



ASFAN
REALITY



الواقع الافتراضي في مختلف التخصصات والمجالات الطبية



Check it on our website

www.asfanco.com

(27 محتوى)

• التمرريض (6 محتويات)

1. ادخال خط وريدي محيطي
2. القياسات الأنثروبومترية
3. اعطاء الحقن
4. قياس العلامات الحيوية
5. نقل الدم
6. اختبار اعطاء الحقن

• الأجهزة والمرافق (2 محتويات)

1. تصوير الكتف بالأشعة السينية
2. جهاز الأشعة السينية البانورامية

• خدمات الطوارئ الطبية (4 محتويات)

1. تقييم الانعاش القلبي الرئوي
2. جولة داخل سيارة الاسعاف
3. قلم ايبين بالطب
4. الانقاذ من الغرق

• الفحص البدني (10 محتويات)

1. فحص الطرف العلوي من الجسم
2. ضغط الوريد الوداجي
3. فحص الجهاز التنفسي
4. فحص القلب بالاستماع
5. قياس العلامات الحيوية
6. فحص البطن العام
7. فحص القلب والأوعية الدموية العام
8. فحص المنطقة الأمامية من الجسم
9. الفحص البدني للصدر
10. فحص بدني للأطراف السفلية

• الطب النفسي (2 محتويات)

1. اختبار الحالة العقلية المصغر
2. الخوف من المرتفعات

• اختبار فصيلة الدم (1 محتوى)

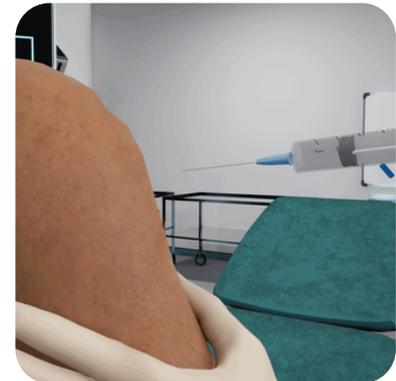
• الجراحة (2 محتويات)

- جراحة الفتق بالمنظار
- تشريح العين - مختبر بيولاب

الواقع الافتراضي في الطب

الواقع الافتراضي في التمريض (6 محتويات)

يحدث الواقع الافتراضي في التمريض نقلة نوعية في تعليم الرعاية الصحية من خلال توفير تجربة تعليمية غامرة وتفاعلية لطلاب التمريض والمهنيين. من خلال الواقع الافتراضي، يُمكن للممرضين والممرضات ممارسة المهارات الأساسية، مثل إعطاء الأدوية، وإجراء تقييمات المرضى، والاستجابة لحالات الطوارئ، كل ذلك في بيئة آمنة وخاضعة للرقابة.



المحتويات التعليمية:

1. إدخال خط وريدي محيطي
2. القياسات الأنثروبومترية
3. إعطاء الحقن في المجال الطبي
4. قياس العلامات الحيوية
5. نقل الدم بتقنية الواقع الافتراضي
6. اختبار إعطاء الحقن بالواقع الافتراضي



الفوائد الرئيسية:

- توفير بيئة تدريب آمنة تقلل من التوتر والقلق أثناء التعلم
- تطوير التنسيق بين العين واليد وزيادة دقة الأداء العملي
- رفع مستوى الجاهزية والثقة لتقديم رعاية واقعية وفعّالة للمرضى



الواقع الافتراضي في الأجهزة والمرافق

(2 محتوى)

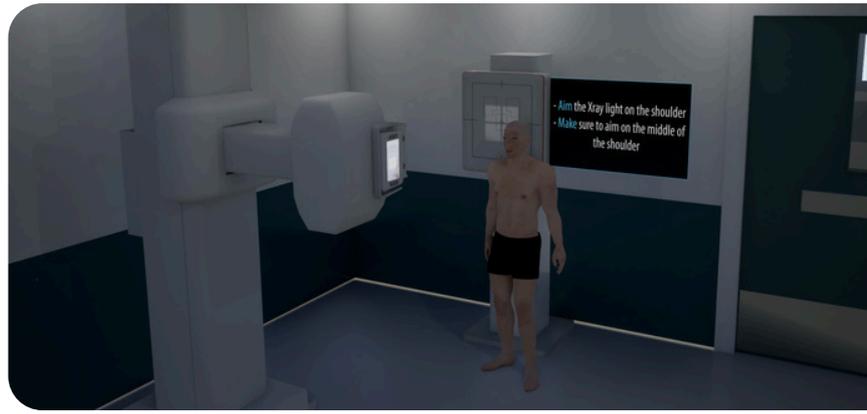
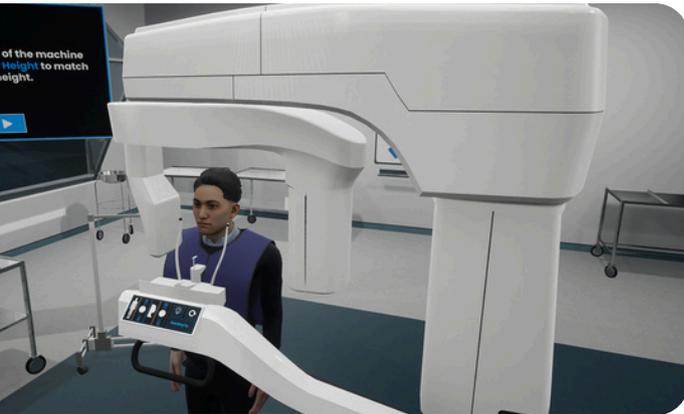
يُحدث الواقع الافتراضي (VR) تحولاً جذرياً في طريقة إجراء التجارب على الأجهزة والمرافق، موفراً بيئة تدريب آمنة وتفاعلية وفعّالة من حيث التكلفة. بفضل الواقع الافتراضي، يُمكن للمستخدمين محاكاة تجارب وصيانة وتشغيل مختلف الأجهزة في العالم الحقيقي دون أي مخاطر مادية أو تكاليف مادية.

الفوائد الرئيسية:

- تعزيز إلمام المتدربين بإجراءات وتقنيات التصوير الطبي وخطوات العمل
- زيادة الثقة باستخدام الأجهزة دون أي مخاطر على السلامة
- توفير الوقت وتقليل استهلاك المعدات والتكاليف التشغيلية

المحتويات التعليمية:

1. تصوير الكتف بالأشعة السينية
2. جهاز الأشعة السينية البانورامية





الواقع الافتراضي في خدمات الطوارئ الطبية (4 محتويات)

يقدم الواقع الافتراضي في خدمات الطوارئ الطبية طريقة ثورية لتعزيز تدريب واستعداد أخصائيي خدمات الطوارئ الطبية. من خلال محاكاة سيناريوهات طوارئ واقعية، يتيح الواقع الافتراضي لأخصائيي خدمات الطوارئ الطبية ممارسة تقنيات إنقاذ الحياة، ورعاية المرضى، ومهارات اتخاذ القرار في بيئة آمنة وخالية من المخاطر.

المحتويات التعليمية:

1. تقييم الإنعاش القلبي الرئوي
2. جولة في سيارة الإسعاف
3. قلم إيبين في الطب
4. إنقاذ الغرق



الواقع الافتراضي في الفحص البدني (10 محتويات)

يُحدث الواقع الافتراضي في الفحص البدني ثورةً في تعليم الرعاية الصحية من خلال توفير بيئة تدريب غامرة وعملية لطلاب الطب والمهنيين. من خلال الواقع الافتراضي، يمكن للطلاب التدرب على إجراء فحوصات بدنية على مرضى افتراضيين، وصقل مهاراتهم في تقييم مختلف الحالات والأعراض الطبية. تتيح هذه التقنية للمستخدمين محاكاة مواقف واقعية، مثل جس الشذوذ أو فحص العلامات الحيوية، كل ذلك دون المخاطرة بإيذاء المرضى الحقيقيين.

المحتويات التعليمية:

1. فحص الطرف العلوي
2. ضغط الوريد الوداجي
3. فحص الجهاز التنفسي
4. فحص القلب بالاستماع
5. قياس العلامات الحيوية
6. فحص البطن العام
7. فحص القلب والأوعية الدموية العام
8. فحص المنطقة الأمامية
9. الفحص البدني للصدر
10. فحص بدني للأطراف السفلية



الواقع الافتراضي في الجراحة (2 محتوى)

تُحدث جراحة الواقع الافتراضي ثورةً في طريقة إجراء التدريب والممارسة الجراحية. فمن خلال توفير بيئات تفاعلية غامرة، يُتيح الواقع الافتراضي لطلاب الطب والمهنيين ممارسة إجراءات جراحية معقدة دون المخاطر المرتبطة بالجراحات الواقعية. ويمكن للجراحين التدرب على تقنياتهم وتحسينها، مما يُحسّن الدقة ويُقلل من احتمالية الأخطاء أثناء العمليات الجراحية الفعلية.



المحتويات العلمية:

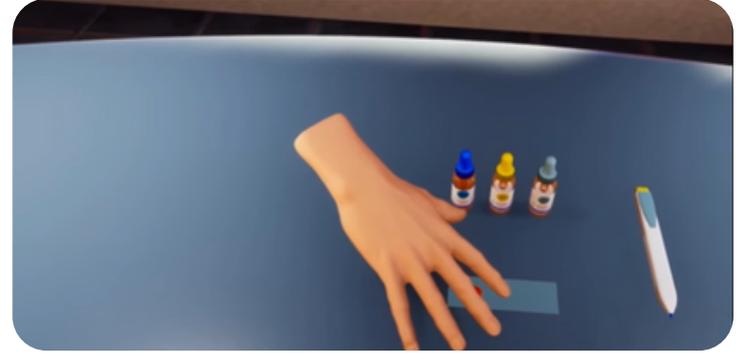
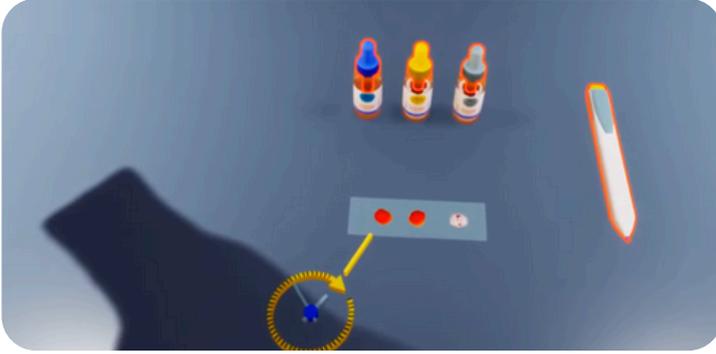
1. جراحة الفتق بالمنظار
2. تشريح العين - مختبر بيولاب



الفوائد الرئيسية لحلول أصفان لتدريب الجراحة بالواقع الافتراضي:

- تدريب آمن بلا مخاطر: يتيح للجراحين ممارسة العمليات وارتكاب الأخطاء دون أي ضرر على المرضى الحقيقيين.
- محاكاة واقعية: بيئات جراحية تحاكي الواقع لتجربة غامرة و متكاملة.
- دقة أعلى: تحسين التنسيق بين العين واليد وزيادة دقة الأداء الجراحي.
- الجاهزية للطوارئ: تدريب احترافي على مواجهة السيناريوهات الجراحية عالية الضغط.
- فعالية من حيث التكلفة: تقليل الاعتماد على الجثث والمعدات التدريبية المكلفة.
- تحليلات أداء متقدمة: متابعة تقدم المتدرب وتحديد نقاط القوة ومجالات التطوير.





الواقع الافتراضي في اختبار فصيلة الدم (1 محتوى)

في مجال التطورات الطبية، تلعب التكنولوجيا دورًا هامًا في تحسين رعاية المرضى وتبسيط الإجراءات. ومن بين هذه الابتكارات التي تجذب الانتباه دمج الواقع الافتراضي (VR) في الرعاية الصحية، لا سيما في الحالات التي تُعتبر معقدة تقليديًا، مثل فحص فصيلة الدم. تتعمق هذه المدونة في مفهوم فحص فصيلة الدم عبر الواقع الافتراضي، وتستكشف فوائده المحتملة وتطبيقاته وآثاره المستقبلية.

الفوائد الرئيسية لمحاكاة أصفان بالواقع الافتراضي لتجربة فصائل الدم:

- **تكرار غير محدود:** يمكن للمتدربين إعادة الاختبار مرات غير محدودة لبناء الثقة وزيادة الدقة.
- **تجربة واقعية وتفاعلية:** بيئة محاكاة تحاكي المختبر الحقيقي مع إظهار تفاعلات التراص واستخدام الكواشف.
- **كفاءة في الوقت والتكلفة:** تقليل الحاجة للموارد الفعلية والإشراف المباشر، مما يوفر الوقت والميزانية.
- **نتائج تعليمية موحّدة:** ضمان التزام جميع المتدربين ببروتوكول تدريبي موحّد وعالي الجودة.



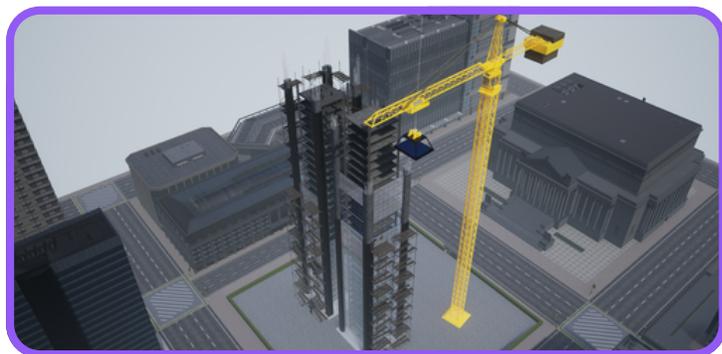
الواقع الافتراضي في الطب النفسي (2 محتوى)

يُحدث الواقع الافتراضي في الطب النفسي نقلة نوعية في علاج وتدريب الصحة النفسية من خلال توفير بيئات غامرة ومُتحكم بها تُحاكي سيناريوهات العالم الحقيقي. تُتيح هذه التقنية للمرضى مواجهة مخاوفهم أو صدماتهم في بيئة آمنة وداعمة، مما يجعلها مفيدة بشكل خاص في علاج حالات مثل القلق، واضطراب ما بعد الصدمة، والرهاب.

كما يُمكن الواقع الافتراضي أخصائيي الصحة النفسية من ممارسة تقنيات التشخيص والعلاج، مما يُحسن مهاراتهم السريرية دون المخاطر المُرتبطة بالتفاعلات الواقعية مع المرضى. تُوفر حلول "عسفان" للواقع الافتراضي في الطب النفسي للعاملين في مجال الرعاية الصحية أداةً مُبتكرةً لتحسين رعاية المرضى، مما يسمح بوضع خطط علاج شخصية ونهج أكثر تفاعلية في علاج الصحة النفسية.

المحتويات العلمية:

1. اختبار الحالة العقلية المصغر
2. الخوف من المرتفعات





ASFAN

www.asfanco.com



+962 776623912



+962 65825020



info@asfanco.com



Amman- Jordan | Mecca str. 226



Check it on our website