CORE CONCEPT

دورة إدارة مراكز الخصوبة وأطفال الأنابيب: تشغيل مختبر الأجنة وجدولة الدورات العلاجية وتقارير النتائج

14 – 18 ديسمبر 2026

برشلونة - فندق أربع نجوم في حي إيكسامبلا

دورة إدارة مراكز الخصوبة وأطفال الأنابيب: تشغيل مختبر الأجنة وجدولة الدورات العلاجية وتقارير النتائج

المرجع: 1982_29346 **التاريخ:** 14 – 18 ديسمبر 2026 **المكان:** برشلونة - فندق أربع نجوم في حي إيكسامبلا **الرسوم:** SAR 23500

مقدمة:

دورة إدارة مراكز الخصوبة وأطفال الأنابيب دورة تمتد أسبوع لمديري مراكز الخصوبة ومديري مختبرات الأجنة والمسؤولين الإداريين في خدمات المساعدة الطبية على الإنجاب، تتناول تشغيل مختبر الأجنة وجدولة الدورات العلاجية وتقارير النتائج، وتنتهي بإعداد خطة تشغيل مركز الإخصاب وتقارير نتائجه لمركز الحالة. فالمراكز تخسر دورات علاجية حين تزدحم قوائم غرف العمليات، وتسقط خطوات الشهادة المزدوجة، ويبتعد مخزون الأجنة المجمدة عن سجلات الموافقات، وتعلن معدلات النجاح دون مقام واضح. ويدير المشاركون أصلا مركزا أو مختبره أو مكتب مرضاه، ويتدربون عبر دراسات حالة مبنية على تقاويم الدورات وسجلات الشهود وبيانات النتائج. وتقدم كور كونسبت هذه الدورة.

أهداف الدورة:

- تقييم خطوط الخدمة ومسار المريض وأحجام الدورات العلاجية في مركز الإخصاب وتسجيل خط أساس للوضع الراهن
- تطبيق توصيات الممارسة الجيدة ومؤشرات أداء المختبر على مرافق مختبر الأجنة وأنظمة الاستزراع وكفاءة العاملين
- تخطيط تقاويم بدء الدورات وقوائم غرف العمليات اليومية ومواعيد سحب البويضات ونقل الأجنة وفق طاقة المختبر
- تشغيل نظام للشهادة المزدوجة ووسم العينات يحفظ سلسلة الحيازة للأمشاج والأجنة في كل خطوة حرجة
- ضبط مخزون الحفظ بالتبريد وشروط موافقات التخزين وسجلات التجديد والإتلاف للبويضات والحيوانات المنوية والأجنة المجمدة
- إعداد تقارير مؤشرات معدلات النجاح بمقام معلن وتجهيز بيانات النتائج للسجلات وتسعير باقات العلاج من تكلفة الدورة

الفئة المستهدفة:

- العاملون في إدارة المراكز المسؤولون عن خطوط الخدمة والميزانيات والكوادر وأداء النتائج في مركز الخصوبة
- العاملون في إدارة مختبرات الأجنة المسؤولون عن ضبط جودة المختبر وممارسات الشهادة المزدوجة والحفظ بالتبريد
- العاملون في مكاتب المرضى والشؤون الإدارية المسؤولون عن حجوزات الدورات وسجلات الموافقات وباقات العلاج
- العاملون في الجودة والبيانات المسؤولون عن لوحات المؤشرات وبيانات السجلات ومتابعة نتائج التدقيق في المساعدة على الإنجاب
- العاملون في تنسيق التمريض المسؤولون عن تقاويم الدورات وقوائم غرف العمليات والتواصل مع المرضى على امتداد المسار

محاور الدورة:

اليوم 1: نموذج خدمة مركز الإخصاب ومسار المريض ومراجعة الوضع الراهن

- خطوط خدمة المساعدة على الإنجاب من تحفيز الإباضة إلى دورات التجميد الكلي
- خريطة مسار المريض من الاستشارة الأولى حتى اختبار الحمل
- أدوار الأطباء واختصاصيي الأجنة والتمريض والمرشدين في المركز
- مراجعة خط الأساس لأحجام الدورات ومعدلات إلغائها والانسحاب منها
- قائمة فحص لتقييم الوضع الراهن في مركز أطفال الأنابيب

اليوم 2: الممارسة الجيدة في مختبر الأجنة وأطر مؤشرات الأداء

- توصيات الممارسة الجيدة لمختبرات الإخصاب بشأن المرافق وجودة الهواء
- سجلات ضبط الحاضنات وأوساط الاستزراع والمراقبة بالتصوير المتتابع
- مؤشرات أداء مختبر المساعدة على الإنجاب بقيمها المرجعية والمعيارية
- مؤشرات العيادة لمعدل الولادة الحية التراكمي والحمل المتعدد
- تقييم كفاءة اختصاصيي الأجنة واتساق تصنيف الأجنة بين المقيمين

اليوم 3: جدولة الدورات وغرف العمليات والشهادة المزدوجة وسلسلة الحيازة

- تجميع تقويم بدء الدورات وتخطيط قائمة غرف العمليات اليومية
- نموذج طاقة مواعيد سحب البويضات ونقل الأجنة
- نقاط الشهادة المزدوجة من سحب البويضات حتى النقل
- الشهادة الإلكترونية بتقنية RFID مقابل سجلات الشهود الورقية
- قواعد وسم الأمشاج والأجنة والتحقيق في حالات عدم التطابق

اليوم 4: مخزون الحفظ بالتبريد وضبط الموافقات وتقارير النتائج والتسعير

- تدقيق مخزون خزانات النيتروجين السائل ومراقبة إنذار انخفاض المستوى
- قرارات التخزين بين حوامل التجميد الزجاجي المفتوحة والمغلقة
- شروط موافقات التخزين وتنبيهات التجديد وسجلات الإتلاف
- مقامات معدل الولادة الحية وتقديم بيانات النتائج إلى السجلات
- تسعير باقات علاج أطفال الأنابيب ببناء تكلفة الدورة

اليوم 5: دراسة حالة لإعداد خطة تشغيل مركز الإخصاب وتقارير نتائجه

- مراجعة قائمة غرف العمليات وثغرات الشهادة في مركز الحالة
- مطابقة مخزون التجميد في الحالة وإجراءات الموافقات المنتهية
- لوحة نتائج الحالة مع معدل نقل الجنين الواحد
- مراجعة سعر باقة الحالة مقابل تكلفة الدورة
- استكمال خطة التشغيل وتقارير النتائج ومناقشتها بين المشاركين

المهارات التي ستكتسبها:

- رسم مسار مريض الإخصاب
- متابعة مؤشرات مختبر الأجنة
- تخطيط قوائم العمليات وتقاويم الدورات
- ضبط الشهادة على الأمشاج والأجنة
- مطابقة مخزون الحفظ بالتبريد
- إدارة سجلات موافقات التخزين
- إعداد تقارير نتائج المساعدة على الإنجاب
- حساب تكلفة باقات علاج الخصوبة

لماذا تحضر هذه الدورة:

- تقديم خطة تشغيل مركز الإخصاب وتقارير نتائجه إلى المدير الطبي ومدير المختبر ومالك المركز لاعتمادها
- تحديد عدد الدورات وجلسات العمليات ومواعيد النقل التي يستوعبها المركز أسبوعيا استنادا إلى طاقة المختبر وبيانات الكوادر
- تجنب أخطاء التعريف والعينات المخزنة دون موافقة سارية والدورات الملغاة وادعاءات النجاح التي لا يمكن الدفاع عنها أمام المرضى أو المدققين
- تزويد اختصاصيي الأجنة والتمريض ومكتب المرضى بقائمة فحص الشهادة وورقة تدقيق الخزانات ولوحة المؤشرات المستخدمة في دراسة الحالة

الخاتمة:

بعد العودة إلى العمل يعرض المشارك خطة تشغيل مركز الإخصاب وتقارير نتائجه على المدير الطبي ومدير المختبر ومالك المركز. ويعتمدون عليها في ضبط تقويم الدورات وطاقة غرف العمليات، وإحكام ضوابط الشهادة والوسم، ومطابقة مخزون الحفظ بالتبريد مع سجلات الموافقات، والاتفاق على مجموعة المؤشرات ومقاماتها، ومراجعة أسعار الباقات. وبعد الربع الأول من تطبيق الخطة يقارن المركز الدورات الملغاة واستثناءات الشهادة والموافقات المنتهية والنتائج المعلنة بخط الأساس، ويعدل الضوابط التي لم تصمد.

الأسئلة الشائعة:

ما الذي يحتاجه المشارك قبل دورة إدارة مراكز الخصوبة وأطفال الأنابيب؟

يحتاج المشارك إلى خبرة في إدارة جانب من مركز الخصوبة، مثل مختبر الأجنة أو حجوزات الدورات أو سجلات الموافقات أو تقارير النتائج، ولا يشترط تأهيل سريري. ويفيده إحضار تقاويم دورات أو قوائم مخزون أو تقارير مؤشرات من مركزه بعد إخفاء الهوية.

بم تختلف دورة إدارة مراكز الخصوبة وأطفال الأنابيب عن دورات إدارة العيادات أو المختبرات العامة؟

تتناول ما ينفرد به مركز المساعدة على الإنجاب: ربط توقيت الدورات وغرف العمليات بمختبر الأجنة، والشهادة على الأمشاج والأجنة، والحفظ بالتبريد طويل الأمد بموجب الموافقات، ومعدلات النجاح لكل دورة أو نقل. أما الدورات العامة فتتناول دفاتر المواعيد وأجهزة التحليل وضبط الجودة الروتيني.

لماذا تشدد إدارة مراكز الخصوبة وأطفال الأنابيب على إعلان مقام معدل النجاح؟

لأن معدل الولادة الحية لكل نقل أجنة أعلى دائما من المعدل نفسه لكل دورة بدأت، إذ تخرج الدورات الملغاة وحالات السحب غير الناجحة من الحساب. وإعلان المقام والفئة العمرية ونوع الدورة يجعل المقارنة منصفة ويحمي المركز من الادعاءات المضللة.

ماذا يعود به المشارك من دورة إدارة مراكز الخصوبة وأطفال الأنابيب؟

يعود المشارك بخطة تشغيل مركز الإخصاب وتقارير نتائجه لمركز الحالة، تضم نموذج طاقة غرف العمليات والدورات، وقائمة فحص الشهادة، وورقة مطابقة مخزون التجميد والموافقات، ولوحة مؤشرات، ونموذج حساب تكلفة الباقات.