

المحاضرة الأولى

صحة البيئة
الرؤية والرسالة و القيم

تعريف البيئة

بالرجوع إلى كتاب المنجد في اللغة نجد أن اصل كلمه بيئه هو بؤا و البيئه والمبؤأ والمبءاه وهو المنزل والمحيط قال تعالى {واذكروا إذ جعلكم خلفاء من بعد عاد وبؤءا كم الأرض تتخذون من سهولها قصورا وتنحتون الجبال بيوتا} الآية ٧٤ سورة الأعراف. وهناك العديد من التعاريف العلمية الخاصة بالبيئة (Environment)

أبسط التعاريف هو(الأرض وما يحيط بها من غلاف جوى يؤثر في نمط الحياة فيها وما تحمله في أحشائها أو على سطحها من جمادات و أحياء (هواء، ماء، يابسة، حيوان، نبات، إنسان)

تعريف البيئة

أطلقت كلمة التبيؤ (Ecology) على العلاقة والتفاعل بين الأرض وما عليها من مخلوقات سواء أ كانت بين الإنسان والإنسان أم بينه وبين الحيوان أو النبات أو الجماد أم علاقة تلك المخلوقات مع بعضها البعض

كما يعرف علم البيئة على انه العلم الذي يبحث في المحيط الذي تعيش فيه الكائنات الحية ويدعى بالمحيط الحيوي (biosphere) والذي يتضمن بمعناه الواسع العوامل الطبيعية والاجتماعية و الانسانيه والثقافية التي تؤثر على أفراد وجماعات الكائنات الحية وتحدد شكلها وعلاقاتها وبقائها .

تعريف البيئة

تم تقسيم علم البيئة على أساس تفاعلها إلى قسمين الأول هو علم البيئة الذاتية (Autoecology) وهو العلم الذي يبحث في تفاعل الكائنات الحية مع الوسط المحيط والقسم الثاني علم البيئة الجماعية (Synecology) وهو العلم الذي يبحث في تفاعل الكائنات الحية مع بعضها البعض.

التلوث

اصل كلمة تلوث هو لوث- ولوّث تلويثا الشيء أي مرسه ولوث ثيابه بالطين أي لظها به ولوث الماء أي كدره والتعريف الشائع للتلوث هو إلقاء النفايات في أحد عناصر الطبيعة بما يفسد جمالها ونظافتها .
والتعريف العلمي لكلمة تلوث Pollution هو أي تغير بسبب المواد الكيميائية أو المشعة أو العوامل الطبيعية الأخرى للبيئة

التلوث

وينقسم التلوث على أساس مصادره إلى قسمين كبيرين

- ▶ التلوث الطبيعي: وهو قديم قدم الأرض لهذا فإنه لا يشكل إلا جانبا محدودا من مشكلات التلوث المعنية في الوقت الحاضر مثل البراكين
- ▶ والتلوث البشري: و يشكل الجانب الأساسي منها، بسبب التزايد المستمر في مسبباته ومعدلاته حتى أنه أصبح يشكل خطرا حقيقيا لا على حياة الإنسان وحده بل على محاصيله وحيواناته مثل التلوث النووي ويعتبر التلوث من أبرز قضايا العصر الحديث،

مفهوم التلوث البيئي

توضح الدراسات البيئية أن كل الكائنات الحية التي تعيش على الأرض تعتمد- بعد الله عز وجل - بعضها على بعض كما توضح كيفية اعتماد هذه الكائنات على العناصر الكيميائية في الغلاف الجوي وعلى الطاقة التي تصلها من الشمس.

وقد منح الله البيئة القدرة على تنظيم نفسها ومعالجة جروحها فاستطاعت أن تنظم درجة حرارته والتركيب الكيميائي لمكوناتها المادية إلا أنها اليوم وتحت الضربات المتتالية التي توجه إليها (يظهر أنها)

مشاكل التلوث المختلفة

▶ تلوث الهواء

يتكون الهواء الجاف من النتروجين بنسبة ٧٨% حجما والأكسجين ٢١% حجما وغاز ثاني أكسيد الكربون والغازات الخاملة بنسبة تقل عن ١% حجما ويصبح الهواء ملوثا عندما تدخل مركبات ضاره صلبة (مثل الأتربة أو مخلفات المصانع مثل مصانع الأسمنت) أو غازية (مثل أكسيد الكبريت أو النتروجين والكلوروفلوروكربون و أول وثاني أكسيد الكربون سواء بطريقة طبيعية أو صناعية والأكثر هي الطريقة الأخره التي أدت إلى العديد من المشاكل منها على سبيل المثال الأمطار الحمضية وتدمير طبقة الأوزون

▶ تلوث التربة

هو عبارة عن دخول أجسام غريبة في التربة ينتج عنها تغير في التركيب الكيميائي والفيزيائي ،وغالبا ما ينتج عن استخدام المبيدات والأسمدة وهطول الأمطار الحامضية التي تغير الرقم الهيدروجيني للتربة وأيضا إلقاء النفايات المشعة .

مشاكل التلوث المختلفة

▶ التلوث الحيوي

يحدث التلوث الحيوي إما بتدخل بعض الميكروبات أو الطفيليات إلى البيئة بسبب عدم العناية بنظافة المياه مثل تسرب مياه الصرف الصحي إليها أو تبرز وتبول الناس في الدول الفقيرة في الأماكن المكشوفة أو الأضرار والاستهلاك غير المرشد للعديد من الحيوانات سواء البرية أو البحرية.

▶ تلوث المياه

تعد مشكلة تلوث المياه من أبرز مشكلات البيئة وأصعبها حلا وهناك العديد من مصادر هذا التلوث تختلف باختلاف نوع المياه (مياه البحار والمحيطات، المياه السطحية، المياه الجوفية) إلا أن عامل الإهمال وعدم الاهتمام و التخلص من النفايات بصورة تحافظ على البيئة المائية هو القاسم المشترك لها جميعا من حيث السبب أما من حيث التأثير فإن القاسم المشترك هو تأثيرها على تركيز الأكسجين في الماء ويتم ذلك عن طريق نمو الكائنات المائية الدقيقة مثل البكتيريا في المياه الملوثة بمياه الصرف الصحي حيث تستهلك هذه الكائنات الأكسجين المذاب في الماء. وتقسم الملوثات الخاصة بالمياه بعدة طرق فهناك من قسمها إلى قسمين رئيسيين هما الملوثات العضوية والغير عضوية والبعض الآخر من العلماء اعتمد على معدلات تحللها، وقسمها إلى ملوثات لا تتحلل أو تتحلل ببطء شديد (Non degradable) وملوثات قابلة للتحلل الكيميائي أو البيولوجي السريع (Biodegradable) ، كما صنفها البعض إلى: الملوثات الفيزيوكيميائية، الملوثات الكيميائية غير العضوية، الملوثات العضوية، التلوث البيولوجي أهمها بكتيريا الكوليفورم البرازيه

بسم الله الرحمن الرحيم
فأنظر إلي طعامك وشرابك لم يتسنه (٢٥٩) البقرة

الرؤيا

نسعى بمشيئة الله إلي أن نكون نموذجاً متميزاً ورائداً بوزارة الصحة بالمملكة العربية السعودية في مجال الإصحاح البيئي ونقدم خدماتنا بمهنية متميزة تسهم في حماية وتعزيز الإصحاح البيئي في منطقة مكة المكرمة.

الرسالة

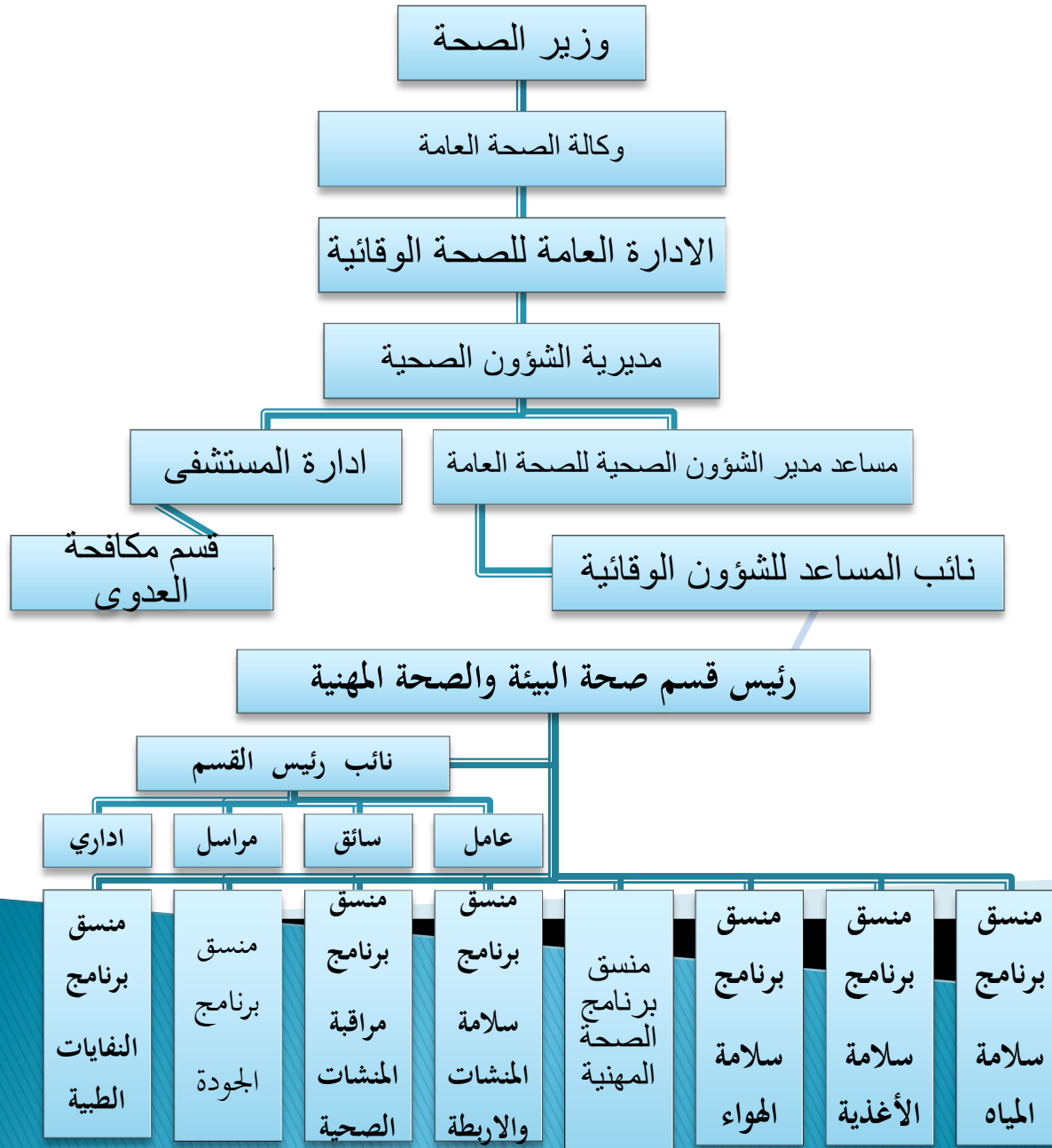
توفير بيئة صحية للمجتمع ومحفزة للعمل لضمان سلامة الماء و الغذاء، ومأمونيّة وجودة التخلص من النفايات الطبية، وسلامة الهواء ، وتسهيل إجراء البحوث وتدريب الباحثين في مجال العلوم البيئية من خلال بناء جهاز رقابي فعّال تحقيقاً لمتطلبات تنمية مستدامة محلياً وإقليمياً ودولياً.

القيم

قيمنا تمثل لنا منارات ترشدنا في عملنا ونحن ملتزمون بهذه القيم الأساسية لبناء قاعدة علمية ومعلوماتية متميزة تركز على : المصداقية، الإتقان، الإبداع، الالتزام، الإخلاص، الشفافية، التحسين المستمر، المرونة.

مكونات صحة البيئة

علم صحة البيئة هو العلم الذي يعنى بدراسة البيئة، ومدى ملامتها لحياة كافة الكائنات الحية وخاصة الإنسان. ويعد الاهتمام بالبيئة والحفاظ عليها من أهم العوامل التي تؤثر على صحة الأفراد، وينعكس ذلك سلباً أو إيجاباً. إن إعداد البرامج للمحافظة على البيئة، وتنمية الوعي البيئي، والسلوك الصحي السليم لدى الأفراد، له تأثير ملحوظ في الحد من انتشار الأمراض المعدية وخفض نسبة الإصابة بها، لأن الفرد هو المسئول الأول عن صحة نفسه، و المحافظة على الصحة من الأولويات الحياتية، حيث أن الصحة تاج على رؤوس الأصحاء.



أهداف صحة البيئة

- ▶ يعتبر الهدف الرئيسي والشامل لإصحاح البيئة هو تحسين الوضع الصحي للبيئة المحيطة وذلك بتطوير الخدمات الخاصة بصحة البيئة وتحسين الوعي لدى أفراد المجتمع من خلال الاهتمام بالبيئة.
- ▶ وتتلخص أنشطة صحة البيئة في مديرية الشؤون الصحية في الآتي :
- ▶ الوقاية من الأمراض الناتجة عن التلوث البيئي والتي تتمثل في
- ▶ تفعيل دور الأقسام ذات العلاقة بصحة البيئة في المستشفيات والمراكز الصحية .
- ▶ المتابعة المستمرة لمراقبة المصادر المائية مثل الآبار والخزانات داخل حدود خدمات المحافظة.
- ▶ متابعة تطبيق الاشتراطات الصحية على ناقلات المياه.
- ▶ متابعة برنامج التخلص من النفايات الطبية في المستشفيات والمراكز التي تقدم الرعاية الصحية.
- ▶ متابعة تطبيق الاشتراطات الصحية في مزارع الحيوانات بمختلف أنواعها.
- ▶ متابعة الإصحاح البيئي في القرى والمناطق النائية التابعة للمحافظة.

تابع أهداف صحة البيئة

- ▶ المشاركة مع البلديات في الجولات الميدانية وتتلخص أنشطة إصاح البيئة التي تتعاون فيها المراكز الصحية مع البلديات في الآتي:
- ▶ الإشراف على عمليات القضاء على أماكن توالد الحشرات الناقلة للأمراض وكذلك القوارض.
- ▶ متابعة تطبيق الاشتراطات الصحية في مصانع الطوب والكسارات والمستودعات والمناطق الصناعية.
- ▶ المتابعة المستمرة لمحلات بيع وتداول الأغذية ومتابعة الأغذية التالفة والملوثة.
- ▶ متابعة الاشتراطات في مساكن عمال الشركات والمؤسسات، المساكن الخيرية، المساجد، والسجون .
- ▶ التخلص من النفايات الصلبة (القمامة) بالطرق الصحية السليمة.
- ▶ التخلص من إفرازات الإنسان والحيوان بالطرق الصحية السليمة.
- ▶ مراقبة مياه الشرب والمحافظة عليها من مصادر التلوث.
- ▶ التعرض للهواء الملوث بالأبخرة والغازات والأتربة والضوضاء.

تابع أهداف صحة البيئة

- ▶ المشاركة في اللجان التي تتكون بموجب قرار من أمانة المحافظة مثل :
- ▶ المشاركة في اللجنة الأمنية لمراقبة مصادر المياه
- ▶ المشاركة في لجنة إزالة المزارع الورقية التي تسقى بمياه الصرف الصحي .
- ▶ المشاركة في لجنة منع بيع حليب الطازج عشوائيا (الإبل، أغنام، بقر).
- ▶ رفع مستوى الوعي الصحي البيئي بين الناس بالتوعية والعمل على إيجاد بيئة صحية سليمة من خلال تحسين المستوى الصحي للمواطنين بالحث على إتباع السلوك الصحي السليم للنظافة الشخصية ونظافة المجتمع والبيئية.

القوى البشرية

الشخص المؤهل للقيام بواجبات صحة البيئة في المراكز الصحية هو : أخصائي صحة البيئة او فني الوبائيات الحاصل على دورة تدريبية أساسية في الرعاية الصحية الأولية ودورة انتقائية لأعمال صحة البيئة .. أو ممرض مدرب على أعمال صحة البيئة على أن يكون وجود المراقب الصحي في المركز الصحي بواقع مراقب صحي واحد لكل خمسة آلاف من السكان يساعده اثنان من العمال الصحيين لأعمال الزيارات الميدانية ورش المبيدات عند الحاجة ويقوم بالأشراف الفني بالمركز ومشرف فني من الإدارة أو القطاع. وغالبا لا تتواجد أعداد كافية من القوى البشرية للقيام بأعمال صحة البيئة في المركز أو قسم صحة البيئة بالمديرية ولكن هناك عدة عوامل تتحكم في ذلك تشمل كبر المدينة وتعداد السكاني و أعداد الأماكن التي تحتاج إلي زيارات وعدد اللجان التي سيشترك فيها المراقب..... الخ. ولكن بصفة عامة يمكن البدا دائما بمراقب صحي لكل مركز. أما أقسام صحة البيئة فيمكن البدء بفريق يتكون من الأعداد الموضحة

فريق قسم صحة البيئة في مديرية الشؤون الصحية بالمحافظات

م	المسمى الوظيفي	العدد
١	مدير إدارة صحة البيئة	١
٢	نائب مدير صحة البيئة	١
٣	منسق المستشفيات والمراكز	٢
٤	منسق برنامج إدارة النفايات الطبية	١
٥	منسق برنامج مراقبة جودة الهواء	١
٦	منسق برنامج مراقبة سلامة المياه	٢
٧	منسق برنامج مراقبة سلامة الغذاء	٢
٨	منسق برنامج مراقبة الجودة	١
٩	منسق برنامج مراقبة المنشآت والمساكن والاربطة	٢
١٠	منسق برنامج الإصحاح البيئي بالسجون والترحيل	١
١١	منسق الصحة المهنية	١
١٢	إداري	١
١٣	مراسل	١
١٤	عامل	١
١٥	سائق	١
	المجموع	٢٠

بطاقة الوصف الوظيفي

• مسمى الوظيفة : - رئيس قسم صحة البيئة (أخصائي غير طبيب، دكتور، طبيب)

• الموقع التنظيمي : - قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية
الرئيس المباشر : - مدير قسم الشؤون الوقائية
المرؤوسون : - العاملين في قسم صحة البيئة والمراقبين الصحيين بالمراكز
امتداد الاتصال : - الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

• المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:-
المؤهلات : - دكتوراة او ماجستير الصحة العامة أو طب
الخبرات : - خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٥ سنوات
التدريب المطلوب : - المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة
المهارات المطلوبة : - تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

• المهام والمسئوليات : -
• تحديد وتوفير احتياجات القسم من القوي العاملة والأجهزة والمواد والعمل على توفيرها مع الجهات المختصة في الإدارة .
• عمل الاستقصاء الوبائي في الحالات المبلغة من المستشفيات لحالات التسمم الكيميائي بنوعيه
• متابعة ما يستجد من التوجيهات التعاميم الواردة من الجهات المختصة الخاصة بأعمال القسم وتوزيعها على الأقسام
والوحدات المرتبطة به ومتابعة تنفيذها .
• متابعة الإحصائيات الأسبوعية والشهرية مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص .
• المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز
• الحضور والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم.
• متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصاح البيئة.

٢- الموقع التنظيمي : . قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية

الرئيس المباشر : . رئيس قسم صحة البيئة

المرؤوسون : . العاملين في قسم صحة البيئة والمراقبين الصحيين بالمراكز

امتداد الاتصال : . الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

٣ المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:.

المؤهلات : . ماجستير الصحة العامة أو بكالوريوس علوم أو تمريض لخبرات : . خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٥ سنوات

التدريب المطلوب : . المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة لمهارات المطلوبة : . تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

٤ المهام والمسئوليات : .

❖ تحديد وتوفير احتياجات القسم من القوي العاملة والأجهزة والمواد والعمل على توفيرها مع الجهات المختصة في الإدارة .

❖ عمل الاستقصاء الوبائي في الحالات المبلغة من المستشفيات لحالات التسمم بنوعيه

❖ متابعة ما يستجد من التوجيهات التعاميم الواردة من الجهات المختصة الخاصة بأعمال القسم وتوزيعها على الأقسام والوحدات المرتبطة به ومتابعة تنفيذها .

❖ متابعة الإحصائيات الأسبوعية والشهرية مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص .

❖ المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز

❖ الحضور والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم.

❖ متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصاح البيئة.

1مسمى الوظيفة : . مراقب وبائيات ببرنامج مراقبة سلامة الغذاء

1الموقع التنظيمي : . قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية

الرئيس المباشر : . نائب رئيس قسم صحة البيئة

امتداد الاتصال : . الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

1 المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:.

المؤهلات : . دبلوم الصحة العامة أو دبلوم التمريض الخبرات : . خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات

التدريب المطلوب : . المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة المهارات المطلوبة : . تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

1 الهدف من الوظيفة : . متابعة تطبيق سياسات واستراتيجيات الوزارة لبرامج وأنشطة صحة البيئة

1 المهام والمسئوليات : .

المشاركة مع البلدية في التفتيش على محلات بيع وتداول الأغذية و أخذ عينات من الأطعمة لفحصها بمختبر الصحة العامة و أخذ مسحات (انف . حلق . أظافر . شرجية) من العاملين في محلات بيع الأغذية خلال الجولات الميدانية في حالة وجود حالات تسمم او اصابة. لتأكد من استيفاء جميع الاشتراطات الصحية. تزويد المراكز الصحية الحكومية بأكياس معقمة لجمع عينات الأغذية لفحصها بمختبر الصحة العامة ضد مسببات التسمم. متابعة محلات بيع وتداول الأغذية الواقعة على الطرق البرية بصفه دوريه، المشاركة في لجنة مراقبة بيع حليب الإبل. المشاركة في لجنة متابعة المزارع الورقية التي تسقى بمياه الصرف الصحي. متابعة الإحصائيات مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص . المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز الحضور والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم. متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصحاح البيئة.

1مسمى الوظيفة : . منسق برنامج مراقبة سلامة الغذاء

2الموقع التنظيمي : . قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية

الرئيس المباشر : . رئيس قسم صحة البيئة المرؤوسون : . مراقب صحي او فني وبائيات
امتداد الاتصال : . الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

3 المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:.

المؤهلات : . دبلوم الصحة العامة أو دبلوم التمريض الخبرات : . خبرة عملية في مجال صحة البيئة والمراقبة
التدريب المطلوب : . المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة المهارات المطلوبة : . تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

4 الهدف من الوظيفة : . متابعة تطبيق سياسات واستراتيجيات الوزارة لبرامج وأنشطة صحة البيئة

5 المهام والمسئوليات : .

- ❖ تمثيل قسم صحة البيئة بلجنة المزارع والصرف الصحي والمشاركة بأعمالها ورفع التقارير الدورية لها.
- ❖ تمثيل قسم صحة البيئة بلجنة المبيدات الحشرية ورفع التقارير اللازمة، المشاركة في لجنة مراقبة بيع حليب الإبل ،
- ❖ القيام بجولات إشرافية على محلات بيع المبيدات الحشرية ،القيام بجولات إشرافية على المزارع التي توري بمياه الصرف الصحي، متابعة محلات بيع وتداول الأغذية الواقعة على الطرق البرية بصفه دوريه .
- ❖ تحديد وتوفير احتياجات البرنامج من القوي العاملة والأجهزة والمواد والعمل على توفيرها مع الجهات المختصة في الإدارة . عمل الاستقصاء متابعة ما يستجد من التوجيهات التعاميم الواردة من الجهات المختصة الخاصة بأعمال القسم وتوزيعها على الأقسام والوحدات المرتبطة به ومتابعة تنفيذها

1 مسمى الوظيفة : - منسق برنامج إدارة النفايات الطبية

1 الموقع التنظيمي : . قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية

الرئيس المباشر : . نائب رئيس قسم صحة البيئة امتداد الاتصال : . الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

1 المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:.

المؤهلات : . بكالوريوس الصحة العامة أو دبلوم التمريض الخبرات : خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات

التدريب المطلوب : . المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة المهارات المطلوبة : . تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

1 الهدف من الوظيفة : . متابعة تطبيق سياسات واستراتيجيات الوزارة لبرامج وأنشطة صحة البيئة

1 المهام والمسئوليات : .

❖ المشاركة في عمليات التأكد من التزام شركات النظافة والصيانة بشروط

ومتطلبات التخلص الآمن من النفايات الطبية.

❖ القيام بجولات ميدانية على المنشآت الصحية للتأكد من تطبيقها لبرنامج إدارة النفايات الطبية بشكل سليم.

❖ تدريب العاملين على رأس العمل بأهمية البرنامج وكيفية التعامل مع النفايات الطبية .

❖ عمل إحصائية شهرية بكميات النفايات الطبية المنتجة من المنشآت الصحية.

❖ المشاركة في عقد الندوات الخاصة بإدارة النفايات الطبية.

❖ التأكيد على جميع المنشآت الصحية بضرورة الالتزام لكامل بتطبيق البرنامج حفاظاً على الصحة العامة وتزويدهم بأرقام الهواتف للاتصال في حال وجود أي خلل (مثل تأخر الشركة في نقل النفايات)

❖ ومتابعة تعاقد المنشآت الصحية الأهلية مع شركات متخصصة في نقل ومعالجة النفايات الطبية ، والقيام بجولات تفتيشية.

❖ متابعة الإحصائيات مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص . المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز الحضور والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم. متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصحاح البيئة.

٢- الموقع التنظيمي : - قسم صحة البيئة بقسم الشئون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية
الرئيس المباشر : - نائب رئيس قسم صحة البيئة
المروؤوسون : - مراقب صحي او فني وبائيات
امتداد الاتصال : - الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

٣- لمواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:-
المؤهلات : - دبلوم الصحة العامة أو دبلوم التمريض
الخبرات : - خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات
التدريب المطلوب : - المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة
المهارات المطلوبة : - تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

• المهام والمسئوليات : -

•- تحديد وتوفير احتياجات القسم من القوي العاملة والأجهزة والمواد والعمل على توفيرها مع الجهات المختصة في الإدارة

•مراقبة جودة المياه في مصادر مياه الشرب والمواقع المختلفة.

•متابعة صلاحية الآبار وناقلات مياه الشرب من خلال اللجنة المختصة ويتم أخذ عينات من مواقع الآبار التي تقوم بتعبئة ناقلات المياه للتأكد من صلاحيتها والتأكد من تشغيل جهاز حقن الكلور في البئر.

•تزويد المستشفيات والمراكز الصحية الحكومية بقوارير معقمة لجمع عينات المياه لتحليلها كيميائيا وبكتريولوجيا بمختبر الصحة العامة ، وكذلك أقراص كلور لتعقيم مياه الشرب في حال عدم وجود كلور حر في تلك المياه.

•اخذ عينات مياه عشوائية من محلات بيع وتداول الأغذية الواقعة على الطرق البرية.

•قياس تركيز الكلور الحر المتبقي و أخذ عينات من مياه خزانات المواقع التابعة لوزارة الداخلية ومتابعة نتائج الفحوصات وإرسالها لمندوب وزارة الداخلية لمتابعة تصحيح الوضع في حال وجود أي ملاحظات.(خلال مواسم الحج)

•قياس تركيز الكلور الحر المتبقي ومجموع المواد الصلبة الذائبة (TDS) في مياه مساكن الحجاج وناقلات المياه والمطاعم والبوفيهات و المواقع التي لها علاقة بإعداد المواد الغذائية في أي صورة كانت وتعبئة الخانات المناسبة في النموذج الخاص بذلك(خلال مواسم الحج)

•الموقع التنظيمي : - قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية
لرئيس المباشر : منسق برنامج مراقبة سلامة المياه
المرووسون : - مراقب صحي او فني وبائيات
امتداد الاتصال : - الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

٣-المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:-
المؤهلات : - دبلوم الصحة العامة أو دبلوم التمريض
الخبرات : - خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات
التدريب المطلوب : - المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة
المهارات المطلوبة : - تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

٥- المهام والمسئوليات

•مراقبة جودة المياه في مصادر مياه الشرب والمواقع المختلفة.

•متابعة صلاحية الآبار وناقلات مياه الشرب من خلال اللجنة المختصة ويتم أخذ عينات من مواقع الآبار التي تقوم بتعبئة ناقلات المياه للتأكد من صلاحيتها والتأكد من تشغيل جهاز حقن الكلور في البئر.

•تزويد المستشفيات والمراكز الصحية الحكومية بقوارير معقمة لجمع عينات المياه لتحليلها كيميائيا وبكتريولوجيا بمختبر الصحة العامة ، وكذلك أقراص كلور لتعقيم مياه الشرب في حال عدم وجود كلور حر في تلك المياه.

•اخذ عينات مياه عشوائية من محلات بيع وتداول الأغذية الواقعة على الطرق البرية.

•قياس تركيز الكلور الحر المتبقي و أخذ عينات من مياه خزانات المواقع التابعة لوزارة الداخلية ومتابعة نتائج الفحوصات وإرسالها لمندوب وزارة الداخلية لمتابعة تصحيح الوضع في حال وجود أي ملاحظات.(خلال مواسم الحج)

•قياس تركيز الكلور الحر المتبقي ومجموع المواد الصلبة الذائبة (TDS) في مياه مساكن الحجاج

•ونقلات المياه والمطاعم والبوفيهات و المواقع التي لها علاقة بإعداد المواد الغذائية في أي صورة كانت وتعبئة الخانات المناسبة في النموذج الخاص بذلك(خلال مواسم الحج)

•الرفع الجهات المختصة الخاصة بأعمال القسم وتوزيعها على الأقسام والوحدات المرتبطة به ومتابعة تنفيذها.

• متابعة الإحصائيات مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص . المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز الحضور

والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم. متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصاح البيئة.

٢-الموقع التنظيمي : - قسم صحة البيئة بقسم الشئون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية
الرئيس المباشر : - نائب رئيس قسم صحة البيئة
المرؤوسون : - مراقب صحي او فني وبائيات
امتداد الاتصال : - الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

٣-المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:-
المؤهلات : - بكالوريوس علوم او الصحة العامة أو دبلوم التمريض
الخبرات : - خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات
التدريب المطلوب : - المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة
المهارات المطلوبة : - تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

٤- لمهام والمسئوليات :

• تمثيل قسم صحة البيئة بلجنة مراقبة(لجنة الكسارات - لجنة مصانع الطوب الأحمر - لجنة الدواجن)
• قياس نسبة أول أكسيد الكربون في الأنفاق وتسجيل النسب وإعداد التقارير اللازمة لذلك مع مخاطبة الجهات المعنية (خلال مواسم الحج)
• التأكد من توفر فلاتر لكبح ملوثات الهواء وتفقد أوضاع الإصحاح البيئي في الأنفاق.
• مراقبة جودة الهواء بالمنطقة المركزية والمناطق السكنية القريبة من المصانع(خلال المواسم)
• التأكد من أن تركيز ملوثات الهواء لا تتجاوز الحد المسموح به حسب المواصفات

• لقيام بالكشف عن وجود بعض الغازات السامة في حال حدوث طارئ لا سمح الله (غاز الكلور، السيانيد ، أول أكسيد الكربون ، ثاني أكسيد الكربون)

• ومخاطبة مقام الأمانة في حال وجود أي ملاحظات. تحديد وتوفير احتياجات البرنامج من القوي العاملة والأجهزة والمواد والعمل على توفيرها مع الجهات المختصة في الإدارة . متابعة ما يستجد من التوجيهات التعاميم الواردة من الجهات المختصة الخاصة بأعمال القسم وتوزيعها على الأقسام والوحدات المرتبطة به ومتابعة تنفيذها.

• متابعة الإحصائيات مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص . المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز الحضور والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم. متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصحاح البيئة.

١- مسمى الوظيفة : . منسق برنامج مراقبة الاصحاح البيئي في السجون والترحيل

٢-الموقع التنظيمي : . قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية

الرئيس المباشر : . نائب رئيس قسم صحة البيئة

المروءسون : . مراقب صحي او فني وبائيات

امتداد الاتصال : . الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

٣ المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:.

المؤهلات : . بكالوريوس علوم او الصحة العامة أو دبلوم التمريض

الخبرات : . خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات

التدريب المطلوب : . المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة

المهارات المطلوبة : . تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

٤-المهام والمسئوليات : .

❖ تمثيل قسم صحة البيئة في اجتماع اللجنة الدائمة للسجون كل ثلاثة شهور.

❖ القيام بزيارات شهرية للسجون والإصلاحية وترحيل الجوازات لتفقد الإصحاح البيئي.

❖ اخذ عينات عشوائية من المياه والأغذية بتلك المواقع لفحصها بالمختبر.

❖ مخاطبة الجهات المعنية بتلافي الملاحظات إن وجدت مع تزويد مقام الأمانة من التوصيات.

❖ ومخاطبة مقام الأمانة في حال وجود أي ملاحظات. تحديد وتوفير احتياجات البرنامج من القوي العاملة والأجهزة والمواد والعمل على توفيرها مع الجهات المختصة في الإدارة . متابعة ما يستجد من التوجيهات التعاميم الواردة من الجهات المختصة الخاصة بأعمال القسم وتوزيعها على الأقسام والوحدات المرتبطة به ومتابعة تنفيذها.

❖ متابعة الإحصائيات مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص . المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز الحضور والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم. متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصحاح البيئة.

١- مسمى الوظيفة : - منسق برنامج مراقبة المستشفيات والمراكز الصحية

٢- الموقع التنظيمي : - قسم صحة البيئة بقسم الشئون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية
الرئيس المباشر : - رئيس قسم صحة البيئة
المرؤوسون : - مراقب صحي او فني وبائيات
امتداد الاتصال : - الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

٣- المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:-
المؤهلات : - دبلوم الصحة العامة أو دبلوم التمريض
الخبرات : - خبرة عملية في مجال صحة البيئة والمراقبة
التدريب المطلوب : - المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة
المهارات المطلوبة : - تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

٤- المهام والمسئوليات : -
• المشاركة في الجولات الميدانية على المنشآت الصحية الحكومية والخاصة للإطلاع على أوضاع الإصحاح البيئي وتسجيل الملاحظات وتوجيههم بتلافي الملاحظات وعمل محضر بذلك مع إلزام الجهة المختصة بتنفيذ الملاحظات ورفع التقارير الدورية لها.
• المشاركة في جولات تعقيبيه على المنشآت وملاحظة ما تم تنفيذه من توصيات خلال الجولات السابقة ومخاطبة الجهة ذات العلاقة بالشئون الصحية في حالة عدم تنفيذ التوصيات.
• تحديد وتوفير احتياجات البرنامج من القوي العاملة والأجهزة والمواد والعمل على توفيرها مع الجهات المختصة في الإدارة.
• متابعة ما يستجد من التوجيهات التعاميم الواردة من الجهات المختصة الخاصة بأعمال القسم وتوزيعها على الأقسام والوحدات المرتبطة به ومتابعة تنفيذها.

•الموقع التنظيمي : - قسم صحة البيئة بقسم الشئون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية
الرئيس المباشر : - نائب رئيس قسم صحة البيئة
المرؤوسون : - مراقب صحي او فني وبائيات
امتداد الاتصال : - الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

• المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:-
المؤهلات : - بكالوريوس علوم او الصحة العامة أو دبلوم التمريض
الخبرات : - خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات
التدريب المطلوب : - المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة
المهارات المطلوبة : - تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

•المهام والمسئوليات : -

•تمثيل قسم صحة البيئة بلجان الجودة

•التأكد من توفر محاليل قياسية لمعايرة الاجهزة. الخاصة بحقيبة المراقب الوبائي

•المرور على جميع المراكز الصحية والمستشفيات لمعايرة الاجهزة التي لدي مراقب الوبائيات في الحقيبة الصحية.

•ومخاطبة ادارة المشاريع والصيانة في حال وجود أي ملاحظات. تحديد وتوفير احتياجات البرنامج من الأجهزة والمواد والعمل على توفيرها مع الجهات المختصة في الإدارة . متابعة ما يستجد من التوجيهات التعاميم الواردة من الجهات المختصة الخاصة بأعمال القسم وتوزيعها على الأقسام والوحدات المرتبطة به ومتابعة تنفيذها.

• عمل الإحصائيات الخاص بالبرنامج القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص . المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم. متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصاح البيئة.

1مسمى الوظيفة : - منسق برنامج إدارة النفايات الطبية

2الموقع التنظيمي : . قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية

الرئيس المباشر : . نائب رئيس قسم صحة البيئة
المرؤوسون : .

امتداد الاتصال : . الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

٣- المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:.

المؤهلات : . بكالوريوس الصحة العامة أو دبلوم التمريض
الخبرات : . خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات
التدريب المطلوب : . المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة
المهارات المطلوبة : . تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

٤- المهام والمسئوليات :

- ❖ الاشراف على عمليات التأكد من التزام شركات النظافة بشروط ومتطلبات التخلص الآمن من النفايات.
- ❖ القيام بجولات ميدانية على المنشآت الصحية للتأكد من تطبيق برنامج ادارة النفايات الطبية بشكل سليم.
- ❖ تدريب العاملين على رأس العمل بأهمية البرنامج وكيفية التعامل مع النفايات الطبية .
- ❖ عمل إحصائية شهرية بكميات النفايات الطبية المنتجة من المنشآت الصحية.
- ❖ المشاركة في عقد الندوات الخاصة بإدارة النفايات الطبية.
- ❖ التأكيد على جميع المنشآت الصحية بضرورة الالتزام لكامل بتطبيق البرنامج حفاظاً على الصحة العامة وتزويدهم بأرقام الهواتف للاتصال في حال وجود أي خلل (مثل تأخر الشركة في نقل النفايات)
- ❖ متابعة تعاقد المنشآت الصحية الأهلية مع شركات متخصصة في نقل ومعالجة النفايات الطبية ، والقيام بجولات تفتيشية.
- ❖ متابعة الإحصائيات مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص . المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز الحضور والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم. متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصاح البيئة.

١- مسمى الوظيفة : - مراقب وبائيات ببرنامج مراقبة المنشآت والمساكن

• لموقع التنظيمي : - قسم صحة البيئة بقسم الشؤون الوقائية بإدارة الرعاية الصحية الأولية
الرئيس المباشر : - نائب رئيس قسم صحة البيئة
المروؤسون : -
امتداد الاتصال : - الاتصال والتنسيق مع الجهات ذات العلاقة بأنشطة صحة البيئة

• المواصفات المطلوبة لشغل هذه الوظيفة:-
المؤهلات : - دبلوم الصحة العامة أو دبلوم التمريض
الخبرات : - خبرة عملية في مجال صحة البيئة لا تقل عن ٣ سنوات
التدريب المطلوب : - المراقبة الوبائية وأعمال صحة البيئة
المهارات المطلوبة : - تطبيق المهارات المتعلقة بأنشطة وخدمات صحة البيئة

• المهام والمسئوليات :
• المشاركة في مراقبة المنشآت والمساكن والمشاركة بأعمالها ورفع التقارير الدورية لها ومتابعة اعمال مراقبة مساكن العمال و العمل على إلزام صاحب العمل بتوفير الاشتراطات الصحية وأدوات السلامة بسكن عمالته. والعمل على إلزام صاحب العمل بالتعاقد مع مؤسسة صحية لعلاج عمالته في حالة المرض إذا لم يتعاقد من قبل أو انتهت مدة العقد. التأكد من أن صاحب العمل يمتلك سجل تجاري..
• المشاركة في مراقبة مساكن المساجد والعمال الموجودة داخل نطاق عمل كل مديرية صحية من خلال القيام بجولات ميدانية (طبيب، ممرض، ممرضه) من المركز الصحي ورفع التقارير اللازمة، واخذ عينات من المياه والأغذية في حالة وجود بوفيهات من تلك الأربطة لفحصها بالمختبر.
• متابعة الإحصائيات مع المراقبين والصحيين في القسم لرفعها للجهات ذات الاختصاص . المشاركة في تدريب العاملين بالقسم والمراقبين الصحيين بالمركز والمشاركة في الندوات والاجتماعات والدورات والتدريب واللجان مع الجهات ذات العلاقة في كل ما يخص القسم. متابعة التطورات العلمية والتقنية في مجال إصاح البيئة.