

التاريخ: 14/07/2025

الموضوع: تفريغ محتوى معايير السلامة (FMS) الجزء الأول.



الدعم الفني شوق

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته نجدد لقاءكم لقائنا بكم من جديد أرحب فيكم جميعا في البرنامج وأرحب فيكم دكتور محمد دكتور البرنامج الدكتور القدير الدكتور محمد سعدنا بتواجدكم معنا وتبادل المنافع والخبرات التعليمية في رحلتنا نتمنى التوفيق والإستفادة من المعلومات نسلمك المايك للدكتور محمد دكتورنا القدير تفضل المايك.



Dr. Mohamed Azmy

00:25

الله يعطيكم ١,٠٠٠ عافية جميعا وأرحب بكم مرة أخرى، نكمل رحلتنا في

- نعمل أول شيء مقدمة على السيفتي ونتكلم عن السيفتي داخل المنشآت الصحية. وإزاي إنت تقدر تتعامل كأني موظف في المجال الصحي من ناحية أه سيفتي بشكل آمن وتكون فاهم الأيديولوجية الخاصة ال سيفتي داخل المنشآت الصحية
- إيه حنبداً مع بعض بتاعتنا وأكملنا الجميع يكون مشارك معي ويكون مركز لأن الموضوع دوت بهم الجميع لأن دائما السيفتي من الأشياء المهمة التي تمس جميع العاملين داخل المنشأة زي مكافحة العدوى بالظبط
- يعني أنا بتكلم في السيفتي معناها إن الجميع إن أنا أمس حاجة خاصة بجميع العاملين داخل المنشأة
- تمام من أول مدير المنشأة إلى العمال إلى الأطباء الكادر الصحي. الجميع فيجب إن الجميع ينتبه معاي هناك
- طيب أول حاجة إن المبدأ أو المفاهيم الخاصة بال سيفتي مبنية على التعليم المستمر يكون في أشكال مختلفة يكون في شكل



- يعني شكل فردي إن أنا بضرب ١ ١ أو إن أنا بعمل فريق السلامة فريق مثلا الطوارئ فريق كذا فريق كذا إن أنا بضرورة معينة داخل أول منشأة عامة وهنستعرض ليه المواضيع دي كلها داخل المكان
- أنا طبعا المحاضرة الأولى حتكون إزاي. أنا بشرح أهمية السيفتي كمفاهيم
- بعد كده هنصعد المعايير معيار معيار ونقعد نحلل فيه ونقول إزاي أقدر أحقق داخل إيه المنشأة بس إحنا من الفترة الأولى كلها إحنا بنشرح المفاهيم الأساسية المفاهيم الأساسية دي طبعا هي مهمة اللي يفهمها كويس حيقدر يفهم إيه شطة سيفتي بسهولة
- تمام يبقى أول حاجة إن مبني على فكرة إن إنت تنقل نوليدج والخبرات والتعامل وفهم المفاهيم الخاصة السيفتي عن طريق تورنج تورانينج بكون لي شكل من التلات أشكال اللي إحنا قلنا اللي هو فرض فرض إنه أنا باخذ فرد فرد فرض فرد وأدربه زي بدرب ١ ١
- إن أنا بدرب ١ ١ على دوره في خطة الإخلاء
- تمام دي كلها نقاط مهمة بضرب ١ ال تيم كله مثلا في خطة إخلاء في قسم المختبر تمام أو السيفتي داخل المختبر دي كلها نقاط أنا بشتغل عليها داخل إيه المجمع
- طيب بعد كده المستشفى كلها أو المنشأة عموما لازم يتم تدريبها إزاي في حالة الطوارئ. إنت تتعامل بشكل صحيح؟ إيه دورك في خطة الطوارئ
- كفرد وإن إنت بتشكل إيه في دور العمل الجماعي داخل المنشأة هي كلها نقاط يجب إن إحنا نستعرضها من خلال الشرح بتاعنا طيب أول حاجة من النقاط المهمة اللي هي الكود الأحمر أو اللي هو الشفه الحمراء
- طبعا إنت حتروح في فيلم أنا عرضه فيلم كان في وزارة الصحة وكلنا مشاركين فيه
- بيعرض الشفرة، الحمراء أو الكود الأحمر. أتمنى الجميع يشوفوا لأن هو فعلا تطبيق مفاهيم الجودة ومفاهيم السلامة في المنشآت الصحية وإزاي الفريق. يقدر يتعامل مع آه الكوارث الداخلية زي عملية إن في حريق داخل مكان
- أول حاجة الكود ريد لازم كل منشأة لازم يبقى فيها حاجة إسمها خطة إخلاء
- تمام أو إيفيكوبلان أو إن أنا يكون قطة الكوارث الداخلية، وهي إن في حريق في منشأة
- فأنا لازم أعمل إخلاء للمكان



- طيب إخلاء المكان ده طبعا أنا بتكلم دلوقتي في أي منشأة أي منشأة صحية لازم تقسم الفريق اللي عندك الفريق كله يا إما ١ بيعمل فريق بيعمل إنذار. يا إما فريق بيعمل إطفاء يا إما فريق إخلاء يا إما فريق إسعاف ده الأربع فرق يعني لازم المقيم ما يجي يدخل على الفريق وبيسأل أي ١ من تيم إنت دورك إيه في خطة الإخلاء
- حيقولوا أنا فريق. الإنذار، أنا فريق الإطفاء. أنا فريق الإخلاء أنا فريق الإسعاف طيب تعال نستعرض لكل نقطة من دول الفريق. دوره إيه أول حاجة فريق الإنذار دوره. إيه الإنذار إزاي تنزل
- أول حاجة لو أنا المنشأة بتاعتي ما فيها ش أي وسائل للتواصل مباشرة يعني أداة نداء مثلا في حاجة من حاجتين. أول حاجة أمامي. إن أنا أتكلم بصوتي إن أنا أدور على أقرب إنذار أقرب جرس إنذار موجود عندي داخل المكان
- تمام
- عنادي ايوا تمام
- أنادي وبعدين في جواز نظام بيبقى موجود في كور دوده أول ١ اللي هو اسمه كاسر أنت بتروح تكسره وبيضرب جاز الإنذار على طول لما أنا أروح؟ أضرب هذا جاز النظام يا إما نادي يا إما أضرب جاز الإنذار. طيب أنا عندي أداة نداء بنبقى متففين على رقم التلفون اللي هورقم النداء أو هورقم النداء بتاع الطوارئ
- فكل لازم يكون عارفه ومحطوط مع الأكواد في حالة حالات الطوارئ بتتصل على رقم كم داخل المركز أو المستشفى فيبقى في رقم إنت حاطه وبتتصل عليه تقوم قايل إيه
- تقول له والله أنا في المكان الفلاني في في حريق في الم في المبنى في المكان الفلاني. طبعا بتعرف بإسمك الأول ورقمك الوظيفي وبعد كده بتقول الإشي اللي عايز تبلغ عنه.
- طبعا بيروح للمسؤول في هذا المكان ولو سمع إن طبعا في كذا بيعلم عن الكود بعد التحقق من الكود المناسب يا إما كود أحمر يا إما كود أزرق. يا إما كود بينك على حسب إيه نوع الكود اللي موجود تمام ده فريق الإنذار يبقى فريق الإنذار بينزل عن ٣٣ وسائل
- يا إما النداء العادي يا إما استخدام الكاسريا إما استخدام الإتصال برقم إيه الطوارئ
- طيب فريق الإطفاء فريق الإطفاء هو مخصص يبقى إثنين في كل على الأقل في كل
- يعني تين في كل فريق وأنا بعملها إزاي يعني كل دور بخلي في ٢ مسؤولين عن الإطفاء
- والتين دولت بدوهم بشكل كويس على الرئيس باص وحنحكها بعد شوية الرئيس باص هي طريقة الإطفاء.



- لما أنا أحاول أمسك الطفاية باص يعني بمسك الطفاية بطريقة معينة وأستخدمها بطريقة معينة الباص لازم يبقى في ١ ماسك الطفاية ويكون قوي بنيته قوية يقدر يشيل الطفاية ويتحرك بها وكده والثاني جايد لي ليه لأنه وقت الدخان ما ييشوفش، أي شيء فمممكن هو يحبس نفسه داخل الدخان
- فيبدأ هو ياخده جايد إن هو يوجهه لأماكن مخرج بحيث أنا لو ما قدرتش إن أنا أطفئ الحريق اللي يحصل إن أنا أحتويه احتويه يعني أقفل عليه وأحط مبلد بالماء على طرفه من تحت
- وأمنع الدخان يطلع عشان يخنق الإيه إلى أن يأتي مين رجل الإطفاء اللي في الصورة ده وهو اللي يستخدم الإيه يقوم بعملية الإطفاء ويتحول من دوره إلى في عملية الإطفاء إلى من عملية الإطفاء إلى عملية إيه الإخلاء
- واضح كده النقاط دي مهمة يجب يعرفها الفريق المخصص لعملية إيه الإطفاء. طيب فريق الأخلاق مين فريق الإخلاء الفريق الأخلاق ده مهمته مهمة قوية إيه هي إن هو يبقي عارف إيه هي مخارج الطوائف كلها
- وكل ١ يبقى مخصص لمنطقة يبدأ يحط في إحنا منحط عليها إمبتي ويحطها على الباب ويقفله من برا يلزقها على الباب هي تبقى مزوقة على الباب من الداخل
- ودبل فيس ويبقى خفيف وبيقوم ياخذ الناس يحطوا على الباب من برا ويبقى مكتوب عليها ام بي تي معناه إن هو فحص الإيه المكان وما فيموش أي إيه ما فيموش أي أحد وبنقسم الأماكن الغرف وكدا علينا
- يعني مثلاً غرفة الأشعة ١ من الأشعة هو يعمل غرفة بغرفة موديل الأشعة الراجل بتاع موديل الأشعة هو اللي عمل وفلان فلان هو اللي يعملها وكده ونقسم الغرف علينا. وما يبدأ إطلاق عملية ديت إحنا بتوزع علينا كل غرفة تم إخلاءها ولا لا ونروح شوف محطوط عليها العلامة وأغلقت الباب ولا لا
- تمام طيب هذا فراغ الإخلاق وبعد كده بيوجه أي أحد إلى مخارج الطوارئ هو عارف مخارج الطوارئ من كل حطة يعني مسلم في ٣ مخارج للطوارئ ممكن مخرج من خلال هذه المخارج في حريق، فهو يأخذ الناس اللي هي الزوار أو العاملين اللي معاه للمخرج الثاني هو عارفه كويس. حتى لو إنه
- هو مش شايف الإضاءة خلاص الكهرباء وقفت وكده فبالتالي مش مش شغال بس اللي هي لمبة مخرج الطوارئ واللي هي كشافات الطوارئ.
- تمام فدلول إيه هو بيدور عليهم في كل مكان وبيتجه ليهم بسرعة وبيأخذ جميع اللي أمامه في هذا الطريق بسرعة جدا. إخلاء إخلاء هنا من هنا من هنا. من المكان ده مكان المخرج في هذا المكان

• ب



- دي لازم الرئيس باص الجميع يكون عارفها
- جميع ال ستاف لازم يكون عارف
- آه لازم نكون مدرين عليها
- والمشكلة بس يعني هو حتى في معيار حنشوفه دلوقتي وهيك. جميع العاملين داخل المنشأة مضربين على عملية الإخلاء ولديهم إيه وثيقة تثبت إن هم تم تدريبهم
- تمام وببروح للمقيم يسأل كمان طبيب إزاي بتعرف تمسك الطفاية بتستخدمها إزاي الإخلاء بطريقة إيه ويقعد يستفهم منه أي موظف داخل مكان حتى العمال يعني لازم يكون من ضمن خطة الطوارئ.
- هذه نقاط مهمة لازم نكون عارفينها لأن إيه زي ما إحنا قلنا السيفتي فورأل يعني
- طبيب بعد كده فهل الإسعاف فريق الإسعاف ده مكون من طبيب مجموعة من الأطباء والمرضى يحسبوا المكان ممكن طبيب ١ ومرضة وحدة وهما بيعملوا فرز للحالات ويصنفوا الحالات تصنيف ٣ تصنيفات تصنيف حالة خطرة جدا وحالة ممكن آه يتم علاجها داخل المكان اللي هي الأخضر والحالة الصفراء لازم يتم إهالتها
- إلى مستشفى أخرى والحالة خطيرة وإن هي حالة لازم تتحول حالة لإنقاذها يعني طبعا دي كلها فريق الإخلاء الإسعاف هو اللي بيعمل الكلام ده يبقى إحنا كده غطينا جميع النقاط اللي داخل إيه المركز ده كود ريد وده الفوضية لازم على الأقل كل سنة تتعمل داخل المكان وكل ١ عارف فيها المهام اللي إحنا حكيناها
- وحتلاقي إن حططلك كرت إسمه كرت خط الإخلاء. كل ١ من الفريق ده لديه مهام يجب إن هو يكون عارفها ويحطها دائما في بتاعه بحيث إن هو يقدر يتحرك بها من مكان إلى آخر. واضح الفكرة واضح فكرة الكود دي الوقت يعني أنا مع الجميع عارف
- الخاصة بكود دي مهمة جدا. إن ما فيش أحد داخل منشأة ما يفهمها لازم الجميع يكون عارفها
- تمام ممتاز جدا خلينا ننتقل للنقطة اللي بعدتها
- في سؤال مهم جدا بقولك
- بدل المريض دخل عندك المنشأة بتعتك فهو لازم يكون إيه إنت توفرله بروتكشن أن سيفتي طبعا ده حق من حقوق المريض
- تمام
- فلو حصله أي مخاطرولا أي شيء فأنت مسؤول عنها



- فيجب إنك تكون مضرب بخطة الإخلاء خط الإخلاء هي من الخطط التي تؤدي إلى داخل منشأة وتقبل بروتكشن من مخاطريه الحقيقة لأن إحنا في مكان يبقى في مشاكل كثيرة بخصوص إن إنت عندك غازات إن إنت عندك مواد قابلة للإشتعال إن إنت مكان مزدحم إن إنت
- مكان كبير والحركة فيه بتبقى صعبة كلها مخاطر بقابلها المريض. فأنت يجب إنك تأمنه كل ده أول نقطة تأمنها له. إنه يكون في خطة إخلاء. داخل المنشأة أنا طبعا جبت النقاط دي لأن إحنا شرحناها يمكن قبل كده فين في حقوق المريض في ليدر شيب بس أنا طبعا ما عملتش فوكس عليها اللي هو النقطة رقم ٤
- في
- تمام طيب
- تعال نشوف اف ام اس اف ام اس بيدخل في إيه
- ال اف ام اس بيدخل جميع النقاط اللي أمامك هذه أول حاجة بيدخل في إيه السيفتي اللي إحنا تكلمنا عنها اللي هي السلامة وهنتكلم عن السلامة بشيء مهم
- وبتكلم بعد كده السكيورتي الأمن تمام بتكلم عن الأمن وبتكلم على الصيانة العامة تمام في وفي الصيانة الطبية اللي هي
- تمام وفي ميديكال غاز اللي هي الغازات الطبية وفي اللي هي المواد الكيميائية الخطرة هذه كلها الشباتر أو الأقسام الخاصة حتلاقي دولت أقسام عنده
- وممكن في بعض المستشفيات إحنا منخلي كل كل ضباط من دول يمسكوا ١ يعني في ١ مسؤول عن في ١ مسؤول على في ١ مسؤول عن السيکوريتي ١ مسؤول عن السيفتي ١ مسؤول عن الهزات ١ مسؤول عن ميديكال غاز تمام هذا طبعا إحنا كل ده نشرح في أيديولوجية
- واضح فكل الكلام اللي هنتكلم عليه بتفاصيل هذه الضباط. من
- طيب أنا عشان أشتغل جميع الأقسام دي بشكل لازم يكون عندي بلان لكل وحدة فيهم بلال لكل وحدة من دول. أنا لازم أكون عندي بلان، حتلاقي عندك هنا
- موجودين عندك داخل أنا أعملك ٧ بلاعين جاهزين تقدر تاخدهم كموديل تستخدمهم في العمل بتاعك طيب تعال نتكلم.



- ودولة التي تطلع منهم السفن بلان هي التي هي إدارة المرافق والفاسيل سيفتي والسكيوتي سيفتي طبعاً كل ده وال إيمرجنسي وميديكال عشان كده طلع هنا من خلالهم سفن إي السفن بلان طلعنا دول وطبعاً هي مطلوبة في معيار عندك حتلاقي إن إنت لازم
- يكون عندك للأشياء هذه إحنا طبعاً رتبناها وجهازها لكم تقدر تستخدمها في مكان خليك تشوف المخطط دا
- المخطط ده مهم جداً
- مهم جداً جداً لأنه بيوسخلك
- مفهوم
- السلامة من الحريق.
- تمام أتمنى أنا مش حسيبكوا إلا ما تفهموه بشكل واضح وأنا يعني أشرحه بتفاصيل آه قوية بحيث لأن ده
- حيساعدني كثير في فهم الكلام اللي أنا حقوله بعد كده
- تمام طيب
- أنا هذا المخطط بيحكي على إزاي أنا أعمل سيفتي داخل المكان من الفايل طيب ينتقل إلى أكثر من مراحل المرحلة الأولى الوقاية والمرحلة الثانية. الإكتشاف المرحلة الثالثة. أنا إكتشفته حصل في حريق بعمله إضفاء والمرحلة الرابعة إخلاء
- تمام طيب هنا في هيومان فاكتر بياثر عليها ويساعد في هذه المواضيع وفيكتور حنكي عليها طيب أول حاجة إن إنت بتقاوم فيها الحريق وإنك تعمل سيفتي للحريق لازم تعمل بر افينشن وقاية وقاية تعمل وقاية من
- من الحل إزاي بقى عن طريق العامل البشري، إن أنا عندي يعني أنا عندي سياسة وعندي كلتشر داخل المكان إن ممنوع التدخين داخل المكان دي أول حاجة طب أعملها إزاي إننا يبقى عندي سياسة
- سياسة لإيه
- لمنع التدخين تمام
- دي أول حاجة. وفي تطبيق للسياسة بأننا في غرامات عن الناس اللي تدخن، وإن في لوح ممنوع التدخين وإن في غرامة على كده في كل مكان،
- تمام.



- وإن أنا أقعد أوعي الزوار من عملية التدخين لأن أكثر أماكن لقوا فيه إن هو السبب في عملية الحريق أو سبب من أسباب التدخين داخل المنشأة فطبعاً ده كان ليه دور كبير في عملية الحريق فأنا أول حاجة أعملها عامل بشري إن أنا يكون عندي سياسة لمنع التدخين
- وعندي تطبيق ليها بشكل عملي وعندي عندي صايم موجودة في كل مكان ممنوع التدخين تمام طيب
- ده بالنسبة لعامل البشر حنيجي تعمل لعملية الحريق أول حاجة إن أنا بستخدم مواد
- مقاومة للحريق زي إيه سمعتوا عن الفترة الأخيرة إن يقولك في ستاير مقاومة للحريق في أساس مقاومة في دهان مقاوم للحريم. تمام فأنا لازم أستخدم هذه المواد داخل المبنى بتاعي على قدر الإمكان
- إننا المواد. وإن أنا أقلل من الأشياء اللي هي قابلة للحريق طبعاً في بعض الأخشاب بتبقى مقاومة للحريق بتدهن ببعض المواد اللي هي تقاوم الحريق الستاير ونفس الكلام الأرضيات هذه كلها فيها أشياء مهمة جداً إن إحنا ممكن نستخدمها وبنجيب بها شهادة من المصنع بتاعها
- حشوف دي الوقت آه موضوع الكاشفات حنتكلم عنها. لأن في اكتشاف إن إنت إكتشفت الدخان الموضوع إيديكيشن بس إحنا بنتكلم في مرحلة الوقاية إزاي وأنا بأسس أو أنا ببني المكان لازم يكون كل المواد بتاعتي قابلة لمقاومة زي مثلاً السد
- الستاير دول أكثر حجاب تولع بسرعة
- قول معاي الأسرة الأساس كل ما يكون من حديد مقام للحديد طيب بعد كده إننا بعمل ديكشن إيه هو الديتكشن الديتيكشن على العامل البشري. إن أنا بعمل
- بعمل عملية إن أنا بدرب الناس على إكتشفنا عملية الحريق طيب إكتشفت عملت حريق فإنت بتعمل إيه حتفعل الكود بتاعك بعد ما تفعل الكود حيعمل إن أنا بعمل الريسك بأنقذ الناس وبعمل آرام. إننا بعمل إنذار وكنتين إن أنا في حالة إننا مش عارف أظفي أعمل كنتين أحتوي الحريق
- وإستخدام الطففيات اللي هي تؤدي إلى توقف الحريق اللي هي الرئيس طبعاً دي مقصود بيها إن أنا إكتشفت الحريق فأنا بقلل المخاطر اللي بتحصل بإيه بأن أنا بعمل طيب إيه بقى العامل إنما في عندي اللي كان بيتكلم عليه الأخت شيماء شوية
- فكانت بتقول إيه موجودة في السقف هو يحس الدخان بيقوم يدي إشارة للكونترول اللي هو الجهاز أو اللوحة المركزية بتاع جهاز الإنذار وجهاز الإنذار لوحة الإنذار بتقوم عاتية للجواز



• تقول له اضرب ده في حريق في المكان الفلاني.

• هذا باختصار، الحساس ده بيحس الدخان بعد ما يحس الدخان يبعث إشارة بسرعة للوحة التحكم وبعد ما كده لوحة التحكم بتحدد مكان الإحساس بالدخان ده تدي إشارة لمن لجاز الإنذار فيفعل جهاز الإنذار يدي، فالجميع يعرف إن في

• تمام.

• يبقى أول حاجة النقطة إن أنا بعمل فيها ديكشن اللي هي

• واللي هي فير هو اللي بيشتغل بالطريقة اللي أنا طيب إنتقلنا من مرحلة في حصل حريق واكتشفناه وعملنا ريس طيب إزاي. أنا أعمل إزاي أنا أوقف الحريق هعمل حاجة إسمها باص كعللى مستوى إزاي، إن أنا بعمل بول لأن أنا أول حاجة بسحب مسمار للأمان وبعد ما

• أوجه الهوز على قاعدة الحريق الهوز بتاع الطفاية أوجهه على قاعدة الحريق. إن أنا بضغط على مقبض إيه مقبض

• طفاية وبعد كده سويب إن أنا بحرك يمين ويسار بحرك يمين وأصح على قاعدة الحريق فأنا بطفي النار بشكل إيه تلقائي واضح الباص بتستخدمها إزاي. إن أنا بسحب مسمار الأمان بوجهه على قاعدة الحريق. إن أنا بضغط على الطفاية وبحرك يمين ويسار إلى أن يتم إيه عملية الإطفاء ده عملية

• طيب على مستوى في عندي أكثر من حاجة

• في حاجة إسمها سيستم اللي هو الشاشات اللي تبقى موجودة في بعض الأماكن وهي بتبقى ملتصقة بأنايب طنباط بتبقى ذات ضغط الماء بتضخ الماء لبعض الأماكن تطفي أماكن الحي طيب وفي حاجة اسمها كلين إيجين في أماكن معينة. زي إيه

• زي غرفة السفارات اللي هي خاصة بالكمبيوتر أو العقل المدبر في المستشفى أو غرف الكهرباء أو غرف أو الأماكن اللي فيها ملفات طبية ملفات غاز إسمه آه غاز له اسم معين ممكن يكون في بس الكوبون داكسات ما يبقاش

• ممكن في غرف تانية. لأن هو الغاز يسبب الاختناق بس داخل غرف الملفات بيطلع غاز عديم اللون ورائحة عنده قدرة كبيرة على إطفاء أي شيء بدون ما يعمل أي يعني ما يخرب الأجهزة ما يخرب كده لذلك هذا الغاز نوعه غالي جدا



- ومحتكرة أكثر من ٣ دول وبتعنى بتاعته يمكن ١,٠٠٠ ريال وده
- وفي نظام كمان في الأماكن الموجود فيها مطبخ إسمه كيميكا ده بيغطي النار اللي بتبقى جاية من الأشياء ال
- اللي هي زي الأويال لما أنا بقليشي أو بطبخ حاجة وطلع منها نار ممكن تسبب حريق جامد داخل المكان فدي
- محتاجة سيستم خاص بيها وال سيستم ده إسمه الود كيميكا وهو بيغطي
- هذا المكان تمام وفي حاجة اسمها ستاند بايب بتبقى موجودة في المستشفيات وتبقى موجودة في الأربع أرقام
- بتوع المستشفى بحيث لو أنا احتجت أي ضغط عالي من المياه بيستخدموا الجماعة بتوع الإطفاء
- اللي هم الدفاع المدني واضح كده يبقى كل عناصر استعرضتها. دي الوقت في على المستوى الشخصي إحنا
- تستخدم عملية باص وإزاي أنا بستخدم الطفاية على مستوى في لدينا أكثر من مستوى. وأغلب المجمعات
- الطبية أو الصحية
- اللي هو الطفايات العادية اللي موجود فيها أسف، اللي هي
- إيه السبرنكو
- تمام
- كده أنا عرضت وقفت طيب أنا عشان أخليكو ريشن ده هو دايمًا أو عملية الإخلاء هو بيقفل أي خسائر عندك
- داخل المنشأة في عملية الحريق
- وده المنطقة الأكبر وبتتحاسب عليها لو مش موجود عندك عملية إيه الإخلاء لو في حد مضرب على الإخلاء
- يقولك في المكان في مشكلة كبيرة جدا في ال سيفتي فإنت لازم يبقى في خط إخلاء وكل ١ خط الإخلاء وحافظ
- التجمع طفاية ليه واقف مخرج طوارئ لازم الجميع يكون حافظ
- من أي موظف والمقيمين بيسأل أي ١ بهذه الأسئلة طيب أول حاجة أنت عشان تعلم الناس إخلاء لازم تعمل
- توالي إن إنت لازم تدرب الناس على ده وهذي لها معيارين معيار يبقى في والناس مدربة عليه وفي معيار يبقى
- إنترفيو بيسألوا ليه؟ الفريق. هل دربت على خطة إخلاء و اتدربت عليها في
- والنقاط اللي فيها من نقاط الإيه المهمة اللي يجب للجميع يكون إيه عارفها واضح كده لغاية دلوقتي
- لو في أي حاجة مش واضحة يعني لورجاء تقولولي لأن الكلام اللي أنا بقوله أنا عارف إحنا شغالين في المجال
- الصحي هذا المكان لازم يكون أه صعب شوية
- بس أنا بنفسي أصلا كنت بجد صعوبة فيه وأخذت تدريب عالي جدا إلى أن وصلت إلى فهمه بشكل إيه كامل.



- تمام
- وأنا طبعا بقوله بلغة بسيطة أي حد يقدر يستوعبها. وأنا ممكن يعني معاكم لغاية ما نوصل لدرجة الاحترافية في التعامل مع طيب في إن أنا لازم يكون عندي خطة مكتوبة
- وللازم يكون مزارات الخاصة بمخارج الطوارئ ونقاط التجمع والعلامات التحذيرية اللي هي خاصة اللي هي مضاءة في حالات الطوارئ أنوار الطوارئ أبواب الطوارئ لازم تكون جاهزة إن هي تستقبل ده ما يكونش فيها أي شيء يعوق الحركة أمامها أو خلفها
- ولازم يكون في نقطة من النقاط المهمة اللي هي الخاصة بموضوع مخارج الطوارئ في نقاط للتجمع بتأدي لها مخارج الطوارئ ولازم تكون طبعا معروضة على الجميع ويكون في رسم رسم خاص عليها خطة إخلاء أو مكان إخلاء أنت هنا.
- الجميع يكون عارفها يبقى عارف هو فين وأقرب مخرج ليه وكمان كل ١ من الموظفين هو في قسم يعني قسم الأشعة أنا قسم المخطبة لازم أكون واقف في مكاني وأعرف
- أقرب مخرج طوارئ ممكن ١٠ أو نفترض ٣ مخرج طوارئ. أنا عارف أقرب مخرج طوارئ ليه ولو أنا تنادي على مكان الحريق فأنا عارف إيه مخرج الطوارئ اللي تفادي فيه مكان الحريق هذه كلها نقاط مهمة. ويجب إن إنت تكون عاملها بلان في نفس في دماغك مهمة جدا بسأل عن الهوز للمياه والمنشآت
- هل اجباري يكون في النشاط أو ممكن الإكتفاء بالغوص بالماء
- شوف أنا هقولك حاجة موضوع الهوزمين اللي بيستخدم الهوز
- هل تعرفوا مين المسؤول أنو حيمسك الهوس
- الهوس مين المسؤول عنه يعني مين اللي استخدم الغوص
- أيوا فريق الإطفاء اللي يستخدم اللي هو بتوع الدفاع المدني المضربين عليها ليه لأن الفوز ده مصيبة لو إنت استخدمته أول ما تفتح ليه تشتغل وفيها ضغط عالي جدا، فإنت ممكن متحكمش فيه الهوس ده لما يطيح منك وإنت منتش عارف الكلام ده ممكن يضرب أي حد بدل ما يجيلوكسل
- أو مشاكل كبيرة، فاللي لازم يستخدموا بس الناس اللي هي مضربة عليه ولديهم رخصة باستخدامهم غالبا بتوع الدفاع المدني. تمام طيب بالنسبة للمؤشرات
- هي مطلوبة في المستشفيات



- بس مش مطلوبة كطلب أساسي في المراكز ولا مطلوبة في المجمعات الطبية
- واضح بالنسبة للأهواز على حسب توصية الدفاع المدني. اللي جالك
- الدفاع المدني. قال أنا محتاج هويقولك أنا عايز لو المكان كبير يقولك أنا عايز مثلاً أو أكثر من دوريقول عايز كبير هوس داخل المكان ده فإحنا لازم نحطها داخل المكان لأن هي بتساعد الدفاع المدني في حالة حدوث كوارث. لا قدر الله ما هي نقطة تجمع نقطة تجمع هي نقطة بتبقى موجودة بعيدة عن المبنى أدى ارتفاعه
- يعني تشوف ارتفاع المبنى مثلاً 5 متر
- إنت لازم تبعد عن المبنى 5 متر وتكون هي نقطة النقطة دي إحنا جميع محطوط عليها أقصاين. إن إن دي نقطة نقطة تجمع والجميع يكون عارفها وضرب عليها في خطة إيه الإخلاء والجميع يروح لإيه يتجمع عندها وقت ليه آه وقت الإيه وقت الإخلاء
- وقت خطة الإخلاء تمام يبقى نقطة التجمع هي نقطة مهمة جدا بتجمع عند الفريق ووقت خطة الإخلاء أو وقت لا قدر الله بتبقى الكوارث خارجية داخلية لهذه الحالة
- واضح النقطة دي مهمة جدا إحنا عارفينها تبقى مكتوبة كده بعيد عن المبنى إنت بتحط علامة بتختارها وغالبا اللي بيختارها الجماعة اللي هم بتوع للدفاع المدني وكدا، لكن المجمعات الطبية
- بسيطة
- مومثل المستشفى بحيث يكون النقطة تجمع بعيدة
- لازم تكون بعيد عن أنا بقولك أهو أنا بقولك المعيار أنا بقولك المعيار المعيار ده مين اللي قال إن هو الكود كود البناء السود. هو قال وطبعاً ده دليل الدفاع المدني ولا في نقطة تجمع لازم تختارها بعيد عن المبنى أدى ارتفاع ليه لأن ممكن المبنى لو وقع ولا كده فمن ولا تضارب بأي شيء اللي تحته يتأثر بيه فأنت لازم تكون بعيد عن
- المبنى يعني تمام اللي عندك بقى إنت شوف يعني إنت شوف ال بس إنت لو رحت المكان بروفيشنال لازم يكون بعيد عن المبنى
- تمام وضحت الفكرة
- طيب إحنا بنقول لإخواننا برضه نقطة مهمة يعني أنا أنا متفهم الظروف اللي إحنا عايشين فيها وال المكان اللي فيه بس اللي أنا متفهمه أكثر إيه هو إن إحنا لازم أنا لازم أديك نقطة تماس بينك وبين أنا لازم أعرفك المعايير أقولك ده يعني لازم إنت تعمله الصح إيه



- بعد كده لعندك ده إنت تحاول صحفى تحاول تبحث لي عن حل وإن شاء الله بتلاقي فيه حل يعني كل حاجة لها حلين بس أنا بقولك الصح يعني
- طيب
- خرينا نكمل طبعا خلاص عرفنا الجراف ده الجراف ده مهم جدا الله يرضى عليكم لأن اللي بيفهم الجراف ده فهم جميع السلام السلام بالذات. بالحريق
- واضح طيب ننتقل للنقطة اللي بعدها
- طبعا دي أكواد الطوارئ وإحنا طبعا موجود عندكم لازم الجميع يكون عارفها وده آخر تحديث من أكواد الطوارئ اللي هو كود ريد وكود سيلفا وكل ١ مكتوب عليه السبب بتاعه ول لازم الجميع يكون عارفها بنفس الأكواد دي ويفضل إن إنت تاخذ الأبدية على طول من وزارة الصحة هي اللي بتحددلك الأكواد ولو فيها تحديث هي بتحدث الأكواد فيه.
- طيب
- هنا تكلمنا على إحنا قلنا عليها الرئيس وبعدين باص طيب الرئيس اللي هي المقصود بيها الإنقاذ المرضى من الدخان إنت لازم تنقذ المرضى منك عشان أنا أروح لازم أكون المرضى بتاعي اللي هو فريق الإخلاء هو بيخلي المكان بيبقى تركيزه إن أنا أخذ المرضى والعاملين
- لأقعد مخرج طوارئ ونتجمع عند نقطة تجمع فيبقى في بعض الحالات زي مثلا ممكن في بعض العمليات لازم أوقف العملية
- وأقفل الجرح بسرعة وأخذ المريض بتاعي وأطلع لو هو مخدر أنا بشيله على نقالة بسرعة وخرج المريض بشكل سريع داخل مكان لو أي مريض مش قادري مشي. أنا ٢ في خط الإخلاء ١ يشيل من قدام ١ يشيل مرا لو إنت شفت
- الكود هود حتشوف إزاي عملية الإخلاء وإزاي حتى الحضانات بحطوها عاملين كده وبتشيلها الممرضة أو المسؤولة في الحضانة وتحط فيها الأطفال فيها بحيث إن هي تيجي بشكل عام. أتمنى أن تشوفوا من ضمن الروابط اللي أنا وصلتها ليكم اللي هي روابط مهمة من ضمن السيفتي يجب إن إحنا نقولها لها
- داخل المكان تمام بعد كده الإنذار في عندي اللي هو إن إحنا قلنا نعمل اللي في الممرات أو إننا إتصال عادي أو إن أنا أناادي بصوت عالي إيه أنا ما عرفتش أظفي الحريق وحسيت الحريق كبير علي أغلق الباب بسرعة



- وأحتوي الحريق وأحط شاش مبلل بالماء أسفل ده عشان الدخان ما يطلعش ويزيد عملية الإحتقان إلى أن يتم عملية الإخلاء وييجي رجال الإطفاء ويساعدوك في عملية الإطفاء
- تمام طيب بعد كده عملية الإطفاء إن أنا بطفيق الحرير بالفريق اللي إحنا قلناه الناس بتبقى محددة قلنا على الأقل التنين ١ بيستخدم الطفاية و١ بيبقى جايض ليه الجايض ده مهم في عملية إيه الإطفاء ليه لأنه هو الموجه اللي بيغطي للمكان الآمن ليه لأن هو ممكن يدخل مكان يموت من الإختناق
- فلان شايف المكان فين اللي هو الصحيح بتاعه إيه اللي ممكن يخرج به سلام داخل المكان طيب بعد كده الباص قلنا الباص اللي هي سحب مسمار الأمان. إن أنا بشغل الطفاية بسحب مسمار أمان بعد كده بوجه الخرطوم لقاعدة حريق مهم جدا لقاعدة الحريق
- الطب أو القمة بتاع هي مش مصدر الحقيقة المصدر هي قاعدة اللي جاي منها
- بعد كده وأضغط على الفولف اللي هو الخاص بعملية الطفاية وبوجه يمين ويسار بحيث إنني أنا أظفي يمين ويسار من قاعدة لازم يبقى في رقم للطوارئ موجود وإن هو اللي أنا بعمل بيه عملية الإنذار الجميع يكون عارفينه في اللي هو بيحصل فيه النداء
- لازم يبقى عارفين هو في رقم بنتصل عليه ونقول له إن في حريق في المكان الفلاني فعل الكود الأحمر يبدأ هو يقول إيه كود كود هيد ٣ مرات ويقول المكان اللي فيه. الحريق وعلى الجميع إخلاء المبنى والتجمع فين منطقة التجمع
- والجميع يبدأ كل ١ يقوم بدوره يبدأ إخلاء المبنى بالشكل الآمن والسليم والسريع
- واضح الفكرة إذا وضحت ولا في أي مشكلة
- تمام
- روح للي بعدو
- الطفايات إحنا لازم نكون عارفين يعني الطفايات الطفاية اللي بتبقى موجودة عندك في كل مكان طبعا الطفاية بناء على دليل الدفاع المدني اللي هو متطلبات الدفاع المدني يقولك إن لازم كل ١٥ م² يكون فيهم طفاية تمام
- ويكون متاح الوصول لها يعني ما يكونش مكان مغلق صعب إن أنا أوصل في الخمس طاشر متر لأ ١٥ متر دولت الطفاية هنا بتغذي المكان ده تمام ده أول أول نقطة طيب ثاني نقطة يقولك في طفايات أنواع معينة



- وكل وحدة لها إيه الإطفاء الخاص بها زي مثلاً الوطاطة اللي هي في طفايات تمام اللي هي بتطفى البيرو والوت تمام أي حاجة فيها حريق فين في أو الغاز أو إن هي داخل الكهربائية أو الأجهزة الإلكترونية.
- تمام في وحدة إسمها الفوم الفوم دي حتلاقيها ده غالباً بتبقى طفايات كبيرة
- واللي بتشوفه لو أنت رحت البنزينات اللي هي بتمون البنزين بتلاقي في طفايات بيبيع ضخمة كده حتلاقي هي موجودة فوق الفوم ده بفكرته إن هو بيبخ فوم يروح على السائل المشتعل اللي هو السواء المشتعل أو شديد الاشتعال ويعزلها عن الأوكسجين فبالتالي يخمد الحريق هذا نوع من أنواع الإطفاء
- وطبعاً مهم جداً فين في المناطق اللي فيها تخزين للسوائل القابلة للاشتعال زي البنزين السولار لو إنت عندك مولد وجنبه مخزن للسولار وكدا لازم يكون عندك طفاية. من هذا النوع طيب في وحدة باوضة ودي الأغلبية أغلب الطفايات بتبقى باوضة. وهي بتطفي كل حاجة كل حاجة تطفيها البوضة
- بس بتخرج كل حاجة يعني التفويض بوضه
- ما يرجعش خذها. قعدة البوضة
- تبوظ أي شيء تطفي به.
- طيب هل لو أنا عندي أجهزة إلكترونية أجهزة طبية غالية زي هل لو حصل حريق؟ أنا حاطف فيها بالبوضة
- لا
- أطفئها بإيه باللي تحتها دوت في
- طبعاً دي بوضي فكرته إن هو يروح على الحريق ويمنع إي الأوكسجين عليه برضه نفس فكرة الفوم طيب بس ده في شكل بوضي أما بيتفاعل مع الأوكسجين وياخد الأوكسجين ويتفاعل معاه
- فهي يسحب الأوكسجين فما يسحب الأوكسجين الله مش حتقدر تقوم لأن الأوكسجين بتاعها راح لأن الأوكسجين هو دور من الأدوار اللي هي بيعطي إيه بيساعد على الاشتعال
- تمام فأنت منعت عنه الأوكسجين فبيتطفى بس هل بيسبب أثار لا ما بيسبب أصلاً يعني إنت لو إنت حصل حريق داخل أي أجهزة قبل ذلك الأجهزة القضائية، اللي في المختبر اللي في الأشعة لازم جنبها طفاية إيه
- ليه لأنها بتطفي أي أجهزة من ديفي كربون دايك سايد لازم يكون كربون دايكس جنبها أو بديلها في الأماكن مستشفيات الكبيرة. حاجة اللي إحنا تكلمنا عنه من شوي



- يبقى الطفايات الحريق في عندي منها أنواع معينة طيب مهم جدا إن أنا أعرف الفكرة بتاعت كل ١
- ودوره واستخدامها فين
- وأنا في القسم بتاعي إيه اللي المفروض يتوفر عندي أي ١ عنده أجهزة أجهزة إلكترونية وأجهزة عالية وكده لازم يكون جنبه إيه
- أوراق ومكاتب وأثاث وكده بلطة
- سواائل قابلة للاشتعال يقبل
- أي حاجة تانية غير اللي احنا قلناها دول بيبقى
- واضح الفكرة طبعا ده مهم جدا إن كل ١ لازم يعرف الطفاية يعني أنا مثلا لما أجي أقول للمختبر يقول له أه الطفاية ليك إيه حيقتولي الطفاية الموجودة في إكوادور. طيب نوعها إيه
- أوي بوضع
- لازم يقول أويقول لي الاثنين موجودين
- تمام مهم جدا إن أنا لازم أكون عارف الكلام ده ليه لأن أنا وقت الإطفاء أنا مأنأ برضه مش عايز خسائر أنا ممكن جهازب ١,٠٠٠,٠٠٠ أنا خبره لو هو حصل فيه مس كهربائي ولا شيء بسيط أنا ممكن أطفيه بدون أي خسائر.
- تمام فلو أنا فاهم إيه الطفاية المفروض تستخدم في هذا المكان هي هتساعدك. بشكل كبير إنك تأمن أو تقلل الخسائر اللي تبقى موجودة.
- واضح الفكرة أتمنى أن أكون وصلت لكم الفكرة واحنا نكون الكلام مهم جدا في عملية الإطفاء. طيب
- بعملية الإخلاء
- هذه العلامة اللي هي مقصود بيها نقطة التجمع حتبقى موقودة برا المبنى مرة ونص
- من من ارتفاع المبنى أدوا بالزبط إلى مرة ونص. طيب لو أنا حطيت دي في المكان التجمع لازم الفريق كله
- يكون عارف نقطة تجمع المقيم، وهي نقطة من النقاط المهمة ليه لأن أنا مثلا في المختبر معايا ٦ زملائي وأنا بتاعهم لازم أول ما أوصل نقطة تجمع أدور على زمالي الموجودين ولا لأ ممكن ١ فيهم محبوس داخل الإيه. المكان مش عارف يطلع فأنا بلغ الدفاع المدني إن في ١ منا مفقود من من تيم اللي كان موجود اللي هم حاضرين



• فيبدأ على طول يروح على طول المكان اللي هو فيه ويحاول ينقذ مين زميلك طبعاً دي مهمة جداً لازم يكون عارفها كل إسم لازم يكون عارفها في حته الإخلاء أنا بوقف في مكاني وتوه عال تيم بتاعي هل هو موجود ولا مش موجود كاملين ولا مش كاملين مين اللي ناقص مش موجود معنا أو بلغ على طول بفريق الإنقاذ الموجود داخل المبنى

• بعد كده في حاجة اسمه مخطط السلام
• مخطط أو دا لازم إنت تكون عارف إنت يو أهير إنت فين بالضبط
• وفيين مخارج الطوارئ بتاعتك اللي هي الخضرة دي تكون عارف فين مخارج بتاعة الطوارئ وعليه علامات توضيحية الجميع يكون عارفها لو إنت في مكان بيدخل فيه ناس منعند اللغات لازم تحط باللغات إيه المختلفة إنت لما تروح فندق بتلاقي إنت المخطط ده موجود ومحطوطلك على الباب إزاي أقرب مخرج طوارئ، ليك
• تمام أنا أول ما أدخل الفرن بروح على طول أبص أقرب مخرج طوارئ عشان أعرف وقت الطوارئ أنا حروح فين
• تمام النقاط دي مهمة إحنا الناس خلاص فهمنا ال سيفتي وفهمنا الكلام ده مخطط السلامة لازم تعرف إنت فين وين مخرج الطوارئ فين ونقطة التجمع بتاعتك حتكون فين
• واضح كده

• عند مخرج الطوارئ. نتابع الكلام ده مخرج طوارئ
• مفق طارق لازم يكون في علامة مضاءة ول لازم يكون موجود في اللي هو إيه البنك إي هاردوير اللي هو الدفاش ده بالعربي. إن أنا بضغط عليه يقوم فاتح ويقوم طالع طارد لبرا.
• تمام طيب لازم يكون عندك المبنى ما يكونش أمام المخرج الطوارئ ولا خلفه أي شيء يعوق الحركة
• يعني ممكن في ناس بتحط أمام مخرج الطوارئ أساس قديم متمالك مش عارف إيه لأ وناس بتغلق الباب نفسه.
• باب الطوارئ ده لو لو أغلق جريمة إحنا ناس منشجع السلامة ما ينفعش إن أنا ألاق باب الطوارئ في بعض سلالم سلالم الخاصة بالطوارئ وأنا شفت الكلام ده في عمارات مباني عمارات موجودة حتى في مصر تلاقي المبنى محطوط فيه إيه محطوط فيه

• مثلاً على سلم الطوارئ دوت محطوط فيه مثلاً أساس قديم متمالك مثلاً عقوق الحلقة وقت الطوارئ

• فاهم إزاي طبعاً مهم جداً



- لازم يكون موجود المخرج والمداخل أنا ما فيش أي سد ولا مقفول ولا لازم يكون العضوين ولازم يكون هذا الباب مقاوم للحريق عشان يقاوم الحريق إلى أن يتم خروج الجميع ولازم يكون في علامة مضاءة داخل
- علامة مضاءة توضح لي الناس البعيدة لو في دخان قطع إن دي مخرج للطوارئ يتجه عليها فوراً بحيث إن هو يخرج بسلام من هذا المكان وضحت الفكرة شوف دي نقاط برضه مهمة حنحتاج إن كونوا عارفينها
- طيب
- في حاجة اسمها
- إنت لازم تكون عارف إحنا بنعمل إيه في الإنترنت وبرضه الفكرة من وراء أول حاجة عندنا زي الحريق اللي ممكن يحدث داخل المبنى طيب لما يحدث الحريق داخل مبنى الخاص بال
- كمستشفى ممكن يحصل فيها إيه يحصل إن أنا بتحول منها بعمل خطة إخلاء
- يعني أنا بخل للمكان
- داخل المكان وبعد كده بنقل المرضى بتوعي إلى مستشفى آخر
- ده غير اللي بيحصل إنت في كارثة حصلت بره، المكان وإنت قاعد بتستعد عشان تستقبل المرضى
- وضحت الفكرة الإنترنت اللي هي معناها إن في حاجة في المكان فأنا بفضي ناس وبأنقل المصابين إلى مستشفى آخر
- أما معناها إن في كارثة وأنا أشرت ليكو برضه في روابط في روابط أنا كنت مشارك فيه وكنت أنا اللي حاطط بتاعت في حادث فيه أكثر من ٢٥ حالة خطيرة وتم إستقبالهم داخل مستشفى صغير بطريقة احترافية منهم ناس دخلت عمليات وفي ناس كذا وفي ناس كذا إلى أن تم إنقاذ المرضى
- المصابين بشكل فطبعاً دي مهمة جداً كود يولو اللي هو معناها إن في كارثة خارج المكان وأنت تستقبلها بحيث تقل الأضرار بشكل كبير. بس هي ممكن تكون فوق طقطك تقدر تستقبلها بشكل مريح. وفي نفس الوقت آمن على
- المصابين اللي وضحت الفكرة طبعا دي الفرق أو الطوارئ الداخلية قصة الطوارئ الداخلية والطوارئ الخارجية.
- طيب



- النقاط دي مهمة إنت لازم تعرفها أنا حكيته داخل المكان لازم تعرف إن ما فيش ١ في المجمع أوفي المركز أوفي المستشفى ما يعرفش الكلام ده ما يعرفش أقرب مخرج طوارئ لمكان عملك يعني القسم بتاعك أقعد طفاية حريق ليه نوعها أقرب جرس إنذار لمكان عملك
- نقطة التجمع خارج المركز أو خارج المكان فين أعداد العاملين داخل القسم بتاعك دورك في خطة الإنقاذ إنذار إخلاء نقل مصابين علاج المصابين من نقطة إيه التجمع لازم تكون عارف دورك إيه من خلال هدول النقاط دي أنا ما فيش ١ في المنشأة لو ١ فيهم معش الإجابة على هذا السؤال
- معناه إن في خلل كبير جدا والخلل ده ممكن يأتري على حياة أي ١ داخل المكان في حالة حدوث كارثة داخلية مهم جدا إنك تعرف هذا. الدور. وهذا دورنا إن إحنا نحسن الوعي وإن إحنا نعرف يعني إيه السلامة داخل المنشأة
- واضح الفكرة كل ده اللي أنا بحكيك دوت هو اللي هتبان عليه المعايير الخاصة. سيفتي فإنت لازم تكون عارف هذه الأساسيات اللي إحنا يجب إن إحنا نشتغل عليها خلال الفترة اللي جاية دي نقاط مهمة جدا في تطبيق مبدأ.



الدعم الفني شوق

52:24

دكتور يعطيك العافية نأخذ بريك ٢٠ دقيقة.



Dr. Mohamed Azmy

52:27

تمام نأخذ العافية.



السجل التجاري: 1010628443
الغرفة الجارية: 552947
الرقم الضريبي: 310538534800003
6705 صلاح الدين، 2494 الهلالي، الرياض: 12836

رؤية
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA
تشغيل - تدريب - استشارات - استقطاب



الدعم الفني شوق

52:33

نرجع ٤٣ بإذن الله.



Dr. Mohamed Azmy

إن شاء الله.

منصة التعليم الإلكتروني لشركة مؤشرات الأداء الأساسية الطبية
منصة أصحاب الشغف من الكوادر الصحية

Medical KPI's eLearning

Infinite Giving

