VisitBrief

من كلمات الطبيب إلى فهم المريض

بعد الكشف يملي الطبيب ملخصًا قصيرًا بلهجته. يحوّله VisitBrief إلى ورقة A4 شخصية ومصوّرة تشرح للمريض حالته وما عليه فعله ومتى يراجع. يراجعها الطبيب ويعتمدها، ثم تُطبع وتُسلَّم.


ملخص زيارتك

مستشفى الرواد التخصصي
عيادة جراحة العظام

أهلًا لك. بعد زيارتك واعتمده طبيبك.

المريض: فهد ناصر المطيري
رقم الملف: DEMO-104382
تاريخ الزيارة: 28 أكتوبر 2026
الطبيب: د. ريم العتيبي، استشارية جراحة العظام
رقم الزيارة: V-2026-118204

1 ما حالتي؟
خشونة خفيفة في الركبة اليمنى

2 ماذا أفعل؟
• خفّف الأنشطة المجهدة

3 متى أراجع؟
بعد 4 أسابيع
احجز موعدك قبل مغادرة المستشفى أو اتصل بنا.

ما وجده الطبيب
• وجود خشونة خفيفة

سبب زيارتك
ألم في الركبة اليمنى منذ أسبوعين

فهم حالتك
خشونة خفيفة في الركبة اليمنى
خشونة الركبة تعني أن الغضروف الأملس الذي يغطي أطراف العظام داخل الركبة أصبح أرقّ وأقل نعومة مع الوقت.
الغضروف يعمل مثل وسادة ناعمة تسمح للعظام بالانزلاق بسهولة عند الحركة. عندما يرقّ، قد تشعر بألم أو تيبّس، خصوصًا بعد الجلوس الطويل أو مع صعود الدرج.
الخشونة حالة شائعة جدًا، وتختلف شدتها من شخص لآخر. كثير من الناس يتحسنون بالحركة المنتظمة وتقوية العضلات حول الركبة.

عظم الفخذ
الغضروف المفصلي
الغضروف الهلالي
عظم الشظية
عظم الساق
مفصل الركبة — منظر أمامي — الركبة اليمنى. رسم توضيحي عام وليس صورة من جسمك.

تعليمات طبيبك
خفّف الأنشطة المجهدة

أدويتك
الدواء: Paracetamol 500 mg tablets
طريقة الاستخدام كما في الوصفة: حبتان عند الحاجة كل 6 ساعات، بحد أقصى 8 حبات في اليوم

صفحة 1 من 2

إملاء قصير	817 موضوعًا	566 رسمًا	اعتماد الطبيب
بعد الكشف، لا تسجيل للمحادثة	مكتبة تثقيف بمصادر موثّقة	رسوم تشريحية مرخّصة	لا طباعة قبل الاعتماد

المريض ينسى معظم ما يُقال له

40–80٪

من المعلومات الطبية التي يقدّمها الطبيب تُنسى فورًا، ونحو نصف ما يُتذكّر يُتذكّر بشكل خاطئ.

Kessels RPC. J R Soc Med 2003;96:219–222

14٪ → 85٪

تذكّر التعليمات الطبية المنطوقة ارتفع من 14٪ إلى 85٪ عندما رافقتها رسوم توضيحية (تجربة صغيرة على 21 مشاركًا).

Houts PS et al. Patient Educ Couns 1998;35:83–88

مراجعة منهجية

الصور المرتبطة بالنص تحسّن الانتباه والفهم والتذكّر والالتزام، وأثرها أكبر عند محدودي القراءة.

Houts PS et al. Patient Educ Couns 2006;61:173–190

أربع خطوات، وشاشتان للطبيب

01 · التمريض

العلامات الحيوية مرة واحدة

الممرضة تبحث عن الزيارة وتؤكدها، ثم تُدخل القراءات. يُحفظ اسم من أدخلها ووقتها. وإذا كانت في نظام المستشفى تُستورد بدل إدخالها مرتين.

02 · الطبيب

إملاء قصير بعد الكشف

زر تسجيل كبير: إيقاف واستكمال واستماع وإعادة. الطبيب يذكر السبب والتشخيص والخطة والتعليمات والمتابعة بكلامه، أو يكتبها إن أراد.

03 · المراجعة

معاينة A4 حيّة واعتماد

شاشة مقسومة: المعلومات المستخرجة ومصدر كل منها على جانب، والورقة كما ستُطبع على الجانب الآخر. تصحيح بالكتابة أو بالصوت: «غيّر موعد المراجعة إلى أسبوعين».

04 · التسليم

تحقق من الهوية ثم طباعة

الاستقبال أو التمريض يتحقق من هوية المريض مقابل السجل، ثم يطبع: عادي أو خط كبير أو أبيض وأسود. ويُسجَّل التسليم في سجل التدقيق.

ما لا يسمح به النظام

الذكاء الاصطناعي يرتّب ويبسّط، لكنه لا يقرر. كل شك يتحول إلى سؤال للطبيب، لا إلى سطر مطبوع.

- × **لا تشخيص مخترع** — ما لم يقله الطبيب أو يرد في السجل لا يظهر.
- × **لا تغيير لجهة الإصابة** — اليمنى تبقى يمنى. وأي اختلاف بين الإملاء والسجل يظهر للطبيب ليحسمه.
- × **لا تحويل للاشتباه إلى تأكيد** — «نشتبه» تُطبع اشتباهًا، أو يُسأل الطبيب: مؤكد أم اشتباه؟
- × **لا خلط بين المرضى** — الطبيب يرى زياراته فقط، والتمريض يؤكد الزيارة قبل الحفظ.
- × **لا أدوية أو جرعات مخترعة** — الأدوية من الوصفة كما هي. الدواء المذكور في الإملاء فقط يحتاج تأكيدًا بنقرة.
- × **لا تحويل للنفي إلى إثبات** — «ما عنده سكري» لا يصبح «مريض سكري».
- × **لا مواعيد مخترعة** — إذا لم يُحدد الطبيب موعدًا، لا يخترعه النظام.
- × **لا محتوى غير معتمد** — الشرح من المكتبة، والطبيب يقرؤه ويعتمده قبل وصوله لمرضاه.

ستة محركات مستقلة

تحويل الصوت إلى نص
- محاكاة في نسخة العرض

استخراج المعلومات السريرية
- منفّذ ومختبر

التثقيف الطبي
- منفّذ ومختبر

مطابقة الرسوم
- منفّذ ومختبر

التحقق من السلامة
- منفّذ ومختبر

توليد الورقة
- منفّذ ومختبر

يعمل وحده اليوم، ويتصل بنظام المستشفى غدًا

الوضع المستقل

على تابلت أو كمبيوتر. الموظف المخوّل يسجّل الزيارة، والتمريض يُدخل القراءات، والطبيب يملي ويعتمد. مناسب للعرض والتجارب المعتمدة.

- جاهز للعرض

الوضع المتكامل

زر داخل نظام المستشفى: «إنشاء ملخص تثقيفي للمريض». يفتح VisitBrief على المريض والزيارة الحاليين، ويستورد المتاح، ثم يعيد PDF المعتمد إلى ملف الزيارة.

- مخطط · نُفّذ خادم FHIR وهمي للاختبار فقط

26 أسبوعًا من الفكرة إلى التجربة الميدانية

W1–W6
الأساس والتصميم
- البحث والمراجع العالمية
- نظام التصميم وقوالب A4 الثلاثة
- واجهات الطبيب والتمريض

نحن هنا · W5–W14
المحركات والمكتبة
- الاستخراج وفحوص السلامة
- مكتبة 817 موضوعًا و566 رسمًا
- نسخة العرض بتسع حالات

W12–W20
التحقق
- مراجعة سريرية للمحتوى والرسوم
- تحويل صوت حقيقي على تسجيلات أطباء
- الأمن والوصولية والاختبارات

W18–W26
التجربة الميدانية
- تجربة في عيادة مختارة بموافقات
- قياس فهم المرضى ورضا الأطباء
- تخطيط التكامل مع نظام المستشفى

لنصمّم معًا ورقة تليق بمرضاك

visitbrief.pages.dev