية للأطفال المنومين في جناح الأطفال بالمستشفى، متمنين لهم الشفاء العاجل.



رّحبّت إدارة الخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري، بحضور العميد طبيب محمد أحمد، المساعد الفني لقائد الخدمات الطبية الملكية والقائم بأعمال مدير المستشفى العسكري، بالسيد ستيفانو دومينيكالي، الرئيس التنفيذي للفورمولا 1، الذي التقى عدّاً من الأطفال المرضى في المستشفى، وذلك في إطار زيارته لمملكة البحرين بالتزامن مع جائزة البحرين الكبرى للفورمولا 1.



قامت الفريق طبيب جراح Aarti Sareen مدير العام للخدمات الطبية الهندية (البحرية)، بزيارة إلى الخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري، وذلك ضمن زيارتها لمملكة البحرين، وقد كان في استقبالها العميد طبيب محمد أحمد، المساعد الفني لقائد الخدمات الطبية الملكية، حيث جرى خلال اللقاء بحث سبل التعاون المشترك بين الطرفين.

## الزيارات



زار وفد من كلية القادة والأركان بجمهورية مصر العربية الشقيقة، برئاسة العميد أركان حرب أحمد إبراهيم الدسوقي، مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية التابع للخدمات الطبية الملكية. وجاءت الزيارة في إطار تعزيز آفاق التعاون المشترك بين الجانبين، وتبادل الخبرات في المجالات التدريبية والبحثية الطبية، بما يسهم في دعم العلاقات الثنائية بين البلدين الشقيقين.



الخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري يستقبل وفداً من وزارة الحرس الوطني السعودي لزيارة مختبر الأحياء الدقيقة (الميكروبولوجي) في المستشفى. وذلك بحضور العقيد طبيب مناف القحطاني، استشاري طب الأمراض المعدية والساريرية ومكافحة العدوى. هدفت الزيارة إلى التعرف على الخدمات المتقدمة التي يقدمها مختبر الأحياء الدقيقة، نظراً للنجاح والتميز الذي حققه في هذا المجال، ومواكبة أحدث التقنيات العلمية. كما جاءت في إطار تعزيز التعاون وتبادل الخبرات بين الجانبين في مجالات الطب الحيوي ومكافحة العدوى.

# الإنجازات

20  
21  
22  
23  
24

## الإنجازات



تحت رعاية حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم القائد الأعلى للقوات المسلحة حفظه الله ورعاه، أتّاب جلالته أيده الله صاحب المعالي المشير الركن الشيخ خليفة بن أحمد آل خليفة القائد العام لقوة دفاع البحرين. وقد كلف معاليه الفريق طبيب الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة رئيس المجلس الأعلى للصحة لحضور افتتاح مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلي وذلك تزامناً مع الاحتفالات بالذكرى السادسة والخمسين على تأسيس قوة دفاع البحرين، بحضور سعادة الفريق الركن عبدالله بن حسن النعيمي وزير شؤون الدفاع.

وألقى سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية كلمته بهذه المناسبة مقدماً أسمى آيات الشكر والامتنان للمقام السامي لحضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم القائد الأعلى للقوات المسلحة حفظه الله ورعاه، على الأمر الملكي بشأن تبعية مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلي ليصبح تحت منظومة قيادة الخدمات الطبية الملكية بقوة دفاع البحرين، مؤكداً على الاستمرار في تقديم نهج التطوير والارتقاء بتقديم أفضل الخدمات الطبية والعلاجية لجميع مواطنين ومقميي مملكة البحرين.

وعقب ذلك، تفضل معالي الفريق طبيب الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة رئيس المجلس الأعلى للصحة بإزاحة الستار عن اللوحة التذكارية إيداناً بالإفتتاح، ومن ثم قام معاليه بجولة استطلاعية في أقسام وأجنحة المركز.

حضر الإفتتاح سعادة الدكتورة جليلة بنت السيد جواد وزيرة الصحة، كبار ضباط قوة دفاع البحرين وكبار المسؤولين من مختلف المستشفيات بالمملكة، ورؤساء الأقسام ومنتسبي الخدمات الطبية الملكية، ووفد من الصندوق السعودي للتنمية.



في إطار الرعاية التي يوليها حضرة صاحب الجلالة الملك حمد بن عيسى آل خليفة ملك البلاد المعظم القائد الأعلى للقوات المسلحة حفظه الله ورعاه، وتنفيذاً لتوجيهات صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة رئيس مجلس الوزراء حفظه الله، والمتابعة الحثيثة من صاحب المعالي المدير العام للمؤسسة العامة لرعاية السكان، أصدر مرسوماً ملكياً بتشكيل مجلس إدارة مركز البحرين للأورام، وذلك في إطار تطبيق خطة التنمية المستدامة لـ«البحرين 2030».

وبناءً على تكليف فريق العمل في الخدمات الطبية الملكية - مركز البحرين للأورام لتلبية المتطلبات الإدارية والتشغيلية واستيفاء كافة المتطلبات الأساسية لتطبيق المعايير الدولية للمنشآت المتخصصة في مجال مرض الثلاسيميا المعالج بنقل الدم، حصل مركز البحرين للأورام على شهادة الاعتماد من قبل شركة فيرتكس كمرتكز معترف به لزراعة نخاع العظم وخدمات العلاج الخلوي.

وعليه يقدم مركز البحرين للأورام خدماته في مجال التعديل الجيني لعلاج أمراض الدم، وذلك بالتنسيق مع وزارة الصحة والمستشفيات الحكومية، الأمر الذي يجعل مملكة البحرين الوجهة الأولى على مستوى الشرق الأوسط في تطبيق هذا العلاج.



## الإنجازات



دشنت الخدمات الطبية الملكية أحدث جهاز للتصوير المقطعي NAEOTOM Alpha PCCT، وتوفيره في مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب وهو الأفضل في تكنولوجيا التصوير المقطعي المحوسب، والأول من نوعه في منطقة الشرق الأوسط مما يضع منظومات المستشفيات العسكرية التابعة لقوة دفاع البحرين في مصاف أحدث المراكز الطبية المتقدمة إقليمياً ودولياً.

ويتميز جهاز NAEOTOM Alpha PCCT بدقته الفائقة وقدرته التشخيصية غير المسبوقة، إذ يوفر صوراً عالية التفاصيل باستخدام أقل جرعة إشعاع وأدنى نسبة من الصبغة. كما يتيح هذا الجهاز إمكانية التشخيص غير التداخلي للأمراض القلب دون الحاجة إلى القسطرة، مما يسهم في تقليل الإجراءات التداخلية، ويسهل اتخاذ القرارات العلاجية الفعالة في الوقت المناسب.

حيث تعمل هذه التقنية على تعزيز القدرة بشكل كبير على اكتشاف أمراض الشريان التاجية ومراقبتها، بالإضافة إلى تصوير أمراض القلب الخلقتية عند الأطفال والكبار. وما يميز هذا الجهاز قدرته على تصوير الشرايين المتكلسة حتى مع وجود الدعامات دون الحاجة للجوع إلى الإجراءات الجراحية، وبذلك فإنه لا يؤدي إلى رفع مستوى سلامه المرضي فحسب، بل يعمل أيضاً على تحسين الاستفادة من موارد مختبر القسطرة في المركز وذلك من خلال تخصيصها للتدخلات العلاجية الأساسية بدلاً من التشخيص. بالإضافة إلى قدرة الماسح الضوئي PCCT على التسخيص العصبي من خلال توفير الدقة المكانية للكشف عن تضيق الأوعية الدموية الدماغية ومتتابعة سلامة دعامة الدماغ، مما تعكس هذه القدرة على التصور الدقيق لتفاصيل الأوعية الدموية في الدماغ.



الخدمات الطبية الملكية - مركز البحرين للأورام ينجح في إجراء 139 عملية زراعة خلية جذعية، وذلك منذ افتتاحه في عام 2019 وحتى ديسمبر 2024، منها 119 عملية زراعة ذاتية و20 عملية زراعة خفيفة. يعد هذا الإنجاز إضافة نوعية للخدمات الطبية في المملكة، ويؤكد على التزام المركز بتقديم أعلى معايير الجودة في علاج أمراض الدم والأورام، مما يعزز مكانته كأول مركز متخصص بزراعة النخاع العظمي في الخليج العربي.



دشنت الخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري، وشركة مدترونيك، أول نظام روبيوتي جراحي من نوع Hugo في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا. وبذلك تُعد الخدمات الطبية الملكية أول منظومة طبية في المنطقة تقنيًّا هذه التقنية المتقدمة، لاستخدامها في عدد من التخصصات الجراحية، مثل جراحة المسالك البولية، وأمراض النساء، والجراحة العامة، بما يُسهم في دعم وتطوير منظومة الرعاية الصحية في مملكة البحرين. ويتميز نظام Hugo بالدقة المتناهية، والمرنة العالية، والتحكم المتقدم أثناء العمليات الجراحية، مما يُعزز من أداء الجراحين ويسهم في تحقيق نتائج مرضية للمرضى. كما أن تقنيات التصور والتحكم المطورة التي يوفرها النظام تُساعد في تقليل المضاعفات خلال العمليات وبعدوها، وتُقلل من احتمالية الإصابة بالعدوى. وتعرف العمليات التي تُجرى باستخدام هذا النظام بسرعة التعافي، والإقامة الأقصى في المستشفى، والجروح الصغيرة التي تؤدي إلى تندب أقل ونتائج تجميلية أفضل. ومن جهة أخرى، يعمل نظام Hugo أيضًا من خلال منصة الذكاء الاصطناعي لمحاكاة الجراحة، لاغراض التدريب والتسجيل والتعليم الجراحي، مما يُعزز من كفاءة الكوادر الطبية ويساهم في تطوير المهارات الجراحية باستخدام أحدث ما توصلت إليه التكنولوجيا الطبية.

## الإنجازات



باستخدام الروبوت الجراحي الذي يعمل بنظام Hugo ، أجرت الخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري بإشراف الدكتور أيمن رئيس استشاري المسالك البولية خمس عمليات إستئصال لمرضى مصابين بأورام خبيثة وقد تكللت جميعها بالنجاح، وبذلك تعتبر أولى العمليات الجراحية التي تجرى بالروبوت الجراحي على مستوى مملكة البحرين.

حيث تمت جميع الحالات باستخدام الروبوت الجراحي الذي يعمل بنظام Hugo وذلك من خلال إجراء ثلاث عمليات إستئصال لأورام خبيثة في البروستات لمرضى في العقد الخامس والسادس من العمر دون أي مضاعفات تذكر، في حين كانت العملية الرابعة لمريض يعاني من ورم في الكلى، وقد أجريت له عملية الإستئصال بنجاح تام، أما الحالة الخامسة فكانت لمريضة في العقد الثالث من عمرها والتي أجريت لها عملية إستئصال لورم في الغدة الكظرية.

كما تم إجراء عدة عمليات لاستئصال أورام القولون والمستقيم بالإضافة إلى عمليات فتق جدار البطن والفتق الأربي بالروبوت الجراحي والتي تمت جميعها بنجاح باستخدام الروبوت الجراحي تحت إشراف الدكتور ثامر العباسi استشاري الجراحة العامة ورئيس قسم الجراحة بالمستشفى العسكري بالتعاون مع الفريق الطبي المساعد له.

كانت أولى العمليات لمريض سبعيني قد تم تشخيصه بورم في الجانب الأيمن من القولون سبب له فقر في الدم، وعليه تم إجراء عملية ناجحة لاستئصال الجزء الأيمن من القولون مع الغشاء الملمفاوي وتوصيل داخلي، والتي استغرقت ساعتين، في حين كانت العملية الثانية لمريض خمسيني يعاني من أورام متتالية في القولون والمستقيم، ومع قرابة الورم لعضلات التحكم، تمكّن الطاقم الجراحي من إستئصال الورم مع توصيل القولون في عملية معقدة استغرقت 6 ساعات بثنيت ثنائي للروبوت، وأجريت ثلاثة عمليات لفتق جدار البطن والفتق الأربي لمرضى بالروبوت الجراحي، وبذلك تستخدم هذه التقنية لإجراء تصحيح الفتق الأربي عن طريق وحدة الحالات اليومية بمكوك محدود بالمستشفى. و تعد هذه العمليات من أبرز إمكانيات الروبوت الجراحي.



انطلاقاً من الحرص على توفير أفضل وأحدث التقنيات التي تسهم وتحمد كل من الطبيب والمريض على حد سواء، فقد قامت الخدمات الطبية الملكية بشراء جهاز الرين المغناطيسي المفتوح الوحيد من نوعه بقوة مغناطيسية 1.2 تسل (Fuji-film Oasis Velocity 1.2T Open MRI) لتوفيره في المستشفى العسكري يجري حالياً تنفيذ مشروع العمل في مشروع تصميم الغرفة الخاصة للجهاز وتجهيزها بكل الوسائل الملائمة لاحفاظ على خصوصية خصوصة وراحة المريض أثناء الكشف، وذلك تحت إشراف طاقم طبي وتشغيلي مدرب لإجراء تلك الفحوصات من قسم الأشعة التشخيصية.



أجرى الفريق الطبي بالخدمات الطبية الملكية - مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب بالتعاون مع فريقين طبيين زائرين من المملكة العربية السعودية الشقيقة وجمهورية الصين. عمليات قسطرة قلبية نوعية لعلاج عدد من المرضى البالغين المصابة بتشوهات خلقية منذ الولادة. تسببت لهم بتضخم في الجانب الأيمن من القلب. حيث نجح الفريق الطبي في إجراء جميع العمليات المصنفة ضمن الفئة المتوسطة إلى شديدة التعقيد، حيث تم خلالها زرع صمام شريان رئوي في الجانب الأيمن من القلب دون الحاجة إلى إجراء عملية قلب مفتوح.

## الإنجازات



احتفل قسم جراحة الأطفال في الخدمات الطبية الملكية - مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب بنجاح الحالة 200 وذلك بحضور سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية، والذي أشاد بالجهود المبذولة في إجراء العمليات للحالات المعقدة والحرجة كجراحات القلب المفتوح والتشوهات القلبية للأطفال في مملكة البحرين.



أطلقت الخدمات الطبية الملكية - مركز محمد بن خليفة آل خليفة التخصصي للقلب برنامج قسطرة وكي الرجفان الأذيني باستخدام تقنية المجال النبضي، لما لها من أثر إيجابي في تحسين جودة الحياة للمرضى الذين يعانون من هذا الاضطراب الشائع في نبض القلب، وعليه قام الفريق الطبي برئاسة الدكتور محمد أمين رئيس قسم كهربية القلب بالتعاون مع الطبيب الزائر البروفيسور جوزيف كاوتسنر والذي ساعد في إطلاق البرنامج بإجراء أربع عمليات باستخدام تقنية (فاريالس)، لمرضى مصابين بالرجفان الأذيني، وقد تكللت جميع العمليات بالنجاح التام.



تمكن فريق طبي متخصص في زراعة الأعضاء من الخدمات الطبية الملكية - مستشفى الملك حمد الجامعي من إجراء أول عملية لزراعة الكلى من نوع كي بي دي في مملكة البحرين. وقد أجريت عملية زراعة الكلى بنجاح تام ضمن زراعة الأعضاء التبادلي بين عائلتين مختلفتين ومتطابقتين في الأنسجة حيث تتبرع كل عائلة للأخرى لإنها معاناة شخصين في نفس الوقت في إجراء طبي تضمن أربع عمليات متزامنة شملت مريضين ومتبرعين بحرينيين، بعد معاناة استمرّت لأكثر من عشر سنوات مع الفشل والغسيل الكلوي.



## الإنجازات



في سابقة هي الأولى من نوعها على مستوى الشرق الأوسط، والثانية عالمياً، نجح فريق طبي من الخدمات الطبية الملكية- المستشفى العسكري، في إجراء عملية جراحية دقيقة لمفصل الفك الصدغي لمريض عشريني، باستخدام تقنية متقدمة تحاكي في نتائجها وظيفة الفك الطبيعي.

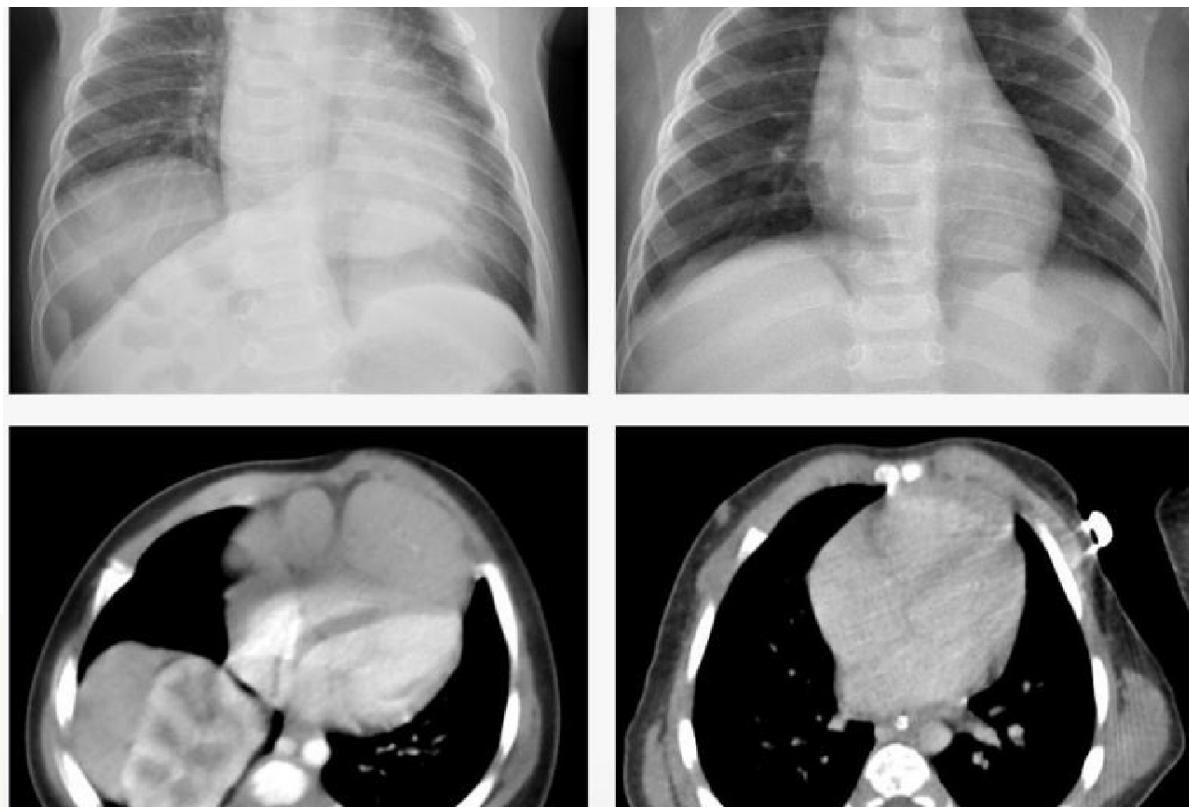
تضمنت المرحلة الأولى وضع تقويم للأسنان لتأهيل الفك، وأجرتها الدكتورة رنا عبدالrahمن الغتم، استشارية تقويم الأسنان والفكين. أما المرحلة الثانية، فكانت الجراحة التي أجريت باستخدام غرسة آي بي إس إمبلانتس، وهي تقنية تحاكي وظيفة المفصل الطبيعي، ونفذها الدكتور محمد المحرقي، استشاري جراحة الوجه والفكين والرأس والرقبة.



تمكن الفريق الطبي من الخدمات الطبية الملكية - مستشفى الملك حمد الجامعي بإجراء عملية جراحية ناجحة لمريض أربعيني يعاني من ورم نشط في الغدة الكظرية اليسرى والذي يبلغ قطره 15 سم وبعرض 13 سم.

## **فريق طبي يتمكن من إجراء عملية جراحية نوعية ونادرة لرضيع يبلغ من العمر أربعة أشهر**

**الرائد طبيب/ عبدالرحمن الشافعي**  
استشاري الجراحة العامة والكلى  
والمسالك البولية للأطفال



تمكن فريق طبي من إجراء عملية جراحية نوعية ونادرة لرضيع يبلغ من العمر أربعة أشهر، وتعتبر من الحالات الفريدة على مستوى الشرق الأوسط، والتي قد تحدث لمريض واحد من كل 4000 مريض. حيث نجح فريق جراحة الأطفال بالخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري بإشراف الرائد طبيب عبدالرحمن الشافعي استشاري الجراحة العامة والكلى والمسالك البولية للأطفال والفريق الطبي المساعد له في إنقاذ حياة الطفل من خلال إجراء عملية جراحية لفتق ثانوي في الحاجب الحاجز على الجهازين اليمني واليسرى، والتي استغرقت حوالي 4 ساعات، وهي تأتي ضمن سلسلة من العمليات الجراحية النادرة التي حظي فريق جراحة الأطفال بالمستشفى العسكري بإشراف عليها ومتابعتها بما يعكس جاهزية المستشفى وكفاءة طواقمه.

# الخدمات المميزة

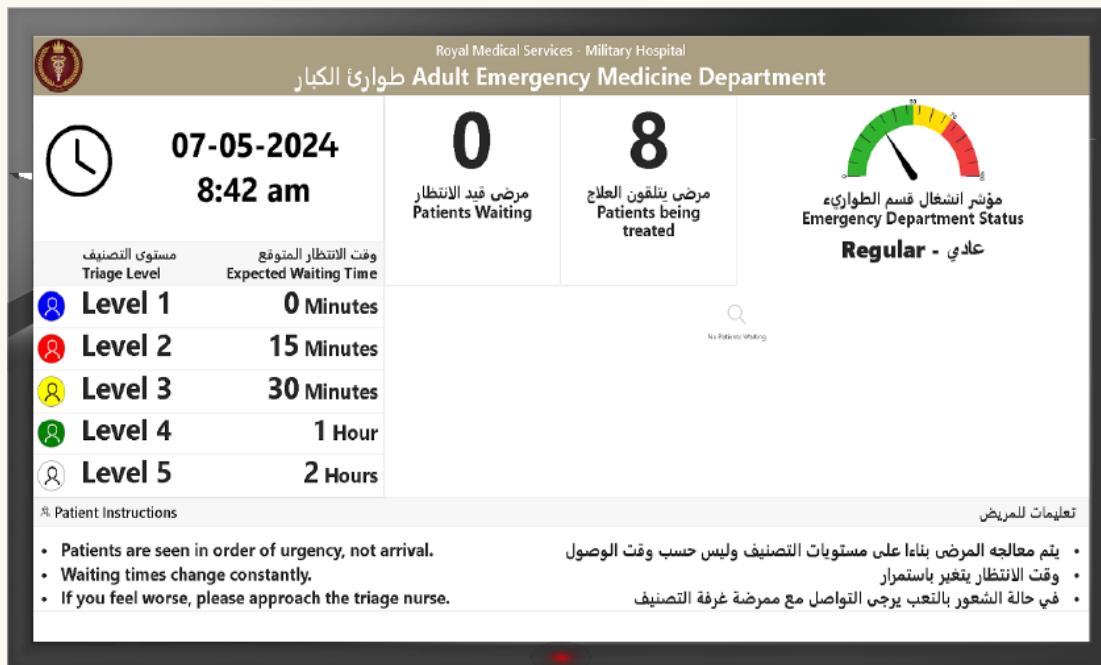
## تدشين خدمة الرعاية الصحية المنزلية للمرضى



الخدمات الطبية الملكية تدشن خدمة الرعاية الصحية المنزلية الآمنة للمرضى المسجلين بالخدمة من المستشفى العسكري، مستشفى الملك حمد الجامعي، مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب ومركز البحرين للأورام ممن هم في أمس الحاجة إليها دون الحاجة لزيارتهم للمستشفى أو المركز ضمن خطة استراتيجية موضوعة.

وتشمل خدمات الرعاية الصحية المنزلية متابعة حالة المريض بعد خروجه من المستشفى (كبار السن وممن يتغذرون بهم للمستشفى)، توفير فريق طبي وتمريضي للإشراف على حالة المريض بعد تقييم حالته الصحية، توفير أخصائي مهني عند أول زيارة وذلك لتوفير بيئة صحية مهيئة للمريض في المنزل، التنقيف الصحي للمريض وذويه، الرعاية التمريضية المنزلية، التأهيل والعلاج الطبيعي، الصحة النفسية المنزلية، إدارة الأدوية، إعطاء العلاجات الوريدية في المنزل لمرضى الأورام وكبار السن، خدمة أخذ العينات المخبرية لكبار السن في المنزل، وتقديم على مدار الأسبوع، وخلال الإجازات الرسمية حسب الخطة العلاجية الموضوعة من قبل الطبيب المختص والمشرف على حالة المريض وبالشروط والقوانين في جميع المستشفيات والمرافق التابعة للخدمات الطبية الملكية.

## تدشين خدمة شاشة الانتظار



دشنت الخدمات الطبية الملكية خدمة شاشة الانتظار في جميع أقسام طب الطوارئ بالمستشفيات والمراكز الطبية التابعة للخدمات الطبية، بهدف تمكين المريض من معرفة الفترة الزمنية المتوقعة للانتظار لكل مستوى حسب النظام الكندي المتبوع في تصنيف الحالات. الخدمة متوفّرة في تطبيق "RMS Medical".

## تدشين خدمة التطبيق الإلكتروني



الخدمات الطبية الملكية تدشن خدماتها الصحية عبر التطبيق الإلكتروني الخاص بها "RMS Medical"



# التكريمات

2024

## التكريمات



أقامت الكلية الملكية للجراحين في أيرلندا - جامعة البحرين الطبية، حفل توزيع الدرجات الأكاديمية للأطباء، وذلك تحت رعاية صاحب السمو الملكي الأمير سلمان بن حمد آل خليفة ولي العهد نائب القائد الأعلى للقوات المسلحة رئيس مجلس الوزراء، بحضور معالي الفريق طبيب الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة رئيس المجلس الأعلى للصحة. خلال حفل تم تكريم سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، بزملة فخرية تقديراً لإسهاماته في المجتمع، كما عبر العميد فهد عن اعتزازه بهذا التكريم وأكد استمراره في تطوير الخدمات الصحية في البحرين، مشيداً بتوجيهات الأمير سلمان بن حمد آل خليفة وجهود الكلية في تعزيز المستوى الأكاديمي للأطباء.



تكريماً لجهود الكوادر المشاركة في أعمال القمة العربية التي استضافتها مملكة البحرين في مايو 2024، شهد مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية حفل تكريميةً لمنتسبي الخدمات الطبية الملكية تقديراً لمشاركتهم في نجاح القمة. استهل الحفل بكلمة لسعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، عبر فيها عن فخره واعتزازه بتميز الخدمات الطبية وجاهزيتها للتعامل مع الطوارئ. حضر الحفل قادة المستشفيات وكبار الضباط والمسؤولين.

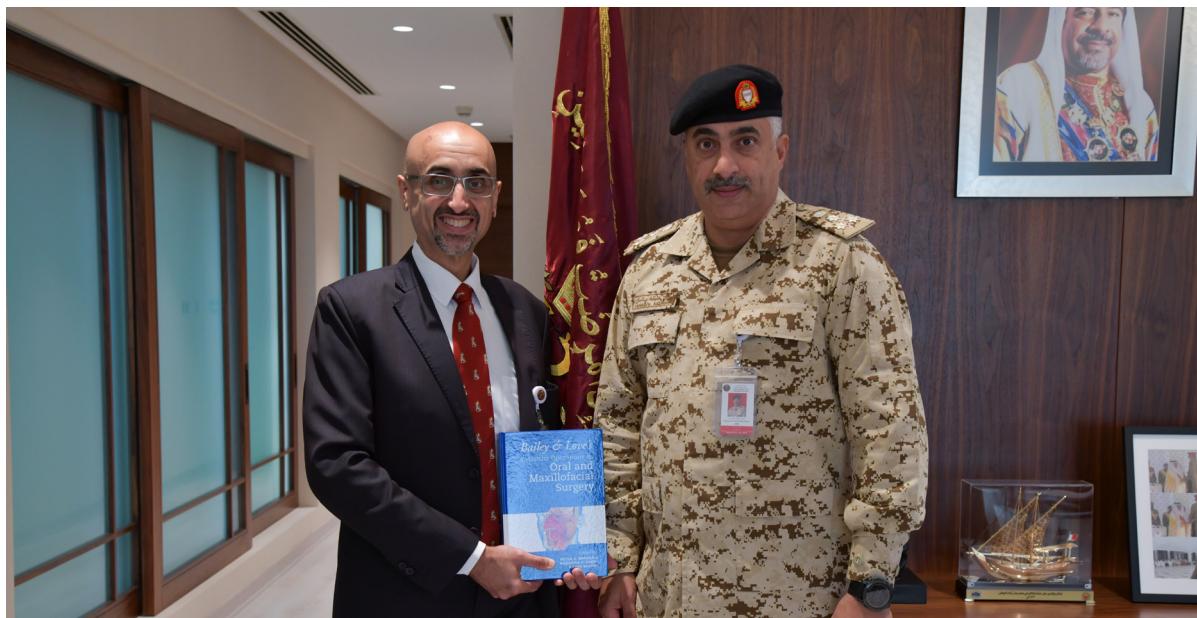


سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية يشد الرتبة للعقيد طبيب فريال السير مدير مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلي إلى رتبة عميد والنقيب آمنة أحمد الدوسرى أخصائى أشعة إلى رتبة رائد والملازم أول محمد إبراهيم محمد أخصائى تخدير أول إلى رتبة نقيب، وذلك بمناسبة صدور الأمر الملكي السامي بترقيتهم للرتب الأعلى، متمنيا لهم دوام التوفيق والسداد لتحقيق المزيد من التقدم والازدهار في خدمة الوطن.



هنا سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة العقيد الركن خالد محمد البوعيين قائد الكتبية الطبية الميدانية بالخدمات الطبية الملكية لحصوله على نوط التميز، مشيداً بما يبذله من عمل دؤوب ومثمر في خدمة الخدمات الطبية، متمنياً سعادته له دوام التوفيق والسداد. كما واستقبل سعادته السيد مسعد ناجي مسعد من الخدمات الطبية الملكية لحصوله على درجة الماجستير في الأمن السيبراني، حيث تسلم سعاده العميد نسخة من رسالة الماجستير متمنيا له المزيد من النجاح والمستقبل الباهر.

## التكريمات



سلم سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، نسخة من الكتاب الأكاديمي العالمي "Bailey & Love" في جراحة الفكين والوجه من الدكتور محمد المحرقي استشاري جراحة الفكين والوجه والرأس والرقبة بالمستشفى العسكري، والذي تم اختياره ليكون الطبيب الوحيد من منطقة الشرق الأوسط لكتابه فصل حول جراحة الفكين والوجه والرأس والرقبة في سياق الحروب. وقد أعرب سعادته عن تقديره لهذه المساهمة.



تقديراً للإنجاز المؤسسي الذي حققه مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية في مجال التدريب والتعليم الصحي، استقبل سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، في مكتبه البروفسور غادة محمد القاسم، استشاري طب الطوارئ والأطلاقات الطبية، والدكتور محمد القاسم، رئيس التدريب الداخلي، وذلك بمناسبة تسليم شهادة التقدير الممنوحة من الجمعية الأمريكية للقلب (AHA). وبدورها، قدمت خلال اللقاء شهادة التكريم والتي حصلت عليها كجزء من وفد الخدمات الطبية الملكية لمركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية في منتدى الرعاية الصحية لعام 2024 الذي عقد بتنظيم من الجمعية الأمريكية للقلب في الشرق الأوسط (AHA MENA) في دبي، الإمارات العربية المتحدة.



انطلاقاً من حرصه على دعم الكفاءات الوطنية وتعزيز الإنجازات في مجالات الابتكار والتكنولوجيا، استقبل سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية السيد طارق حسن العيسى بمناسبة حصوله على جائزة البحرين للمراء التنفيذيين الداعمين للذكاء الاصطناعي في نسختها الثالثة بالشراكة مع مركز سمو الشيخ ناصر للبحوث والتطوير في الذكاء الاصطناعي من ضمن 38 مديرًا تنفيذياً، معبراً عن شكره وتقديره لجهوده البارزة وإسهاماته في مجال الذكاء الاصطناعي.



حرصاً على تعزيز بيئة العمل بالكافاءات الطبية المؤهلة ودعم المنجزين في مسيرتهم المهنية، استقبل سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية الدكتورة بدور المسifer بمناسبة اختيارها إمتحان البورد السعودي في تخصص الطب الجنائي، متمنياً لها التوفيق والسداد الميسيرتها المهنية في الخدمات الطبية الملكية. كما واستقبل سعادته الدكتور محمود ثابت استشاري النساء والولادة، الدكتور نوشاد مقدادو كونجو استشاري جراحة العظام، الدكتور أحمد مجتبى استشاري جراحة العظام وذلك بمناسبة انضمامهم للخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري، متمنياً لهم التوفيق والنجاح في أداء مهامهم بما يحقق رعاية صحية أفضل للمرضى.

## التكريمات



في لفتة تقديرية للكفاءات الوطنية المنضمرة حديثاً إلى منظومة الخدمات الطبية الملكية، هنّا سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، خلال لقائه مع المنتسبين الجدد من الأطباء، الممرضين، الفنيين والإداريين، وذلك بمناسبة حصولهم على عدد من الشهادات الأكademie والمهنية، شملت شهادات الزمالة، وبرامج الإقامة التخصصية، والتخصصات الطبية العسكرية، وطب الطيران، إلى جانب تخصصات صحية أخرى. وقد أشاد سعادته بما يمثله هذا الإنجاز من إضافة نوعية تعكس تطور الكوادر الطبية الوطنية.



في إنجاز يعكس التزام الخدمات الطبية الملكية بمعايير الجودة، أُقيم في الخدمات الطبية الملكية - مستشفى الملك حمد الجامعي حفل تكريمي بمناسبة تجديد اعتماد المختبرات الطبية من الكلية الأمريكية لعلم الأمراض (CAP) للمرة الرابعة على التوالي. وقام سعادة العميد طبيب الشيخ سلمان بن محمد بن عبدالله آل خليفة، قائد المستشفى، بتكريم الموظفين تقديراً لإسهاماتهم في تحقيق هذا الإنجاز النوعي.



في إطار دعم وتأهيل الكوادر الطبية الميدانية، شهدت الخدمات الطبية الملكية - كلية التمريض والعلوم الصحية تخرج دفعة جديدة من منتسبي دورة الإسعافات الأولية رقم (92)، ودورة إنعاش فني إسعاف الطوارئ رقم (41). قام العميد طبيب محمد أحمد المساعد الفني لقائد الخدمات الطبية الملكية، بتوزيع الشهادات على المتدربين، مهنئاً إياهم على اجتيازهم البرنامج بنجاح، ومتمنياً لهم دوام التوفيق في خدمة الوطن.



ضمن الدورات السنوية الأساسية المعتمدة، احتفلت الخدمات الطبية الملكية - مركز الوقاية الصحية بتخرج المشاركين في دورة الوقاية الصحية رقم (7)، التي تعد من البرامج المهمة التي تعقد مرتين سنويًا. وقام العقيد الركن خالد محمد البوعيين، قائد الكتبية الطبية الميدانية، بتوزيع الشهادات على الخريجين الذين أنهوا الدورة بنجاح.



## الفعاليات والحملات التوعوية

2024

## الفعاليات والحملات التوعوية



سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية يشهد طابور القائد، الذي أقيم بالتزامن مع احتفالات المملكة باليوم الوطني، وذلك تجسيداً لروح الولاء والإنتماء الوطني، بمشاركة الضباط وكبار المسؤولين من المستشفيات والمراكز الطبية التابعة للخدمات الطبية الملكية، حيث أظهر المشاركون أعلى مستويات الإنضباط والجاهزية، مؤكدين التزامهم الكامل بأداء المهام الموكلة إليهم بكفاءة واحترافية، بما يعكس الصورة المشرفة للكفاءة الطبية والعسكرية التي تتمتع بها الخدمات الطبية الملكية.



ضمن احتفالات مملكة البحرين بأعيادها الوطنية المجيدة وذكرى تولي حضرة صاحب الجلالة الملك المعظم حفظه الله ورعاه مقاليد الحكم، نظمت الخدمات الطبية الملكية احتفالية وطنية في مستشفى الملك حمد الجامعي، بحضور سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، وذلك تجسيداً للاعتزاز بالقيادة الرشيدة، وتعزيزاً لقيم الولاء والانتماء الوطني لدى منتسبي الخدمات الطبية.



عقدت إدارة الخدمات الطبية الملكية اللقاء السنوي لسعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، وذلك في قاعة المحاضرات بمركزولي العهد للتدريب والبحوث الطبية، بالتزامن مع مرور عام على توحيد المستشفيات والمراكز التابعة لقوة دفاع البحرين تحت مظلة واحدة. وخلال اللقاء، الذي جاء تحت عنوان "إنجازات تحققت وخطط قادمة"، استعرض سعادته أبرز المنجزات والمشاريع التي تحققت خلال العام المنصرم، مثنياً على جهود جميع منتسبي الخدمات الطبية الملكية في تحقيق تلك النجاحات، ومشيراً إلى أهمية مواصلة العمل والمضي بثبات نحو المستقبل، بما يخدم جميع المواطنين والمقيمين في مملكة البحرين.

وقد تم بث اللقاء مباشرةً في جميع القاعات التابعة للمستشفيات والمراكز الطبية، بما يضمن إيصال الرسائل القيادية والتوجيهية لكافة منتسبي الخدمات الطبية الملكية.



ضمن جهودها المستمرة في تعزيز حضورها المؤسسي وتفعيل دورها في المشهد الصحي الوطني، شاركت الخدمات الطبية الملكية في مؤتمر ومعرض "المنامة هيلث 2024" في دورته الثالثة، والذي استضافته مملكة البحرين بفندق كراون بلازا.

## الفعاليات والحملات التوعوية



في إطار دعمها لنمط الحياة الصحي وتعزيز الوعي الرياضي، أقامت الخدمات الطبية الملكية فعالية اليوم الرياضي في مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب، وذلك بحضور سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، وتضمنت الفعالية أنشطة متنوعة لتعزيز الوعي الصحي وترسيخ مفهوم “الرياضة للجميع” في بيئه العمل، بمشاركة قادة المستشفيات والمراكز وكبار الضباط والموظفين.



نظمت الخدمات الطبية الملكية الغبقة الرمضانية السنوية لمنتسبي المستشفيات والمراكز التابعة لها في نادي الضباط احتفاءً بشهر رمضان الكريم، بحضور سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية.



في خطوة تجسّد حرص الخدمات الطبية الملكية على تطوير الكوادر الطبية، نُظم حفل تخريج دفعة جديدة من طلبة برنامج سنة الامتياز في مركزoli العهد للتدريب والبحوث الطبية، وذلك بحضور سعادة اللواء الركن الشيف علي بن راشد آل خليفة، مساعد رئيس هيئة الأركان، وسعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية.

وفي ختام الحفل، تم تكريم المتميزين من المدربين والمتدربين تقديراً لجهودهم خلال فترة التدريب، إلى جانب تخرج 85 طالباً وطالبة أنهوا البرنامج بنجاح في مختلف المستشفيات والمراكز التابعة للخدمات الطبية الملكية. وقد حضر الحفل قادة المستشفيات والمراكز الطبية التابعة للخدمات الطبية الملكية ومساعديهم، كبار الضباط والمسؤولين في الخدمات الطبية.



نظم مركز البحرين للأورام التابع للخدمات الطبية الملكية فعالية توعوية بمناسبة شهر التوعية بسرطان الثدي، وذلك تحت شعار "صحتها مهمتنا".  
هدفت الفعالية إلى رفع مستوى الوعي لدى المجتمع بأهمية الفحص المبكر، وتعزيز ثقافة الوقاية.

## الفعاليات والحملات التوعوية



بمناسبة اليوم العالمي لأمراض الكلى، نظمت الخدمات الطبية الملكية - مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلى فعالية توعوية هدفت إلى زيادة الوعي حول أمراض الكلى، والتأكيد على أهمية الفحص الدوري لمرضى السكري وارتفاع ضغط الدم، وتعزيز السلوكيات الوقائية، بالإضافة إلى تقديم معلومات عن وظائف الكلى وعملية غسيل وزراعة الكلى، ونصائح غذائية من أخصائيات التغذية.



افتتح معالي الفريق طبيب الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة، رئيس المجلس الأعلى للصحة، الحملة الوطنية للتوعية والكشف المبكر عن سرطان القولون والمستقيم، التي أطلقتها الخدمات الطبية الملكية تحت شعار "سعياً للشفاء" في مجمع سيتي سنتر - البحرين. هدفت الحملة إلى تسليط الضوء على مرض سرطان القولون والمستقيم والتوعية بمسبياته ومخاطره، إلى جانب رفع الوعي المجتمعي بأساليب الوقاية وأهمية الفحص المبكر.



فُعِّلت الخدمات الطبية الملكية - مستشفى الملك حمد الجامعي مشاركته في الأسبوع العالمي لمكافحة العدوى، وذلك بحضور سعادة العقيد طبيب الشيخ سلمان بن محمد بن عبدالله آل خليفة، قائد المستشفى.



ترامناً مع اليوم العالمي للأشعة الذي انطلق تحت شعار "رؤية مala يرى"، نظمت الخدمات الطبية الملكية - مستشفى الملك حمد الجامعي فعاليتها بهذه المناسبة بحضور سعادة العقيد طبيب الشيخ سلمان بن محمد بن عبدالله آل خليفة قائد المستشفى. تضمنت الفعالية العديد من المعلومات الصحية والتوعوية للمجتمع عن الأنواع المختلفة للأشعة وأالية عملها ودورها في الكشف المبكر عن الأمراض وعلاجها كما تم توزيع نشرات توعوية حول الاستخدام الآمن للأشعة وأثارها.

## الفعاليات والحملات التوعوية



احتفلت الخدمات الطبية الملكية بمناسبة اليوم العالمي للتمريض في مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية، وذلك تقديرًا للدور الحيوي الذي تقوم به الكوادر التمريضية في دعم المرضى وتنفيذ الخطط الصحية ضمن منظومة الرعاية المتكاملة.

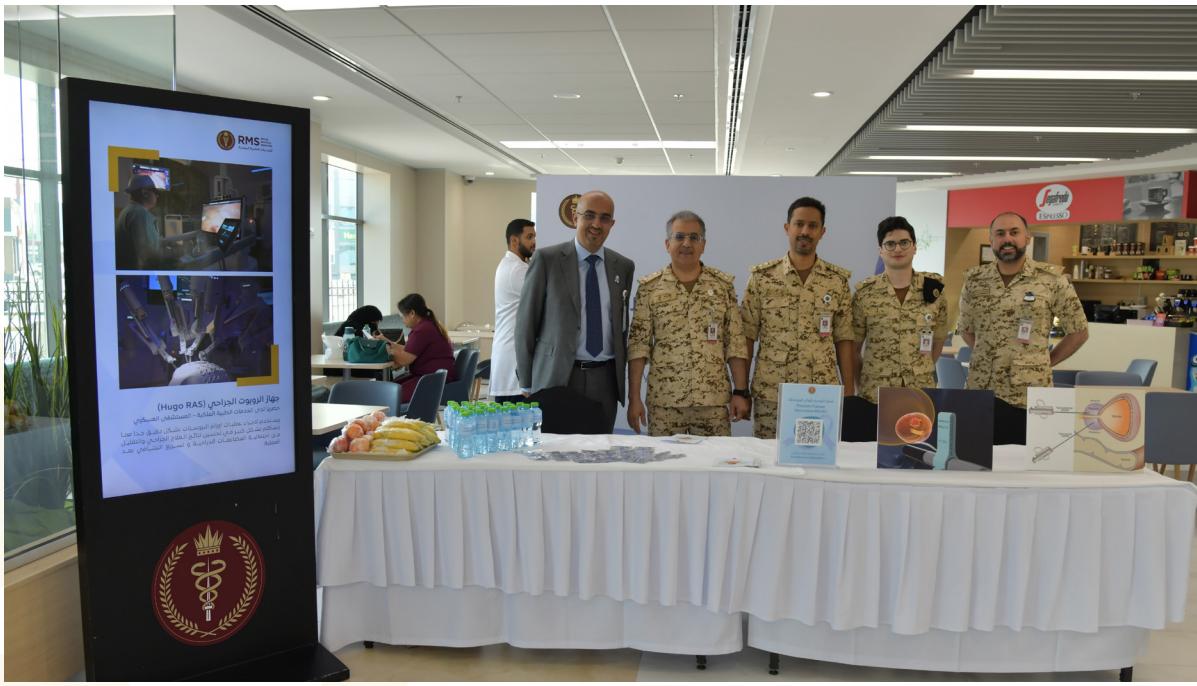
جاءت الفعالية لتجسد مدى الاهتمام بدعم التمريض وتأهيله، باعتباره أحد ركائز جودة الخدمات الصحية، حيث اشتملت على جلسات نقاشية علمية، وورش عمل تدريبية، إلى جانب معرض توعي وثقافي. كما شهدت الفعالية تكريم نخبة من الممرضين والممرضات المتميزين، تقديرًا لعطائهم المهني وجهودهم الملحوظة في الارتقاء بمستوى الخدمات التمريضية في القطاع الصحي.



نظمت الخدمات الطبية الملكية - مركز محمد بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب، حملة توعوية بمناسبة اليوم العالمي للقلب، تحت شعار "اجعل قلبك ينبض" وذلك بالتعاون مع اللجنة الأولمبية البحرينية، في مجمع الأفنيوز - مملكة البحرين. هدفت الحملة إلى رفع مستوى الوعي المجتمعي بأهمية الوقاية من أمراض القلب، من خلال تقديم استشارات طبية فردية، ونصائح غذائية، إلى جانب إجراء فحوصات مجانية مثل قياس ضغط الدم ونسبة الكوليسترول.



احتفاءً بالاسبوع العالمي للرضاعة الطبيعية، نظمت الخدمات الطبية الملكية فعاليات توعوية في كل من المستشفى العسكري ومستشفى الملك حمد الجامعي، بهدف تعزيز الوعي بدور الرضاعة الطبيعية في دعم صحة الطفل والأم، تحت شعار "سد الفجوة: دعم الرضاعة الطبيعية من أجل الجميع". تضمنت الفعاليات أركانًا تعليمية وتوعوية، شاركت فيها الأقسام المعنية بتقديم معلومات علمية وإرشادات صحية للأمهات، مسلطة الضوء على فوائد الرضاعة الطبيعية وأهميتها في تعزيز الصحة منذ مراحل الطفولة المبكرة، مستهدفةً جميع المرضى والزوار المتربدين على المستشفيين.



ضمن جهودها في التوعية الصحية، أطلقت الخدمات الطبية الملكية حملة توعوية عن سرطان البروستات في المستشفى العسكري، ومستشفى الملك حمد الجامعي، ومركز البحرين للأورام، بهدف تعزيز الوعي بأهمية الكشف المبكر وزيادة فرص الشفاء.

## الفعاليات والحملات التوعوية



افتتح معالي الفريق طبيب الشيخ محمد بن عبدالله آل خليفة، رئيس المجلس الأعلى للصحة ورئيس جمعية السكري البحرينية، الفعالية التوعوية بمناسبة يوم السكري العالمي، التي نظمتها الخدمات الطبية الملكية بالتعاون مع جمعية السكري البحرينية، تحت شعار "السكري وجودة الحياة"، في مجمع السيف - ضاحية السيف. حضر الفعالية كبار المسؤولين من المستشفيات والمراكز الطبية التابعة للخدمات الطبية الملكية ومن جمعية السكري البحرينية.



شهدت الخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري تنفيذ حملة توعوية عن سرطان الفم تحت شعار "لا تدع سرطان الفم يسرق ابتسامتك" واستمرت الحملة على مدى خمسة أيام في جميع المستشفيات والمراكز التابعة للخدمات الطبية الملكية، بهدف نشر الوعي الصحي وتثقيف المجتمع بطرق وأساليب الوقاية والحماية من سرطان الفم، وأهمية الكشف المبكر.



افتتاح المركز الخاص بصحة الثدي في الخدمات الطبية الملكية - المستشفى العسكري تحت شعار "مركتنا رعاية وتميز"، بحضور سعاده الدكتورة جليلة بنت السيد جواد وزير الصحة، والعميد طبيب فريال السبز مدير مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلى. يجدر بالذكر أن المركز يضم نخبة متميزة من الاستشاريين والمختصين في كافة المجالات ذات الصلة، لتسهيل الحصول على مستوى عالٍ من الرعاية والخدمات التشخيصية والعلاجية والتأهيلية تحت سقف واحد لضمان تجربة علاجية مريحة وفعالة.



## الفعاليات والحملات التوعوية



الخدمات الطبية الملكية تحتفل بيوم المرأة البحرينية في جميع المستشفيات والمراكز التابعة لها تحت شعار  
"المرأة شريك جدير في بناء الدولة".



احتفل قسم الأطفال في الخدمات الطبية الملكية - مستشفى العسكري بمروءة اثنى عشر عاماً على برنامج مضخة الأنسولين للأطفال، من خلال فعالية توعوية حملت عنوان "حقوق طفل السكري في المدرسة". تضمنت الفعالية عرضاً مرتيناً توعوياً حول الموضوع، ومشاركة الأطفال وأولياء أمورهم في استعراض تجاربهم مع داء السكري. وفي ختام الحفل، جرى تكريم الأطفال المشاركين في فعالية اليوم العالمي للسكري، وتكريم الجهات الداعمة للبرنامج، إلى جانب الإعلان عن الفائزين في المسابقة الفنية "كيف أرى السكري".



مشاركة الخدمات الطبية الملكية في فعاليات بطولة الشرق الأوسط للرجل الحديدي 70.3.



احتفاءً بيوم الطبيب البحريني، شهدت الخدمات الطبية الملكية احتفالات في جميع المستشفيات والمرافق الطبية التابعة لها، تقديراً لجهود الكوادر الطبية ودورهم المحوري في تقديم الرعاية الصحية بجودة وكفاءة.

## الفعاليات والحملات التوعوية



جاءت حملة "طمّن قلبك"، التي استمرت ثلاثة أيام في الخدمات الطبية الملكية - مركز محمد بن خليفة بن سلمان التخصصي للقلب، كمبادرة توعوية لتعزيز المعرفة بقصور عضلة القلب، ورفع الوعي المجتمعي بأعراضه وطرق الوقاية منه. تضمنت الحملة أنشطة تفاعلية ومحتوى تثقيفياً موجهاً للمرضى وذويهم، ركز على أهمية الكشف المبكر ودوره في تحسين جودة الحياة.



شاركت الخدمات الطبية الملكية في فعالية "أبناء الوطن 2" التي نظمتها المحافظة الشمالية بالتعاون مع وزارة الداخلية، والمقدمة في مجمع الليوان خلال الفترة من 19 إلى 21 ديسمبر 2024. جاءت هذه المشاركة ضمن جهودها في خدمة المجتمع وتعزيز الشراكة المجتمعية، من خلال تقديم خدمات صحية ميدانية، وفحوصات للزوار.

# مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية

٢٠٢٤

# المقدمة

هذا هو التقرير السنوي لقسم التدريب المحلي والخارجي (البرامج الدراسية العليا) لعام 2024. يغطي الإحصائيات من جميع مستشفيات الخدمات الطبية الملكية، بما في ذلك المستشفى العسكري، مستشفى الملك حمد الجامعي، مركز محمد بن خليفة للقلب، مركز البحرين للأورام، ومركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لفسيل الكل.

تشمل الإحصائيات جميع المتدربين المحليين والخارجين، سواء الذين لا يزالون في مرحلة التدريب أو الذين أكملوا تدريتهم وتخرجوا. يتكون المتدربون من موظفي الخدمات الطبية الملكية، مثل الأطباء، والممرضين، والمتخصصين في الرعاية الصحية المساعدة، وغيرهم. تشمل برامج التدريب الإقامة الطبية، الزمالة، الدبلوم العالي، الشهادات، درجة الماجستير، ودرجة الدكتوراه.

## إحصائيات برامج الدراسات العليا

تقديم البيانات التالية لإيضاح نظرة شاملة حول أعداد المتدربين والخريجين ضمن مستشفيات الخدمات الطبية الملكية. ويُظهر هذا الرسم البياني إجمالي عدد الكوادر الطبية الملتحقة بالبرامج التدريبية المختلفة، إلى جانب العدد الإجمالي للخريجين. ولأغراض التوضيح والدقة، تتبع هذه الصفحة رسوم بيانية إضافية تستعرض التفاصيل الخاصة بكل مستشفى على حدة، مما يضمن تمثيلاً دقيقاً للبيانات ويعزز الفهم الكامل لـإحصائيات التدريب والتخرج في منظومة الخدمات الطبية الملكية.

### المستشفى العسكري / مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلى



13

مجموع الخريجين



97

عدد المتدربين الحاليين

### مستشفى الملك حمد الجامعي



10

مجموع الخريجين



89

عدد المتدربين الحاليين

### مركز البحرين للأورام



13

مجموع الخريجين



6

عدد المتدربين الحاليين

### مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب



5

مجموع الخريجين



14

عدد المتدربين الحاليين

### المجموع



41

مجموع الخريجين



206

عدد المتدربين الحاليين

## إجمالي عدد المتدربين الحاليين

برنامِج الإقامة: 148 طبِيباً



برنامِج الزمالة: 36 طبِيباً

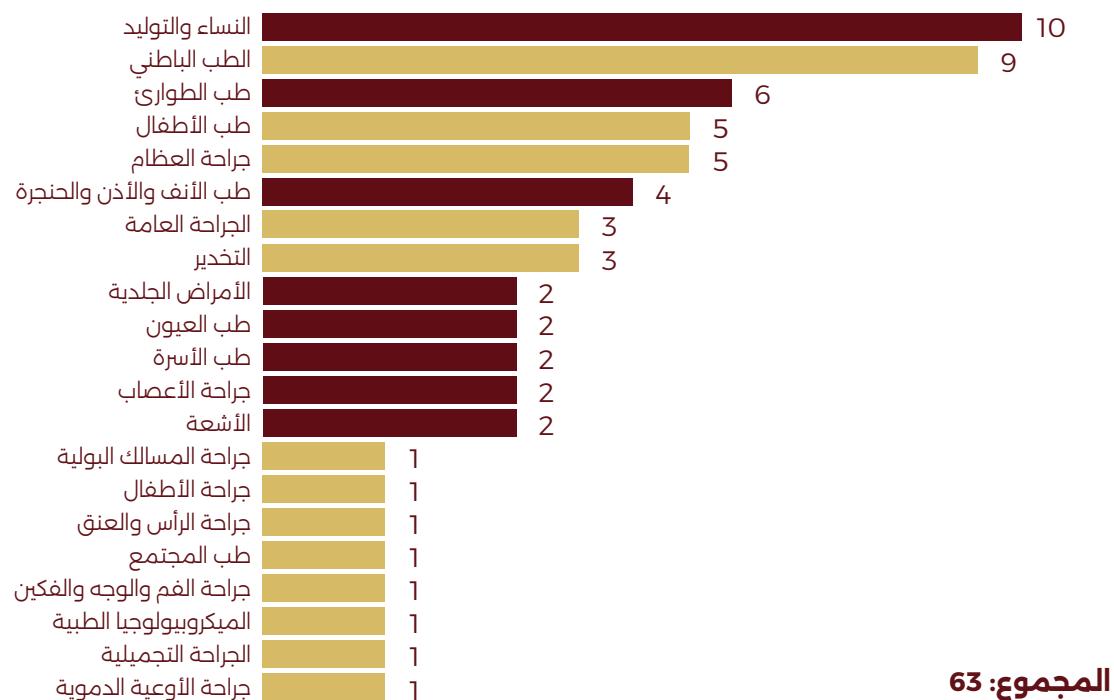


برامج الماجستير: 4 أطباء

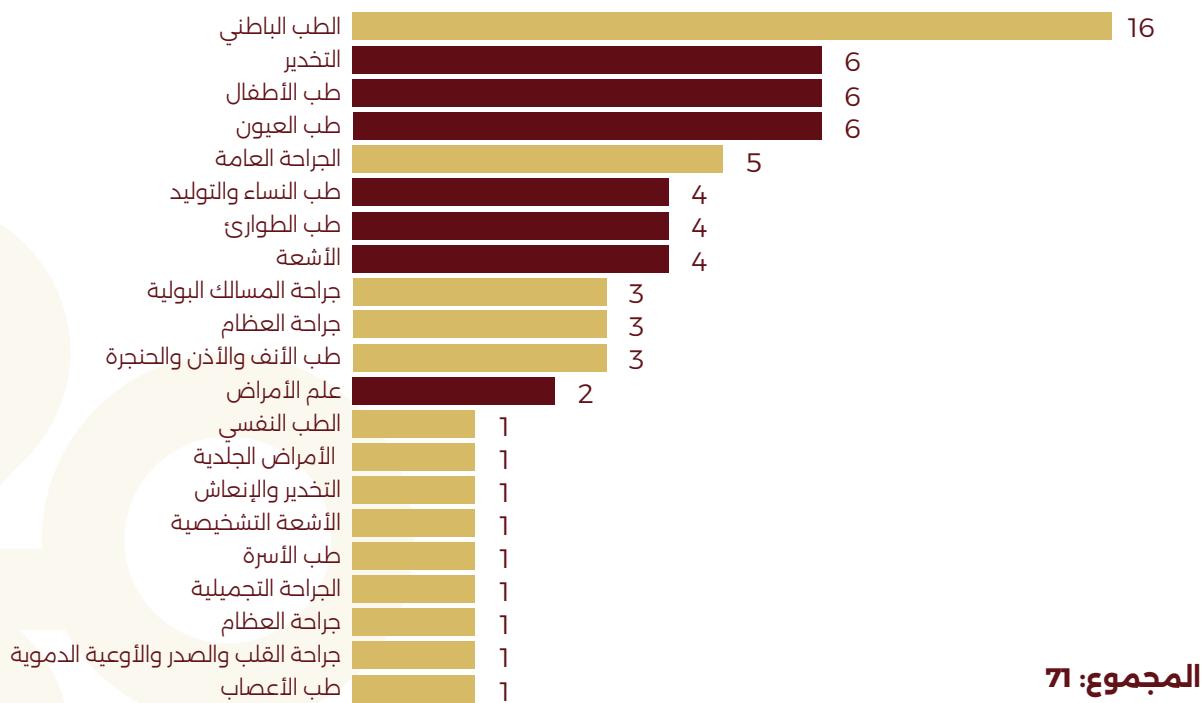


## إجمالي عدد المتدربين الحاليين في (برنامج الإقامة)

### المستشفى العسكري

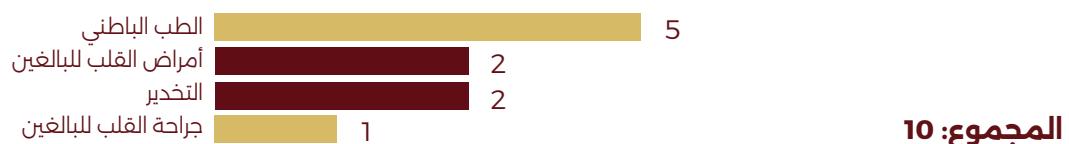


### مستشفى الملك حمد الجامعي



## إجمالي عدد المتدربين الحاليين (برنامج الإقامة)

مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب

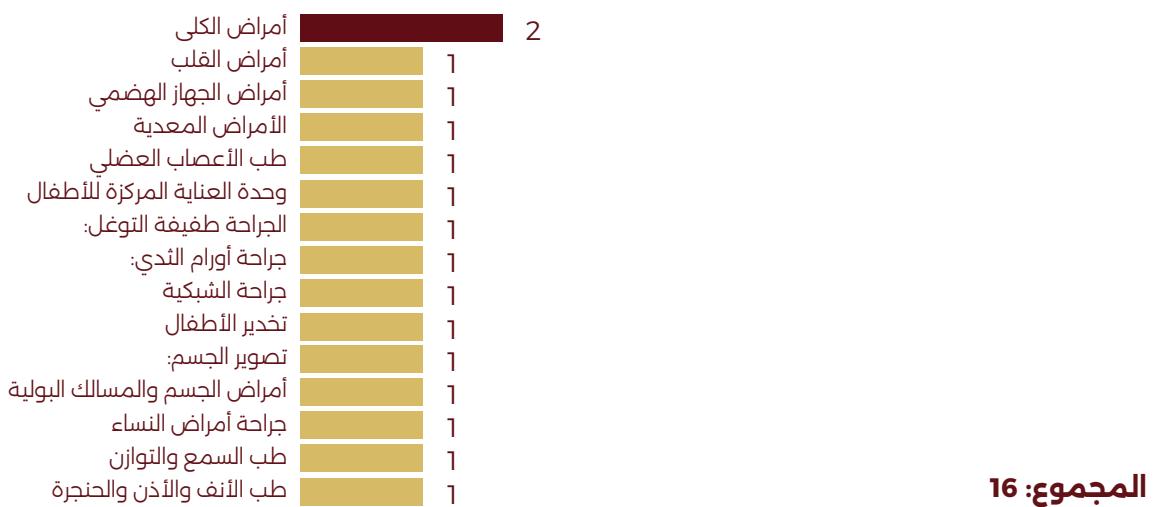


برنامج الإقامة: مركز البحرين للأورام



## إجمالي عدد المتدربين الحاليين (برنامج الزمالة)

المستشفى العسكري



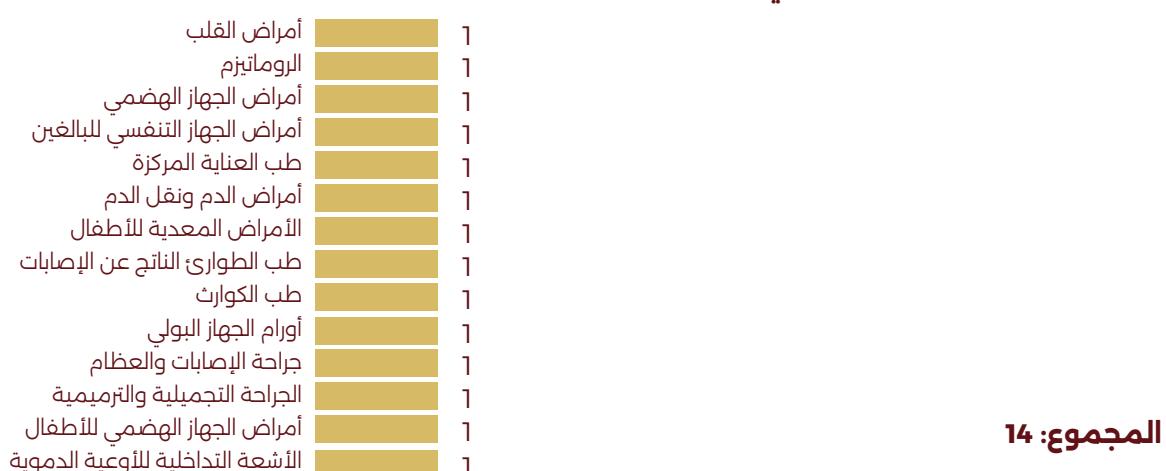
## إجمالي عدد المتدربين الحاليين (برنامج الزمالة)

مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب



## إجمالي عدد المتدربين الحاليين (برنامج الزمالة)

مستشفى الملك حمد الجامعي



## إجمالي عدد المتدربين الحاليين (برنامج الزمالة)

مركز البحرين للأورام



## إجمالي أعداد المتدربين الحاليين (البورد السعودي)

برنامجه الإقامة: 108 طبيباً



61

مستشفى الملك حمد  
الجامعي



43

المستشفى العسكري



0

مركز البحرين للأورام



4

مركز محمد بن خليفة بن سلمان  
آل خليفة التخصصي للقلب



4

مستشفى الملك حمد  
الجامعي



4

المستشفى العسكري



2

مركز البحرين للأورام



2

مركز محمد بن خليفة بن سلمان  
آل خليفة التخصصي للقلب

# إجمالي عدد المرحلة الجامعية (بكالوريوس التمريض)

تحت التدريب 285 ممرض



41

مستشفى الملك حمد  
الجامعي



80

المستشفى العسكري



54

مركز البحرين للأورام



110

مركز محمد بن خليفة بن سلمان  
آل خليفة التخصصي للقلب



2

مستشفى الملك حمد  
الجامعي



12

المستشفى العسكري



77

مركز البحرين للأورام



15

مركز محمد بن خليفة بن سلمان  
آل خليفة التخصصي للقلب

## المقبولين

49 المستشفى العسكري

49 مستشفى الملك حمد الجامعي

49 مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب

49 مركز البحرين للأورام



196

# إجمالي عدد المرحلة الجامعية (برامج الدبلوم العملي في التمريض)

تحت التدريب 70 ممرض عملي

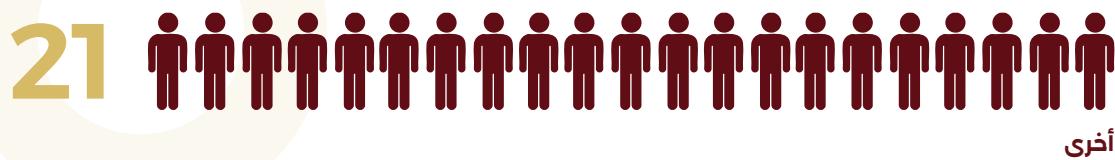
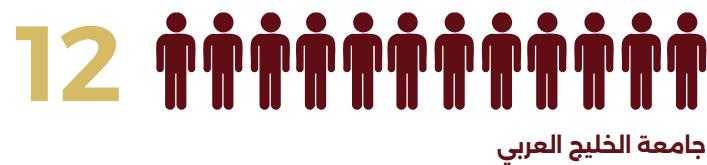


الخريجين 53 ممرض عملي

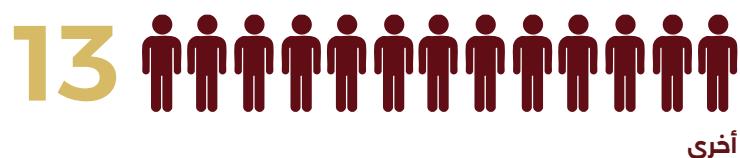
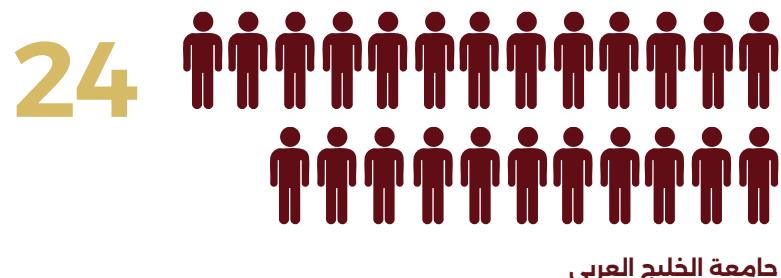


# المتدربون الحاليون في منشآت الخدمات الطبية الملكية

مستشفى العسكري: 40 متدرباً



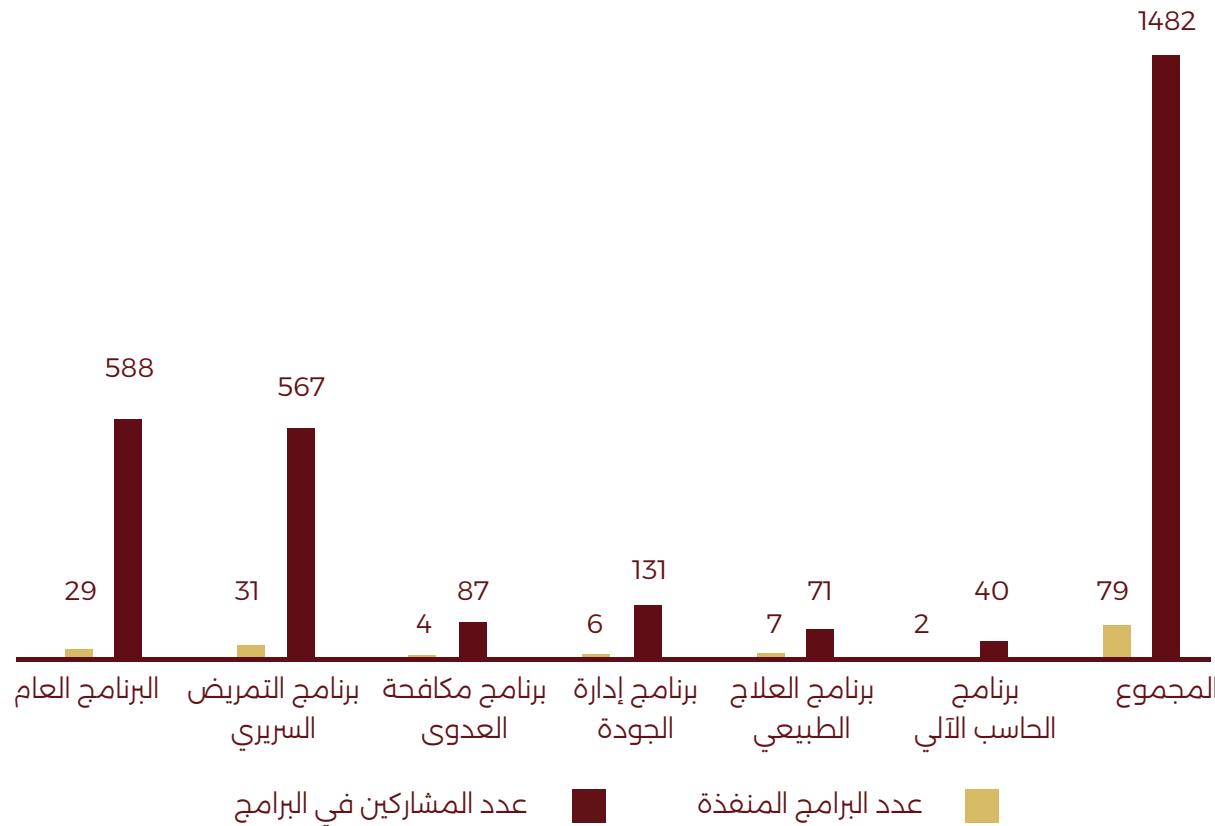
**مستشفى الملك حمد الجامعي: 42 متربأً**



**إجمالي المتربأين في الخدمات الطبية الملكية 92**

## قسم التدريب الداخلي

### البرامج الداخلية للتعليم المستمر / ورش العمل / الدورات التدريبية



#### إحصائيات حضور البرامج التدريبية الداخلية حسب التخصص



**20** إجمالي عدد الجولات الكبرى السريرية

**5** إجمالي عدد الجولات التنظيمية

**7** إجمالي عدد الجولات الكبرى لحالات الإصابات

## اعتمادات البورد السعودي

اتفاقية المجلس السعودي مع مستشفى جونز هوبكينز أرامكو للرعاية الصحية وقعت الخدمات الطبية الملكية اتفاقية تعاون مع مستشفى جونز هوبكينز أرامكو للرعاية الصحية لتعزيز برامج التدريب المعتمدة من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية. ويسعى الطرفان من خلال هذه المبادرات إلى تطوير المعرفة والمهارات الطبية، بما يعود بالنفع على العاملين في مجال الرعاية الصحية والمرضى.

| استمرار الإعتماد        | برنامج الإقامة في جراحة العظام |
|-------------------------|--------------------------------|
| اعتماد جديد             | زمالة الأورام                  |
| اعتماد جديد             | الأمراض المعدية للبالغين       |
| اعتماد جديد             | جراحة الفم والوجه والفكين      |
| اعتماد جديد             | زمالة جراحة الأطفال            |
| استمرار الإعتماد والدمج | تمريض الطوارئ                  |
| استمرار الإعتماد والدمج | تمريض وحدة العناية المركزية    |
| اعتماد جديد             | المخ والأعصاب                  |
| استمرار الإعتماد        | المسالك البولية                |
| استمرار الإعتماد        | النساء والتوليد                |
| اعتماد جديد             | التوليد                        |
| نموذج أولي              | طب الأسرة                      |
| إعادة الإعتماد          | جراحة العظام                   |

## اعتماد تدريب المدربين TOT



حصل مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية التابع للخدمات الطبية الملكية على اعتماد “تدريب المدربين” (TOT) من الهيئة السعودية للتخصصات الصحية، ليكون بذلك أول مركز في مملكة البحرين يحصل على هذا الاعتماد. وقد حصل مركز ولی العهد على هذا الاعتماد بعد استيفائه جميع المتطلبات والمعايير المحددة في عملية الاعتماد.

وبناءً على ذلك، يتألف برنامج تدريب المدربين من دورات تدريبية مكثفة وعملية تهدف إلى تأهيل المشاركين عملياً ونظرياً ليصبحوا مدربين ذوي كفاءة عالية، محافظين على أعلى معايير الاحترافية بما يتماشى مع النهج العلمي المعاصر للتدريب، والمساهمة بشكل كبير في تطوير منظومة تطوير الخدمات الطبية من خلال تسهيل نقل المعرفة والخبرة والمهارات.

## دورة تدريبية في التمريض (SCFHS) الهيئة السعودية للتخصصات الصحية



## امتحان الـ OSCE في تخصص الأنف والأذن والحنجرة



لأول مرة، نجح برنامج الامتياز في الخدمات الطبية الملكية في عقد امتحان الـ OSCE في تخصص الأنف والأذن والحنجرة، وهو ما يُعد خطوة بارزة في عملية تقييم المتدربين. شمل الامتحان 16 محطة موزعة على دورات مكونة من أربع محطات، وُصمّم خصيصاً ليتناسب مع مستوى متدربى الخدمات الطبية الملكية. وقد أشرف على الامتحان ممتحنون من مستشفيات الخدمات الطبية الملكية، مما ساهم في ضمان مستوى عالٍ من التقييم من خلال سيناريوهات سريرية تحاكي الواقع. وأثبتت الامتحان فاعليته في إعداد المتدربين لممارسة سريرية احترافية.

يمكنكم الاطلاع على ملخص تقرير البرنامج التدريبي للتعليم المستمر، وورش العمل، والندوات، وأبرز البحوث العلمية التي أجريت في مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية من النسخة الإنجليزية لهذا التقرير.

# المؤتمرات والدورات التدريبية

٢٠٢٤

## المؤتمرات والدورات التدريبية



ضمن مساعي تعزيز التكامل بين القطاعين العسكري والطبي، ألقى سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، محاضرةً بعنوان (استراتيجية الخدمات الطبية الملكية لقوة دفاع البحرين)، وذلك في الكلية الملكية للقيادة والأركان والدفاع الوطني بقوة دفاع البحرين، بحضور الضباط والمشاركين في دورة الدفاع الوطني رقم ٣.



امتداداً لدور الخدمات الطبية الملكية في التمثيل الدولي، شارك سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية - رئيس اللجنة العليا للعلاج بالخارج والوفد المرافق له، في مؤتمر قمة البوسفور بنسختها الخامسة عشر والتي عقدتها منظمة العمل الدولية في الجمهورية التركية الصديقة على مدار يومين بعنوان بناء جسور نحو المستقبل: السلام التكنولوجيا، الإستدامة).



في سياق جهودها المتواصلة لدعم التخصصات الطبية الدقيقة، عقدت الخدمات الطبية الملكية المؤتمرات المتخصصة في منظار الكتف، والذي استضافه مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية، بمشاركة نخبة من المتحدثين والخبراء المحليين والدوليين، وذلك خلال الفترة من 5 إلى 7 ديسمبر 2024.



انطلاقاً من التزامها بدعم البحث العلمي والابتكار، نظمت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولي العهد للتدريب والبحوث الطبية فعالية "يوم البحث العلمي 2024"، التي شهدت مشاركة واسعة من الكوادر الطبية والبحثية. وتضمنت الفعالية تقديم 16 محاضرة علمية وعرض ما يقارب 60 بحثاً، جرى تقييمها إلكترونياً، واختتمت بتكريم البحوث الفائزة بالمراتب الثلاثة الأولى.

## المؤتمرات والدورات التدريبية



حرصاً على مواكبة المستجدات العلمية وتعزيز التبادل المعرفي، استضافت الخدمات الطبية الملكية - مركز محمد بن خليفة بن سلمان التخصصي للقلب المؤتمر السنوي الثامن لأمراض القلب والشرايين بالشراكة مع "مايو كلينيك"، خلال الفترة من 6 إلى 9 نوفمبر 2024. وقد شهد المؤتمر مشاركة نخبة من الخبراء المحليين والدوليين، وتضمن جلسات علمية بواقع 20 ساعة تعليمية معتمدة، بمشاركة أكثر من 270 مختصاً في أمراض القلب.



ضمن جهودها في مواكبة التطورات الطبية الحديثة، نظمت الخدمات الطبية الملكية - مركز محمد بن خليفة التخصصي للقلب مؤتمر انسداد الزائدة الأذينية اليسرى، بإشراف الدكتور محمد أمين، رئيس قسم الفيزيولوجيا الكهربائية، وذلك خلال الفترة من 23 إلى 24 فبراير 2024 في فندق الدبلومات راديسون بلو بالمنامة، مملكة البحرين. يُعد هذا المؤتمر LAAO علامة بارزة في تطوير تقنيات العلاج في المنطقة، مما يشكل نقلة نوعية في هذا المجال.



انعقد المؤتمر الدولي لطب الأطفال بتنظيم من الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية، خلال الفترة من 26 إلى 27 يونيو 2024. هدف المؤتمر إلى تبادل الخبرات في جميع مجالات طب الأطفال بمشاركة متخصصين متخصصين من داخل وخارج مملكة البحرين، حيث تضمن البرنامج 22 محاضرة و9 جلسات نقاشية و4 ورش عمل، مع منح المشاركين وساعات معتمدة للتعليم الطبي المستمر مستهدفاً أطباء الأطفال وأطباء الرعاية الأولية والممارسين الصحيين وطلبة الطب لتعزيز المعرفة وتحسين جودة الرعاية الصحية للأطفال في البحرين.



تواصل الخدمات الطبية الملكية - مركز محمد بن خليفة التخصصي للقلب جهودها في دعم التعليم الطبي والتخصصات الدقيقة، من خلال إقامة مؤتمر "i-PCI Bahrain" لأمراض القلب والقسطرة القلبية والطرفية. ترأس المؤتمر الدكتور فواز البردويل، بمشاركة استشارية من الدكتورة شيرين الشيخ والدكتور جمال حسن، وتخلل البرنامج العلمي محاضرات تفاعلية وورش عمل مباشرة باستخدام تقنية التصوير المقطعي الوعائي (OCT). سلط المؤتمر الضوء على أهمية التقنية في تشخيص أمراض الشرايين والتوسع في تطبيقات الذكاء الاصطناعي في هذا المجال. يعد المؤتمر من الفعاليات السنوية

# المؤتمرات والدورات التدريبية



تخليداً للذكرى الخامسة والعشرين لانطلاق البرنامج، أقامت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية مؤتمر الدورة المتقدمة للإنعاش وعلاج الإصابات البليغة (ATLS)، وذلك بحضور سعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن سلمان آل خليفة، قائد الخدمات الطبية الملكية، والذي استمر على مدى ثلاثة أيام من 11 ولغاية 13 ديسمبر 2024 لطرح أوراق العمل والورش التي تهدف إلى تحسين مهارات المشاركين من أطباء الطوارئ والحوادث والعنابة المركزية وجميع المختصين في مجال الإنعاش والإصابات لتطبيق أفضل الممارسات الطبية لعلاج الإصابات البليغة، وفقاً للمعايير العالمية في إدارة الحالات الطارئة لضمان تقديم رعاية صحية متقدمة و شاملة.

قدم المحاضرات وورش العمل نخبة من الخبراء والاستشاريين المختصين في مجال الإنعاش وإدارة الحوادث على المستويات المحلية والإقليمية والدولية وذلك بإشراف العقيد طبيب ظافر كمال رئيس المؤتمر.



تأكيداً على التزامها بتطوير الخدمات المخبرية، شهدت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية انعقاد المؤتمر الأول لعلم الأمراض وبنك الدم والمختبرات الطبية، بمشاركة نخبة من المختصين، بهدف تسليط الضوء على أحدث التقنيات في تشخيص الأمراض المختلفة، بما في ذلك السرطانية والمعدية والمزمنة ونقل الدم.



في إطار احتفال منظمة “عملية حياة الطفل” بالذكرى العشرين لعملها في جمهورية فيتنام، شارك سعادة العقيد طبيب الشيخ سلمان بن محمد بن عبدالله آل خليفة، قائد مستشفى الملك حمد الجامعي، استشاري طب الأطفال وأمراض الجهاز التنفسي في علاج عدد من الحالات التنفسية الحرجة للأطفال في أحد المستشفيات التخصصية بجمهورية فيتنام، كما وقدم ورشة عمل تدريبية للفريق الطبي المحلي على أحدث تقنيات التنظير القصبي.



في سياق دعم التخصصات الجراحية الدقيقة، نظمت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية، ورشة عمل متقدمة في ”جراحة المسالك البولية بالمنظار“ على مدى يومين، بإشراف الدكتور أيمن ریس، رئيس الأطباء استشاري جراحة المسالك البولية بالمستشفى العسكري. حيث تضمنت الورشة مجموعة واسعة من التطبيقات العملية باستخدام أجهزة المحاكاة وتقنيات جراحة المسالك البولية بالمنظار على الأنسجة الحية. بالإضافة إلى بث حي بالتعاون لعملية جراحية باستخدام تقنية الروبوت الجراحي، من جامعة مكماستر بكندا، وقد شارك فيها نخبة من الاستشاريين والمختصين في مجال جراحة المسالك البولية.

# المؤتمرات والدورات التدريبية



امتداداً لجهودها في الارتقاء بالتدريب التخصصي، تولّت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية تنظيم عدد من ورش العمل المتقدمة في مجال جراحة وأمراض الأذن، وذلك بالتعاون مع المستشفيات الحكومية في مملكة البحرين، مستشفى الملك فهد التخصصي بالدمام في المملكة العربية السعودية، الجمعية السعودية لجراحة الأنف والأذن والحنجرة، مجمع السلمانية الطبي، وشركة ميدال، إلى جانب كلية الجراحين الأمريكية.

تضمن البرنامج ثلاثة ورش عمل، ركزت الأولى على تشريح العظم الصدغي، والثانية على علوم السمع والتلخاط، فيما خصصت الورشة الثالثة لتطبيقات الإجراءات الجراحية للأذن، بمشاركة نخبة من الاستشاريين والأخصائيين من المراكز المتقدمة في المملكة وخارجها. وقد حضر البرنامج أطباء مقيمون من داخل البحرين وخارجها، وأعرب القائمون عليه عن بالغ تقديرهم لسعادة العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة لدعمه المتواصل للأنشطة التدريبية المتخصصة.



في إطار الشراكات الدولية الهدفية إلى تطوير الكوادر التمريضية، دشّنت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية برنامجاً تخصصياً في تمريض الصدمات، بالتعاون مع فريق العمل الصحي العالمي من القيادة المركزية للقوات البحرية الأمريكية. امتد البرنامج على مدى ثلاثة أيام، وشمل محاضرات وتدريبات عملية ركزت على أحدث التوصيات والممارسات في مجال رعاية الإصابات الحادة.



في نقلة نوعية على مستوى التدريب التخصصي، نفذت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية برنامجاً تربیتاً بعنوان "Cadaveric Masterclass" تحت إشراف أكاديمية SORG الدولية. يُعد هذا البرنامج الأول من نوعه في مملكة البحرين ومنطقة الخليج، وقد تم اعتماده كمركز تربیي معتمد للأكاديمية.

سعى البرنامج إلى تعزيز المهارات التشريحية والتطبيقات الجراحية عبر جلسات علمية متقدمة ومحاكاة واقعية على جثث بشرية، شملت جراحة الرأس والعنق، الفقرات، الجهاز الهضمي، والعظام. أشرف على البرنامج الدكتور محمد المدرقي والدكتور محمد الشهابي بمشاركة نخبة من الاستشاريين من تخصصات الأنف، الأذن، الحنجرة، الفك والوجه.



تعزيزاً للخبرات السريرية وتكامل الجهود بين القطاعات الصحية، أقامت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية ورشة عمل بعنوان "العناية بأنبوب القصبة الهوائية (Tracheostomy Care)"، بالتعاون مع المستشفيات الحكومية. وقد أجريت هذه الورشة تحت إشراف أقسام الأنف والأذن والحنجرة بالخدمات الطبية الملكية ومجمع السلمانية الطبي برئاسة مجموعة من الاستشاريين والأخصائيين من مختلف التخصصات، حيث تناولت الورشة محاضرات وتدريبات عملية حول كيفية العناية بمرضى أنابيب القصبة الهوائية لفتحة الرغامية وخطوات التصرف في الحالات الطارئة.

## المؤتمرات والدورات التدريبية



عقدت الخدمات الطبية الملكية - مركز ولی العهد للتدريب والبحوث الطبية "ورشة عمل الختان" لحديثي الولادة في نسختها الأولى بإشراف الرائد طبيب عبدالرحمن الشافعی، استشاري جراحة الأطفال والجراحة العامة والكلى والمسالك البولية بالمستشفى العسكري. استهدفت الورشة أطباء العائلة والجراحة العامة والأطفال، وطاقم التمريض، حيث تم اطلاعهم على أحدث التقنيات والتوصيات الجراحية المتعلقة بالختان، بما في ذلك الإجراءات الالزمة قبل وأثناء وبعد العملية وذلك من خلال تدريبات عملية ومحاضرات نظرية في هذا المجال.



نفذت الخدمات الطبية الملكية بقوة دفاع البحرين تمرين إخلاء طبي في مركز محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب بحضور العميد طبيب الشيخ فهد بن خليفة بن سلمان آل خليفة قائد الخدمات الطبية الملكية بهدف التأكد من الجاهزية والاستعداد للتعامل مع الحوادث والمخاطر من خلال تعزيز التعاون والعمل المشترك مع الجهات المعنية المختصة، لضمان توفير الحماية الشاملة للأفراد وتأمين سلامة المرضى والعاملين وكفالة الطمأنينة والاستقرار والأمن لهم.

# كلية الخدمات الطبية الملكية للتمريض والعلوم الصحية

٢٠٢٤

## **نبذه عن الكلية:**

كلية الخدمات الطبية الملكية للتمريض والعلوم الصحية هي استمرارية لمدرسة الخدمات الطبية الملكية التي تم إطلاقها في عام 1994 وتم تنفيذ مهامها وواجباتها ومسؤولياتها بموجب توجيهات القيادة العليا. تم إنشاء المدرسة لتطوير قوة دفاع البحرين من خلال تمكين وحداتها ذات الصلة وخاصة الخدمات الطبية من القيام بمهامها وواجباتها، وتوفير الدعم الطبي الميداني لجميع وحدات قوة دفاع البحرين في السلم والحرب. تماشياً مع التطوير المستمر ومواكبة على تقديم الدورات التدريبية والبرامج الأكademie والمؤهلات التي توفر كوادر مؤهلة تعليمياً من الممرضين ومقدمي الرعاية الصحية بما في ذلك المسعفين والإسعافات الأولية في مملكة البحرين. تم افتتاح كلية الخدمات الطبية الملكية للتمريض والعلوم الصحية في عام 2021.

### **الرؤية:**

تتمثل رؤية كلية الخدمات الطبية الملكية للتمريض والعلوم الصحية، والمتواقة مع طموحات الخدمات الطبية الملكية، هي أن تكون في طليعة المؤسسات التعليمية في قطاع الرعاية الصحية، وأن تُرسي معايير جديدة للتميز والابتكار ليحتذى بها.

### **المهمة:**

تلزم الكلية بتأهيل وتدريب كوادر عسكرية ومدنية في المجالات العسكرية، والتمريضية، ولمهن الطبية المساندة، وشبه الطبية، لتمكينهم من أداء مسؤولياتهم بكفاءة واقتدار عالي أثناء خدمتهم في قوة دفاع البحرين. وتهدف الكلية بذلك إلى المساهمة الفعالة في تحسين ورفع مستوى الرعاية الصحية المقدمة في الخدمات الطبية الملكية.

### **الأهداف:**

1. إعداد وتحديث برامج دورات تدريبية استجابة للاحتياجات المتغيرة حالياً ومستقبلاً.
2. تقديم البرامج الأكademie والفنية والدورات التدريبية العسكرية، من خلال استغلال الموارد والإمكانات المتاحة بكفاءة وفعالية.
3. البرامج التي تعقد في الكلية :

- دورة التمريض العام .
- دورة دبلوم التمريض العملي
- دورة فني إسعاف الطوارئ .
- دورات تخصصية في التمريض .
- دورات الإسعافات الأولية .
- دورات المهن الطبية المساعدة .
- دورات التجنيد .
- دورات اللغة الإنجليزية .
- ورش عمل وندوات خاصة بالتمريض

## البرامج والدورات للعام التدريسي 2023 - 2024

### 1. برنامج التمريض العملي

| ت       | البرنامج / الدورة                    | رقم الدورة | التاريخ                          | عدد المشتركين |
|---------|--------------------------------------|------------|----------------------------------|---------------|
| 1       | التمريض العملي PN<br>(السنة الثانية) | رقم 23     | 17 يناير 2024 إلى 31 أكتوبر 2024 | 16            |
| 2       | التمريض العملي PN<br>(السنة الأولى)  | رقم 24     | 3 سبتمبر 2023 إلى 7 نوفمبر 2024  | 106           |
| المجموع |                                      |            |                                  | 122           |

### 2. برامج диплома العليا في تخصصات التمريض والعلوم الصحية

| ت       | البرنامج / الدورة   | رقم الدورة | التاريخ                         | عدد المشتركين |
|---------|---|------------|---------------------------------|---------------|
| 3       | الدبلوما العليا في القبالة والتوليد                             | رقم 1      | 7 يناير 2024 إلى 28 نوفمبر 2024 | 12            |
| 4       | الدبلوما العليا في العناية السريرية المنقدمة (الأمراض التنفسية) | رقم 1      | 7 يناير 2024 إلى 28 نوفمبر 2024 | 5             |
| المجموع |   |            |                                 | 17            |

### 3 . فني إسعاف الطوارئ - EMT

| ت       | البرنامج / الدورة       | رقم الدورة | التاريخ                          | عدد المشتركين |
|---------|-------------------------|------------|----------------------------------|---------------|
| 5       | فني إسعاف الطوارئ - EMT | رقم 19     | 31 أغسطس 2023 إلى 29 فبراير 2024 | 38            |
| المجموع |                         |            |                                  | 38            |

#### 4. إنعاش فني إسعاف الطوارئ - EMT

| عدد المشتركين | التاريخ        |                | رقم الدورة | البرنامج / الدورة       | ت  |
|---------------|----------------|----------------|------------|-------------------------|----|
|               | إلى            | من             |            |                         |    |
| 6             | 14 سبتمبر 2023 | 31 أغسطس 2023  | رقم / 37   | إنعاش فني إسعاف الطوارئ | 6  |
| 5             | 9 نوفمبر 2023  | 26 أكتوبر 2023 | رقم / 38   | إنعاش فني إسعاف الطوارئ | 7  |
| 4             | 4 يناير 2024   | 21 ديسمبر 2023 | رقم / 39   | إنعاش فني إسعاف الطوارئ | 8  |
| 1             | 29 فبراير 2024 | 15 فبراير 2024 | رقم / 40   | إنعاش فني إسعاف الطوارئ | 9  |
| 3             | 6 يونيو 2024   | 23 مايو 2024   | رقم / 41   | إنعاش فني إسعاف الطوارئ | 10 |
| 19            | المجموع        |                |            |                         |    |

#### 5. الإسعافات الأولية / المستجيب الأول

| عدد المشتركين | التاريخ        |                | رقم الدورة        | البرنامج / الدورة                  | ت  |
|---------------|----------------|----------------|-------------------|------------------------------------|----|
|               | إلى            | من             |                   |                                    |    |
| 30            | 14 سبتمبر 2023 | 31 أغسطس 2023  | رقم / 84          | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 11 |
| 32            | 21 أكتوبر 2023 | 28 سبتمبر 2023 | رقم / 85          | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 12 |
| 32            | 9 نوفمبر 2023  | 26 أكتوبر 2023 | رقم / 86          | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 13 |
| 23            | 7 ديسمبر 2023  | 23 نوفمبر 2023 | رقم / 87          | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 14 |
| 30            | 4 يناير 2024   | 21 ديسمبر 2023 | رقم / 88          | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 15 |
| 36            | 1 فبراير 2024  | 18 يناير 2024  | رقم / 89 (للإناث) | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 16 |

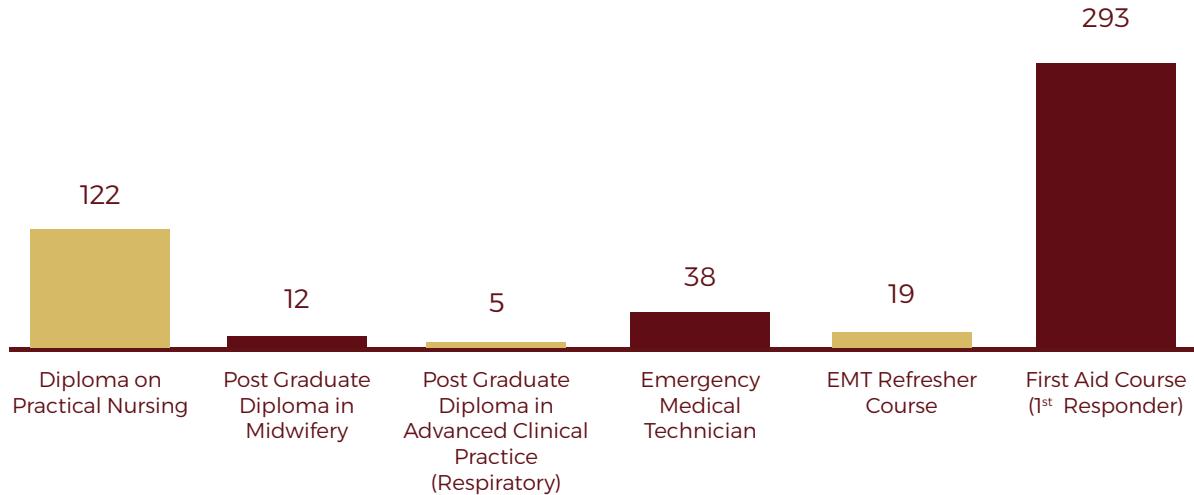
## 5. الإسعافات الأولية / المستجيب الأول (تابع)

| عدد المشتركين | التاريخ              |                | رقم الدورة        | البرنامج / الدورة                  | ت  |
|---------------|----------------------|----------------|-------------------|------------------------------------|----|
|               | إلى                  | من             |                   |                                    |    |
| 35            | 29 فبراير 2024       | 15 فبراير 2024 | رقم / 90          | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 17 |
| 13            | 9 مايو 2024          | 25 إبريل 2024  | رقم / 91 (للضباط) | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 18 |
| 39            | 6 يونيو 2024         | 23 مايو 2024   | رقم / 92          | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 19 |
| 23            | 4 يوليو 2024         | 20 يونيو 2024  | رقم / 93          | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول | 20 |
| 293           | المجموع              |                |                   |                                    |    |
| 489           | إجمالي عدد المشتركين |                | 20                | عدد البرامج / الدورات              |    |

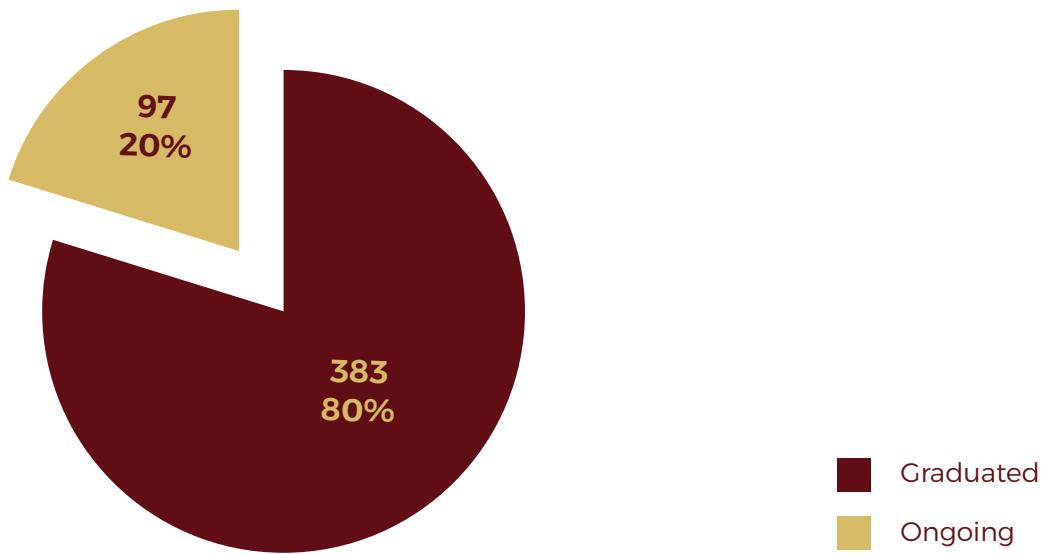
## إجمالي المشتركين بالدورات / ساعات التدريب %

| ساعات التدريب % | إجمالي المشتركين | البرنامج / الدورة   | ت |
|-----------------|------------------|---|---|
| 29%             | 122              | برنامج التمريض العملي   | 1 |
| 27%             | 12               | الدبلوما العليا في القبالة والتوليد                             | 2 |
| 27%             | 5                | الدبلوما العليا في العناية السريرية المنقدمة (الأمراض التنفسية) | 3 |
| 16%             | 38               | فني إسعاف الطوارئ - EMT   | 4 |
|                 | 19               | إنعاش فني إسعاف الطوارئ - EMT                                   | 5 |
| 1%              | 293              | الإسعافات الأولية / المستجيب الأول                              | 6 |
| 100%            | 489              | إجمالي عدد المشتركين  |   |

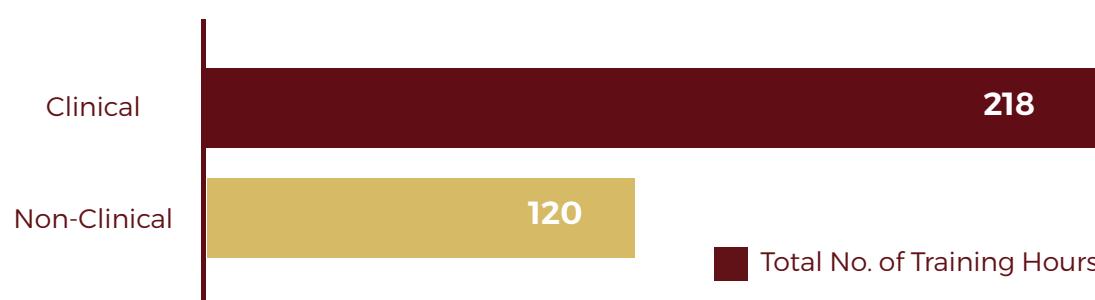
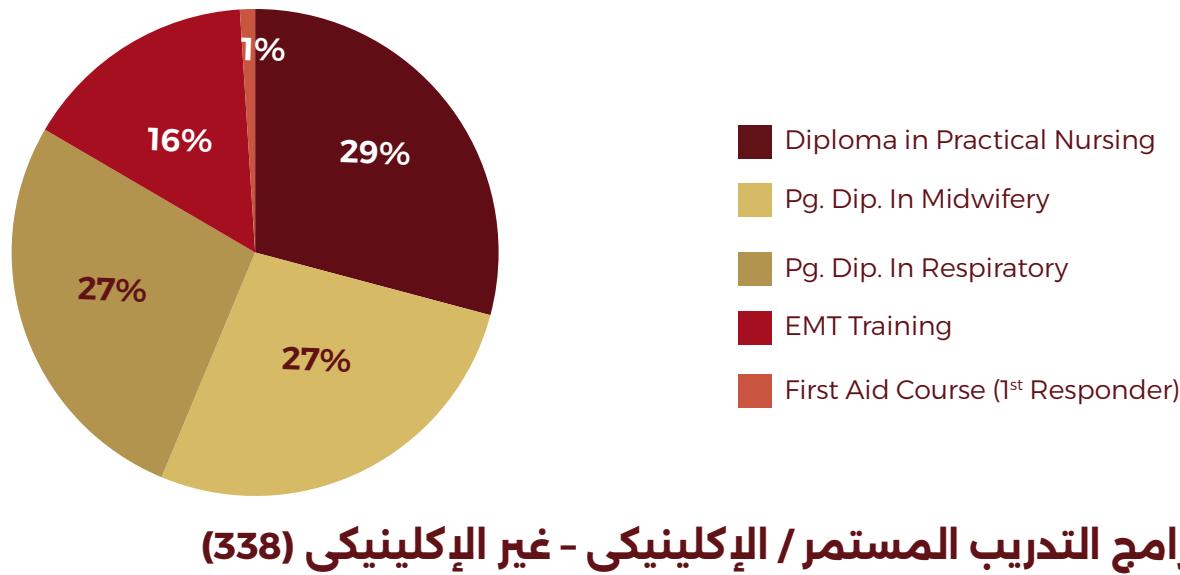
## إجمالي المشتركين بالدورات (489)



## الوضع النهائي للمشتركين بالدورات 2024 - 2023



## ساعات التدريب بحسب البرامج التدريبية



## المشتركين ببرامج التدريب المستمر / الإكلينيكي - غير الإكلينيكي (509)



# إحصائيات الرعاية الصحية للخدمات الطبية الملكية

## إحصائيات الرعاية الصحية للخدمات الطبية الملكية

| العدد                                    | المستشفى العسكري | مستشفى الملك حمد الجامعي | مركز الشيخ محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة للقلب التخصصي للقلب | مركز البحرين للأورام | مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل ظريفة لأمراض الكلى |
|--|------------------|--------------------------|--|----------------------|--|
| إجمالي عدد حالات دخول المرضى             | 16,088           | 16,245                   | 4,451  | 3,896                | -  |
| متوسط إشغال الأسرة                       | 45%              | 67%                      | 52%  | 79%                  | -  |
| وحدة العناية الفصوى                      | 515              | 934                      | 1,727  | -                    | -  |
| وحدة العناية المركزية لحديثي الولادة     | 284              | 435                      | -  | -                    | -  |
| عدد المرضى المراجعين لقسم طب الطوارئ     | 61,935           | 87,283                   | 12,459   | -                    | 79,582   |
| عدد المرضى المراجعين لعيادات الطب العام  | 448,573          | 230,581                  | 48,006   | 79,582               | 8,039  |
| الإجراءات الطبية في وحدة الحالات اليومية | 3,248            | 16,841                   | -  | 7,318                | -  |
| معدل الوفيات                             | 2.5%             | 2.1%                     | 1.7%   | 2.9%                 | -  |
| إجمالي عدد حالات خروج المرضى             | 16,098           | 16,225                   | 4,434  | 3,884                | -  |
| جلسات غسيل الكلى                         | 35,585           | 7,335                    | -  | -                    | 19,043   |
| العلاج الإشعاعي للأورام                  | -                | -                        | -  | 20,640               | -  |
| عمليات أطفال الأنابيب                    | 220              | 83                       | -  | -                    | -  |
| الولادة الطبيعية                         | 1444             | 1252                     | -  | -                    | -  |
| الولادة القيصرية                         | 843              | 825                      | -  | -                    | -  |
| العدد الإجمالي للعمليات                  | 10,281           | 9,591                    | 438  | -                    | -  |
| العمليات الجراحية (الإخبارية)            | 8,791            | 7,803                    | 258  | -                    | -  |
| العمليات الجراحية (الطارئة)              | 1,490            | 1,851                    | 180  | -                    | -  |

## إحصائيات الرعاية الصحية للخدمات الطبية الملكية

| العدد   | المستشفى العسكري | مستشفى الملك حمد الجامعي | مركز الشيخ محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة للتخصصي | مركز البحرين للأورام | مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلى |
|---|------------------|--------------------------|--|----------------------|--|
| عدد عمليات المناظير                                 | 1,795            | 4,293                    | 4,293  | -                    | -  |
| خدمات وإجراءات التصوير التشخيصي                     | 123,594          | 156,266                  | 33,318   | -                    | 583  |
| الفحوصات المخبرية والباثولوجية                      | 1,045,497        | 2,967,013                | 167,094  | 104,2595             | -  |
| العلاج الطبيعي (المرضى المنومين)                    | 13,200           | 16,014                   | 813  | 7,990                | -  |
| العلاج الطبيعي (العيادة)                            | 3,200            | 45,358                   | 1,185  | -                    | -  |
| وحدة العناية المركزة للأطفال                        | -                | 98                       | 27   | -                    | -  |
| وحدة العلاج بالأوكسجين عالي الضغط                   | -                | 2,866                    | -  | -                    | -  |
| عمليات زراعة الأعضاء                                | -                | 36                       | -  | -                    | -  |
| وحدة العناية القلبية المركزة                        | -                | -                        | 6  | -                    | -  |
| عدد عمليات القسطرة القلبية (الطارئة)                | -                | -                        | 179  | -                    | -  |
| عدد عمليات القسطرة القلبية (الإخبارية)              | -                | -                        | 259  | -                    | -  |
| إجراءات ووحدة الحالات اليومية العلاج بالحقن الوريدي | -                | -                        | -  | 7,116                | -  |
| الصيدلية الداخلية                                   | 21,264           | 219,928                  | 5,976  | 83,792               | 12   |
| الصيدلية الخارجية                                   | 2,513,271        | 2,083,040                | 197,957  | 265,777              | 192,340  |
| صيدلية بيكسيس Pyxis                                 | -                | -                        | 112,469  | -                    | -  |
| العلاج الكيميائي                                    | -                | -                        | -  | 13,427               | -  |
| عدد المرضى المراجعين لعيادات الطب الخاص             | 69,366           | 31,171                   | -  | 1,490                | 12,725   |

## إحصائيات أسرة الخدمات الطبية الملكية

مجموع الأسرة لـمرضى الإقامة الداخلية: 999

870   
الأسرة النشطة

مجموع الأسرة للإقامة القصيرة / أسرة مراقبة: 464

456   
الأسرة النشطة

مجموع أسرة الخدمات الطبية الملكية

1,462   
ساري

## إحصائيات أسرة المستشفى العسكري

مجموع الأسرة: 409

90   
الرضع

67   
الأطفال

252   
البالغين

57   
الأسرة النشطة

28   
الأسرة النشطة

249   
الأسرة النشطة

334   
الأسرة النشطة

متوسط مدة الإقامة: 4  
إجمالي وحدة العناية المركزية لحديثي الولادة: 24

## إحصائيات أسرة مستشفى الملك حمد الجامعي

مجموع الأسرة: 321

30   
الرضع

65   
الأطفال

226   
البالغين

30   
الأسرة النشطة

65   
الأسرة النشطة

221   
الأسرة النشطة

316   
الأسرة النشطة

متوسط مدة الإقامة: 5  
إجمالي وحدة العناية المركزة لحديثي الولادة: 34

## إحصائيات أسرة مركز الشيخ محمد بن خليفة بن سلمان آل خليفة التخصصي للقلب

مجموع الأسرة: 128

14   
الأطفال

114   
البالغين

9   
الأسرة النشطة

71   
الأسرة النشطة

80   
الأسرة النشطة

متوسط مدة الإقامة: 3

## إحصائيات أسرة مركز البحرين للأورام

مجموع الأسرة: 110

110   
البالغين

110   
الأسرة النشطة

110   
الأسرة النشطة

متوسط مدة الإقامة: 8

## إحصائيات مركز سمو الشيخ عبدالله بن خالد آل خليفة لأمراض الكلى

64   
سرير