

تقرير شامل لقسم الكلى وتقدير الاحتياج للموارد البشرية العيادة المجمعّة زاوية الدهماني

✓ الهدف:

تقديم صورة شاملة المحتاجة لقسم الكلى المختص بجلوسات الغسيل، مع تفاصيل حول عدد الحالات الممكن استقبالها، وتقدير الاحتياج للموارد البشرية ويشمل عدد الطقم الطبي اللازم وجدو العمل المخصص.

1. معلومات عن القسم:

- ✓ قسم كلى مختص بجلوسات الغسيل.
- ✓ عدد الأسرة: 30 سرير.
- ✓ عدد مناورات العمل: مناوبتان يوميا.
- ✓ مدة المناوبة الواحدة: 6 ساعات
- ✓ عدد أيام العمل: 6 أيام.
- ✓ اليوم السابع (الجمعة): مخصص لحالات الطوارئ.

2. عدد حالات الغسيل الممكن استقبالها:

- ✓ مدة جلسة الغسيل: متوسط مدة الجلسة الواحدة 4 ساعات (ممكن أن تزيد أو تقل حسب احتياج الحالة).
- ✓ عدد جلسات الغسيل الأسبوعية للمريض الواحد: جلستين إلى 4 جلسات أسبوعيا (حسب احتياج الحالة).

✓ عدد الجلسات اليومية:

عدد الجلسات الممكنة في اليوم لكل سرير: 6 ساعات / 4 ساعات = 1.5 ~ 2 جلسة

عدد الاسرة المتاحة: 30 سرير

✓ إجمالي عدد الجلسات اليومية = 30 x 2 = 60 جلسة

✓ عدد الجلسات الأسبوعية:

عدد الجلسات الممكنة في الأسبوع لكل سرير: $12 = 6 \times 2$

عدد الاسرة المتاحة: 30 سرير

✓ إجمالي عدد الجلسات الأسبوعية = $30 \times 12 = 360$ جلسة

✓ إجمالي عدد الجلسات في الشهر = $360 \times 4 = 1440$ جلسة

3. عدد المرضى الممكن استيعابهم:

عدد الجلسات المحتملة لكل مريض: متوسط عدد الجلسات للمريض الواحد حوالي 3 جلسات أسبوعيا.

✓ إجمالي عدد المرضى الممكن استيعابهم:

$360 \text{ جلسة أسبوعيا} / 3 \text{ جلسات للمريض الواحد} = 120 \text{ مريض}$

■ ملاحظة: عدد المرضى يمكن أن يقل أو يزيد بناء على عدد الجلسات المحتاجة للمريض الواحد.

4. عدد العاملين المطلوبين:

1. الممرضين:

كل مناوبة تحتاج إلى 10 ممرضين لتغطية 30 جهاز (ممرض لكل 3 أجهزة)، مناوبتين في اليوم نحتاج إلى 20 ممرض يوميا.

بحسب ان العاملين يعملون 3 أيام في الأسبوع فقط، نحتاج إلى 40 ممرض لتغطية 6 أيام داخل القسم.

الطوارئ (يوم الجمعة): 10 ممرضين

✓ إجمالي عدد الممرضين: 50 ممرض

2. الأطباء:

كل مناوبة تحتاج إلى 3 أطباء لتغطية 30 جهاز (طبيب لكل 10 أجهزة)، مناوبتين في اليوم نحتاج إلى 6 أطباء يوميا.

بحساب ان العاملين يعملون 3 أيام في الأسبوع فقط، نحتاج إلى 12 طبيب لتغطية 6 أيام داخل القسم.

الطوارئ (يوم الجمعة): 3 أطباء

✓ **اجمالي عدد الأطباء: 15 أطباء**

3. المساعدين الطبيين:

كل مناوبة تحتاج إلى مساعدين طبيين لتغطية 30 جهاز (مساعد لكل 10 أجهزة)، مناوبتين في اليوم نحتاج إلى 6 مساعدين طبيين يوميا.

بحساب ان العاملين يعملون 3 أيام في الأسبوع فقط، نحتاج إلى 12 مساعد طبي لتغطية 6 أيام داخل القسم.

الطوارئ (يوم الجمعة): 3 مساعدين طبيين

✓ **اجمالي عدد المساعدين الطبيين: 15 مساعدين طبيين.**

4. المختبرات:

يحتاج مرضى غسيل الكلى إلى تحاليل دورية مثل:

- تحاليل الدم (CBC، كرياتينين، يوريا، إلكتروليتات مثل الصوديوم والبوتاسيوم).

- تحاليل وظائف الكلى.

- تحاليل الغازات في الدم (ABG) إذا لزم الأمر

- تحاليل الألبومين والبروتين في الدم والبول.

كل مناوبة تحتاج إلى 2 فنيين، مناوبتين في اليوم نحتاج إلى 4 فنيين يوميا.

بحساب ان العاملين يعملون 3 أيام في الأسبوع فقط، نحتاج إلى 8 فنيين لتغطية 6 أيام داخل القسم.

الطوارئ (يوم الجمعة): 2 فنيين

✓ **اجمالي عدد فني المختبر: 10 فنيين**

❖ التحاليل المهمة لقسم غسيل الكلى:

- تحاليل الدم (CBC): كرياتينين، يوريا، إلكترونات (صوديوم، بوتاسيوم، كالسيوم، فوسفات).
- تحاليل وظائف الكلى (GFR): معدل الترشيح الكبيبي.
- تحاليل الغازات في الدم (ABG): إذا كان المريض يعاني من اضطرابات في الحموضة أو القلوية.
- تحاليل الألبومين والبروتين في الدم والبول: لتقييم حالة التغذية وفقدان البروتين.
- تحاليل الالتهابات (CRP)، (ESR) إذا كان هناك اشتباه في التهاب.

5. حجرة منظومة تحلية المياه:

تحتاج إلى فني أو مهندس متخصص في تحلية المياه لضمان جودة المياه المستخدمة في الغسيل الكلوي كل منوبة تحتاج إلى 2 فنين، مناوبتين في اليوم نحتاج إلى 4 فنين يوميا. بحساب ان العاملين يعملون 3 أيام في الأسبوع فقط، نحتاج إلى 8 فنين لتغطية 6 أيام داخل القسم الطوارئ (يوم الجمعة): 2 فنين

✓ اجمالي عدد الفنيين لحجرة المنظومة: 10 فنيين

6. غرفة المخلفات:

كل منوبة تحتاج إلى 2 عاملين، مناوبتين في اليوم نحتاج إلى 4 عاملين يوميا. بحساب ان العاملين يعملون 3 أيام في الأسبوع فقط، نحتاج إلى 8 عاملين لتغطية 6 أيام داخل القسم. الطوارئ (يوم الجمعة): 2 عاملين

✓ اجمالي عدد الموظفين لغرفة المخلفات: 10 عاملين

7. المخزن:

كل مناوبة تحتاج إلى 2 عاملين، مناوبتين في اليوم نحتاج إلى 4 عاملين يوميا.
بحساب ان العاملين يعملون 3 أيام في الأسبوع فقط، نحتاج إلى 8 عاملين لتغطية 6 أيام داخل القسم

يوم الطوارئ (يوم الجمعة): 2 عاملين

✓ اجمالي عدد الموظفين للمخزن: 10 عاملين

ملاحظات:

1. التدريب: يجب تدريب المساعدين الطبيين على أداء مهمات إضافية لدعم الممرضين.
2. يجب أخذ في عين الاعتبار الإجازات الخاصة بالموظفين لضمان تغطية كافة المناوبات.
3. التكنولوجيا: يمكن استخدام التكنولوجيا لتحسين الكفاءة وتتبع حالة المريض.
4. تدريب مستمر للموظفين على أحدث التقنيات والبروتوكولات الطبية.
5. توفير نظام مراقبة جودة للمياه والمواد الكيميائية المستخدمة في الغسيل الكلوي.
6. تنسيق بين الفرق الطبية والمختبرية لضمان سرعة الحصول على النتائج واتخاذ القرارات الطبية المناسبة.

في الختام:

هذا التقرير يقدم ملخص تقديري عن أداء القسم وتحديد احتياج القسم من الموارد البشرية بصورة تقديرية، يحتمل التغير في حالة تغير الظروف والأداء الأساسي للقسم.

إعداد التقرير:

الصيدلانية: أريج محمد المشري

04.02.2025

