

€ TRAINING

هياہ غسيل الكلى وهياہ الشرب



مياه غسيل الكلى ومياه الشرب

مقدمة البرنامج التدريبي:

تعتبر جودة المياه المستخدمة في غسيل الكلى وفي الشرب من أهم العوامل التي تؤثر على صحة وسلامة المرضى. يهدف هذا البرنامج التدريبي إلى تزويد المشاركين بالمعرفة والمهارات اللازمة لفهم ومراقبة جودة مياه غسيل الكلى ومياه الشرب، مع التركيز بشكل خاص على الشق الطبي والآثار الصحية المرتبطة بها.

أهداف البرنامج التدريبي:

في نهاية هذا البرنامج، سيكون المشاركون قادرين على:

- تعزيز فهم أهمية جودة المياه في غسيل الكلى ومياه الشرب وتأثيرها على الصحة العامة.
- تقديم معلومات حول المعايير الطبية العالمية لجودة المياه المستخدمة في غسيل الكلى ومياه الشرب.
- تنفيذ وإجراء الفحوصات اللازمة لمراقبة جودة المياه.
- التعرف على المخاطر الصحية المرتبطة بمياه غسيل الكلى ومياه الشرب وكيفية إدارتها.

الفئات المستهدفة:

- الأطباء والممرضين العاملين في مراكز غسيل الكلى.
- العاملين في مجال الصحة العامة.
- المهندسين والمشرفين على أنظمة معالجة المياه.
- الفنيين والمتخصصين في صيانة أجهزة غسيل الكلى.

محاور البرنامج التدريبي:

المحور الأول:

مقدمة في جودة المياه:

- فهم المفاهيم الأساسية لجودة المياه.
- مصادر التلوث المائي وكيفية التحكم بها.
- المعايير الدولية لجودة مياه غسيل الكلى ومياه الشرب.
- الأثر الصحي للمياه على المرضى.
- العوامل التي تؤثر على جودة المياه.

المحور الثاني:

معايير جودة مياه غسيل الكلى:

- المواصفات الفنية للمياه المستخدمة في غسيل الكلى.
- الآثار الصحية لمياه غير مطابقة للمعايير.
- إجراءات الفحص والتحليل لمياه غسيل الكلى.
- تقنيات تحسين جودة مياه غسيل الكلى.
- دور الفحوصات الدورية في ضمان جودة المياه.

المحور الثالث:

معايير جودة مياه الشرب:

- المعايير الصحية لمياه الشرب وفقاً لمنظمة الصحة العالمية.
- التأثيرات الصحية للمياه الملوثة.
- تقنيات فحص ومعالجة مياه الشرب.
- مصادر تلوث مياه الشرب وكيفية التعامل معها.
- الفحوصات الكيميائية والبيولوجية لمياه الشرب.

المحور الرابع:

إدارة المخاطر الصحية المتعلقة بالمياه:

- كيفية التعرف على المخاطر الصحية المرتبطة بمياه غسيل الكلى ومياه الشرب.
- استراتيجيات إدارة وتقليل المخاطر.
- دراسات حالة حول تأثير المياه غير المطابقة للمعايير على الصحة.
- الخطوات الوقائية لضمان جودة المياه.
- التعاون بين الجهات الصحية لتحسين جودة المياه.

المحور الخامس:

التطبيقات العملية والتحسينات:

- حلول لتحسين جودة المياه في المنشآت الصحية.
- استعراض وتقييم المشروعات والتوصيات النهائية لتحسين جودة المياه.
- كيفية تصميم نظام فعال لمراقبة جودة المياه.
- تحسينات مستدامة لجودة المياه على المدى الطويل.