Awareness, Attitudes and Knowledge towards Artificial Intelligence among Students of Health Majors in Saudi Universities المعرفة تجاه والمعرفة تجاه والمعرفة نبيا النكاء الإصطناعي لدى طلاب التخصصات الصحية في الجامعات السعودية

This research is conducted by Batterjee Medical College. It is studying the awareness, attitude, and knowledge among students of health majors towards Artificial Intelligence (AI) in Saudi universities. This research has been ethically reviewed and approved by the Research Unit at Batterjee Medical College (proposal number: RES-2023-0055). Participation in this survey is not mandatory. Your information will remain confidential and will not be viewed by any third party. This survey does not contain any risks, and you can withdraw from it at any stage. By participating, you consent for your data to be analyzed.

If you have any question regarding the questionnaire or the study as a whole, kindly contact the author at mai.albaik@bmc.edu.sa

تم إجراء هذا البحث من قبل كلية البترجي الطبية. يدرس البحث "الوعي والسلوكيات والمعرفة تجاه الذكاء الاصطناعي لدى طلاب التخصصات الطبية بين الجامعات السعودية". تمت مراجعة هذه الدراسة أخلاقياً من قبل وحدة الأبحاث في كلية البترجي الطبية (المقترح البحثي رقم: RES-2023-0055).

المشاركة في هذا الاستطلاع ليست إلزامية. ستبقى معلوماتك سرية ولن يطلع عليها أي طرف ثالث. لا يحتوي هذا الاستطلاع على أي مخاطر، ويمكنك الانسحاب منه في أي مرحلة.

إذا كان لديك أي أسنلة أو استفسار ات بخصوص الاستبيان أو البحث فبإمكانكم التواصل معنا على البريد الالكتروني mai.albaik@bmc.edu.sa

من خلال المشاركة، فإنك توافق على تحليل بياناتك.

المعلومات الشخصية Personal Information

* Indicates required question

2.	Gender الجنس*
	Mark only one oval.
	نکر Male نکر Female انثی
3.	* العمر Age باعمر العمر Please write your age: رجاء اكتب عمرك

4.	* الجنسية Nationality
	Mark only one oval.
	سعودي Saudi
	غیر سعودي Non-Saudi
5.	University * الجامعة
	Mark only one oval.
	كلية البترجي الطبية، جدة Batterjee Medical College, Jeddah. كلية
	جامعة الملك عبد العزيز ، جدة King Abdulaziz University, Jeddah. جامعة الملك
	Takeeh College of Medical Sciences, Jeddah. كلية فقيه للعلوم الطبية، جدة.
	Ibn Sina National College For Medical Studies, Jeddah. كلية إبن سينا الاهلية للعلوم الطبية، جدة .
	Jeddah Unoversity, Jeddah. جامعة جدة، جدة
	— Umm Al Qura University, Makkah. جامعة أم القرى، مكة
	جامعة الملك سعود، الرياض King Saud University, Riyadh.
	جامعة الملك فيصل، الرياض .King Faisal University, Riyadh
	King Khalid University, Abha. جامعة الملك خالد، أبها
	King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran. جامعة الملك فهد للمعادن والبترول، الظهران
	Taibah University, Madinah. جامعة طيية، المدينة
	— Jazan University, Jazan. جامعة جازان، جازان
	— Tabuk University, Tabuk. جامعة تبوك، تبوك
	Other:
6.	Program * البرنامج الدراسي * Mark only one oval.
	Preparatory Year السنة التحضيرية
	Medicine الطب
	Dentistry طب الأسنان
	Pharmacy الصيدلة
	Radiology الأشعة
	Nursing التمريض
	Physical Therapy العلاج الفيزيائي
	Respiratory Therapy التنفسي
	Occupational Therapy العظرج الوظيفي
	الإدارة الصحية Healthcare Administration
	Other:

7.	Year of Study * السنة الإكاديمية *
	Mark only one oval.
	Preparatory Year السنة التحضيرية
	St year السنة الأولى
	2nd year السنة الثانية
	السنة الثالثة 3rd year
	Uhuis Ilu السنة الرابعة 4th year
	Sth year السنة الخامسة
	intern انترن
	دراسات عليا (ماجستير أو دكتوراه) Postgraduate (e.g. MSc. or PhD) (ماجستير أو دكتوراه)
	Other:
8.	GPA المعدل الدراسي *
	Mark only one oval.
	<u>≤3.5</u>
	3.5-4
	4-4.5
	>4.5
	وعي طلاب التخصصات الطبية اتجاه الذكاء Awareness of Health Majors Students towards Artificial Intelligence الإصطناعي
9.	What is the definition of Artificial Intelligence (AI)? * ماهو تعريف الذكاء الاصطناعي؟
	Mark only one oval.
	It is simulating human attitudes and abilities using computers and technology by teaching machines how humans think, behave, and react toward different situations. هو سلوك وخصائص معينة تتسم بها البرامج الحاسوبية، تجعلها تحاكي القدرات الذهنية البشرية
	It is a medical dictionary used by healthcare consumers, students, and professionals. إنه قاموس طبي يستخدمه جمهور الرعاية الصحية والطلاب والمهنيون
	It is a type of medical drug used to improve intelligence, but it causes side effects such as skin rashes. هو نوع من الأدوية الطبية يستخدم لتحسين الذكاء ، لكنه يسبب آثارًا جانبية مثل الطفح الجلدي

	ما هي مصادر معلوماتك حول الذكاء الإصطناعي؟
	Tick all that apply.
	Academic courses المناهج الدراسية
	_ Print Media (books, magazines, newspapers). (وسائل الإعلام المطبوعة (كتب، مجلات، صحف.
	وسانل الإعلام المرنية (تلفزيون ، راديو) Broadcast Media (TV, Radio).
	وسانل الإعلام الخارجية (مثل اللوحات الإعلانية والجدارية،) . (Outdoor Media (e.g.Billboards, Transit Ads,
	Social Media (Facebook, Instagram, Snapchat, Tweeter,). وسائل التواصل الاجتماعي
	Internet (web pages, online databases,). (أواعد البيانات،)
	Video games. ألعاب الفيديو
	اَفُورَادِ الْأَسْرِةَ Family members.
	Friends. أصدقاء
	Other:
11.	Did you attend courses about artificial intelligence and data science in the last 5 years? * هل حضرت دورات حول الذكاء الاصطناعي في السنوات الخمس الماضية؟
	Mark only one oval.
	No Y
	Yes- as a personal effort. نعم کر غبة شخصية
	Yes- as a part of university curriculum. نعم كمنهج دراسي في الجامعة
12.	Yes- as a part of university curriculum. نعم کمنهج در اسي في الجامعة Attitudes of Health Majors Students towards Artificial Intelligence سلوكيات طلاب التخصصات الطبية تجاه الذكاء
12.	Yes- as a part of university curriculum. نعم كمنهج دراسي في الجامعة Attitudes of Health Majors Students towards Artificial Intelligence سلوكيات طلاب التخصصات الطبية تجاه الذكاء الإصطناعي
12.	Yes- as a part of university curriculum. نعم كمنهج دراسي في الجامعة Attitudes of Health Majors Students towards Artificial Intelligence الإصطناعي الإصطناعي المستقبل Po you think that Al will play an important role in healthcare in the future? * هل تعتقد أن الذكاء الإصطناعي سيلعب دورًا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبل؟
12.	Yes- as a part of university curriculum. نعم كمنهج دراسي في الجامعة كالمنافع المنافع كالمنافع كالمناف
12.	Tes- as a part of university curriculum. وي الجامعة الجامعة على الجامعة كلالب التفصصات الطبية تجاه الذكاء الإصطناعي الإصطناعي الإصطناعي الإصطناعي الإصطناعي المستقبل؟ Do you think that Al will play an important role in healthcare in the future? * هل تعتقد أن الذكاء الإصطناعي سيلعب دورًا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبل؟ Mark only one oval. No Y Yes معنا
12.	Yes- as a part of university curriculum. الجامعة دراسي في الجامعة كمنهج دراسي في الجامعة كلالب التخصصات الطبية تجاه الذكاء الاصطناعي سلوكيات طلاب التخصصات الطبية تجاه الذكاء الاصطناعي سلوكيات طلاب التخصصات الطبية تجاه الذكاء الاصطناعي سيلعب دورًا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبل؟ Mark only one oval.
12.	Tes- as a part of university curriculum. وي الجامعة الجامعة على الجامعة كلالب التفصصات الطبية تجاه الذكاء الإصطناعي الإصطناعي الإصطناعي الإصطناعي الإصطناعي المستقبل؟ Do you think that Al will play an important role in healthcare in the future? * هل تعتقد أن الذكاء الإصطناعي سيلعب دورًا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبل؟ Mark only one oval. No Y Yes معنا
	Tyes- as a part of university curriculum. الجامعة دراسي في الجامعة كلالب التخصصات الطبية تجاه الذكاء الانكاء الإصطناعي المسلوكيات طلاب التخصصات الطبية تجاه الذكاء الإصطناعي الإصطناعي الإصطناعي المسلوكيات طلاب التخصصات الطبية تجاه الذكاء الإصطناعي المسلوكيات طلاب التخصصات الطبية ألى الدكاء الإصطناعي سيلعب دورًا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبل المسلوكيات الم
	Tyes- as a part of university curriculum. المجامعة الطبيعة تجاه الذكاء Attitudes of Health Majors Students towards Artificial Intelligence الإصطناعي الإعلى المعرفة الشخصية في المستقبل الإعلى المعرفة الشخصية الذكاء الإصطناعي المعرفة الشخصية للذكاء الإصطناعي المعرفة الشخصية اللذكاء الإصطناعي المعرفة الشخصية المعرفة المعرفة الشخصية المعرفة الشخصية المعرفة المعرفة الشخصية المعرفة ا
	Tyes- as a part of university curriculum. الخيابة تبداه الذكاء الإصطناعي المستقبلة تبداه الذكاء الإصطناعي المستقبلة المستقبل الإصطناعي على المستقبلة المستق
	The state of the

10. What are your sources of information about artificial intelligence? *

14.	Do you believe that teaching in Al would be beneficial for their medical careers? * هل تعتقد أن تعلم الذكاء الاصطناعي للطلبة سيكون مفيدًا لمهنهم الطبية؟	
	Mark only one oval.	
	◯ No Ƴ	
	Yes نعم	
	Do not know لا أعلم الله الله الله الله الله الله الله ال	
15.	Do you think that some specialties will be replaced by Al in the future? * هل تعتقد أنه سيتم استبدال بعض التخصصات بالذكاء الإصطناعي في المستقبل؟	
	Mark only one oval.	
	◯ No Ƴ	
	Yes نعم	
	Do not know لا أعلم	
16.	Do you think confidentiality in the use of Al tools for primary healthcare is required? * هل تعتقد أن السرية في استخدام أدوات الذكاء الاصطناعي للرعاية الصحية الأولية مطلوبة؟	
	Mark only one oval.	
	◯ No ⅓	
	Yes نعم	
	Do not know لا أعلم	
17.	Do you think whether Al will drastically change and revolutionize the medical field in 10 years? * هل تعتقد ما إذا كان الذكاء الإصطناعي سيغير بشكل جذري ويحدث ثورة في المجال الطبي في غضون 10 سنوات؟	
	Mark only one oval.	
	◯ No Ƴ	
	Yes نعم	
	Do not know لا أعلم الله Do not know لا أعلم	
18.	Do you believe that all medical students should receive training in Al (mandatory need) as part of the curriculum to get their degree? هل تعتقد أن جميع طلاب التخصصات الطبية يجب أن يتلقوا تدريبًا على الذكاء الاصطناعي (حاجة الزامية) كجزء من مناهجهم الدراسية للحصول على الشهادة الجامعية؟	
	Mark only one oval.	
	◯ No ⅓	
	Yes نعم	
	Do not know الأ أعلم لا أعلم	

19.	Are you interested in improving your knowledge of Al? * هل أنت مهتم بتحسين معرفتك بالذكاء الإصطناعي؟
	Mark only one oval.
	◯ No Ƴ
	Yes نعم
	Do not know لا أعلم الله Do not know لا أعلم
	Knowledge of Health Majors Students towards Artificial Intelligence معرفة طلاب التخصصات الطبية اتجاه الذكاء
20.	Do you have an understanding of the basic principles that underpin Al? * هل لديك فهم للمبادئ الأساسية التي يقوم عليها الذكاء الاصطناعي؟
	Mark only one oval.
	◯ No Ƴ
	Yes exi
	Do not know لا أعلم الم
21.	Did you know that the <u>types</u> of artificial intelligence based on <u>capabilities</u> are <i>Narrow</i> (dedicated for one * task), General (perform like human) and Super AI (intelligent than human)? هل تعلم أن أنواع الذكاء الاصطناعي المبنية على القدرات هي الضيق (مخصصة لمهمة واحدة) ، العام (أداء مثل الإنسان) و الخارق (أذكى من الإنسان)؟
	Mark only one oval.
	◯ No Ƴ
	Yes is Yes
	Do not know لا أعلم کا الله الله الله الله الله الله الله ا
22.	Did you know that the <u>types</u> of artificial intelligence based on <u>functions</u> are Reactive Machines (Machine * Learning), Limited Memory (Deep Learning), Theory of Mind (Emotions and interactions) Self-Awareness (future machines will have their own self- consciousness and sentiments)? هل تعلم أن أنواع الذكاء الاصطناعي القائمة على الوظائف هي: الآلات التفاعلية (التعلم الألي)، والذاكرة المحدودة (التعلم العميق)، ونظرية العقل (العواطف والتفاعلات)، والوعي الذاتي (سيكون للآلات المستقبلية وعيها الذاتي ومشاعرها)؟
	Mark only one oval.
	◯ No Ƴ
	Yes is a second of the second
	Do not know لا أعلم الله الله الله الله الله الله الله ال

23.	* Did you know that Al Programming Cognitive <u>SKIIIs</u> : Learning, Reasoning and Self-Correction? هل تعلم أن <u>المهارات</u> المعرفية لبرمجة الذكاء الاصطناعي: التعلم والاستدلال والتصحيح الذاتي؟
	Mark only one oval.
	◯ No ⅓
	Yes نعم
	Do not know لا أعلم لا أعلم

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

Awareness, Attitudes and Knowledge towards Artificial Intelligence among Students of Health Majors in Saudi Universities المعرفة تجاه والسلوكيات والمعرفة تجاه الذكاء الاصطناعي لدى طلاب التخصصات الصحية في الجامعات السعودية

This research is conducted by Batterjee Medical College. It is studying the awareness, attitude, and knowledge among students of health majors towards Artificial Intelligence (AI) in Saudi universities. This research has been ethically reviewed and approved by the Research Unit at Batterjee Medical College (proposal number: xxxxx).

Participation in this survey is not mandatory. Your information will remain confidential and will not be viewed by any third party. This survey does not contain any risks, and you can withdraw from it at any stage.

By participating, you consent for your data to be analyzed.

If you have any question regarding the questionnaire or the study as a whole, kindly contact the author at mai.albaik@bmc.edu.sa

تم إجراء هذا البحث من قبل كلية البترجي الطبية. بدرس البحث "الوعي والسلوكيات والمعرفة تجاه الذكاء الاصطناعي لدى طلاب التخصصات الطبية بين الجامعات السعودية", تمت مراجعة هذه الدراسة أخلاقياً من قبل وحدة الابحاث في كلية البترجي الطبية (المقترح البحثي رقم: XXXX).

المشاركة في هذا الاستطلاع ليست الزامية. ستبقى معلوماتك سرية ولن يطلع عليها أي طرف ثانث. لا يحتوي هذا الاستطلاع على أي مخاطر، ويمكنك الانسحاب منه في أي مرحلة. مرحلة. اذا كان لديك أي استلة أو استفسارات بخصوص الاستبيان أو البحث فبإمكانكم التواصل معنا على البريد الالكتروني mai.albaik@bmc.edu.sa

من خلال المشاركة، فإنك توافق على تحليل بياناتك.

* Indicates required question

Do you consent to participating in this research? *
 هل توافق على المشاركة في هذا البحث؟

Mark only one oval.

أوافق Agree

المعلومات الشخصية Personal Information

2. Gender الجنس*

Mark only one oval.

نکر Male نکر

انٹی Female

3. Age

Please write your age: رجاء اكتب عمرك



8.	4.	* الجنسية Nationality	
		Mark only one oval.	
		Saudi سعودي	
		المحاودي Non-Saudi غير سعودي	
	5.	University * الجامعة	
		Mark only one oval.	
		Batterjee Medical College, Jeddah. كلية البترجي الطبية، جدة	
		King Abdulaziz University, Jeddah. جامعة الملك عبد العزيز، جدة	
		— Jeddah Unoversity, Jeddah. جامعة جدة، جدة	
		المعة أم القرى، مكة . Umm Al Qura University, Makkah	
		جامعة الملك سعود، الرياض .King Saud University, Riyadh	
		رامعة الملك فيصل، الرياض .King Faisal University, Riyadh	
		جامعة الملك خالد، أبها .King Khalid University, Abha	
		ل، الظهران . King Fahd University of Petroleum and Minerals, Dhahran	جامعة الملك فهد للمعادن والبترو
		جامعة طيبة، المدينة . Taibah University, Madinah	
		جامعة جاز ان، جاز ان، جاز ان، عاد المعتقب الم	
		جامعة تبوك، تبوك ، تبوك . Tabuk University, Tabuk	
		Other:	
	6.	* البرنامج الدراسي Program	
	0.	Mark only one oval.	
		want only one oval.	
		Preparatory Year السنة التحضيرية	
		الطب Medicine	
		Dentistry طب الأسنان	
		Pharmacy الصيدلة	
		Radiology الأشعة	
		Nursing التمريض	
		Physical Therapy العلاج الفيزياني	
		Respiratory Therapy التنفسي	N CONTROL
		Occupational Therapy العلاج الوظيفي	THE THE PART OF TH
		الإدارة الصحية Healthcare Administration	
		Other:	
			NO. HAP-02-J-113
			HAP-02-J-113
			2/1/11/11

· V*	7.	Year of Study * السنة الاكاديمية *
		Mark only one oval.
		Preparatory Year السنة الأولى 1st year السنة الأولى 2nd year السنة الثانية الدابعة 5th year السنة الرابعة 5th year
	8.	* المعدل الدراسي GPA
		Mark only one oval.
		○ ≤3.5
		3.5-4
		4-4.5
		>4.5
	9.	Do you receive Artificial Intelligence (AI) teaching? * الاصطناعي؟ عليم يتعلق بالذكاء الاصطناعي؟
		Mark only one oval.
		نع Yes نعم
		◯ No Y
		Awareness of Health Majors Students towards Artificial Intelligence وعي طلاب التخصصات الطبية اتجاه الذكاء
	10.	What is the definition of Artificial Intelligence (AI)? * ماهو تعريف الذكاء الإصطناعي؟
		Mark only one oval.
		It is simulating human attitudes and abilities using computers and technology by teaching machines how humans think, behave, and react toward different situations. هو سلوك وخصائص معينة تتسم بها البرامج الحاسوبية، تجعلها تحاكي القدرات. [It is a medical dictionary used by healthcare consumers, students, and professionals.] [ال عاية الصحية والطلاب والمهنيون
		It is a type of medical drug used to improve intelligence, but it causes side effort و المنابع المناب

	ما هي مصادر معلوماتك حول الذكاء الإصطناعي؟
	Tick off that apply.
	Academic courses المناهج الدر اسية
	وسائل الإعلام المطبوعة (كتب، مجلات، صحف). Print Media (books, magazines, newspapers).
	وسائل الإعلام المرنية (تلفزيون ، راديو) Broadcast Media (TV, Radio).
	Outdoor Media (e.g.Billboards, Transit Ads,). (علا اللوحات الإعلام الخارجية (مثل اللوحات الإعلام الخارجية المثال اللوحات الإعلام الخارجية المثال اللوحات الإعلام المثال اللوحات الإعلام المثال اللوحات الإعلام المثال اللوحات الإعلام اللوحات الإعلام المثال اللوحات الإعلام الله الله على المثال الله على الله على المثال الله على
	Social Media (Facebook, Instagram, Snapchat, Tweeter,). وسائل التواصل الاجتماعي
	Internet (web pages, online databases,). (أواعد البيانات،)
	☐ Video games. العاب الفيديو
	افراد الأسرة . Family members
	Friends. اصدقاء
	Other:
12.	Did you attend courses about artificial intelligence and data science in the last 5 years? * الفص الماضية على السنوات الخمس الماضية المناوات الخمس الماضية المناوات الخمس الماضية ال
	Attitudes of Health Majors Students towards Artificial Intelligence الأصطناعي التفصصات الطبية تجاه الذكاء
13.	
13.	الإصطناعي Do you think that Al will play an important role in healthcare in the future? *
13.	Do you think that AI will play an important role in healthcare in the future? * هل تعتقد أن الذكاء الإصطناعي سيلعب دوزا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبل؟ Mark only one oval.
13.	Do you think that AI will play an important role in healthcare in the future? * هل تعتقد أن الذكاء الإصطناعي سيلعب دورًا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبل؛ Mark only one oval. No Y
13.	الإصطناعي Do you think that AI will play an important role in healthcare in the future? * إلاصطناعي المستقبل
13.	Do you think that AI will play an important role in healthcare in the future? * هل تعتقد أن الذكاء الإصطناعي سيلعب دورًا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبل؛ Mark only one oval. No Y
13.	الإصطناعي Do you think that AI will play an important role in healthcare in the future? * إلاصطناعي المستقبل
13.	الإصطناعي Do you think that AI will play an important role in healthcare in the future? * إلاصطناعي المستقبل
	Do you think that Al will play an important role in healthcare in the future? * الاصطناعي سيلعب دورا مهنا في الرعاية الصحية في المستقبل؛ Mark only one oval. No У Yes عنه Do not know الما الما الما الما الما الما المعناعي ستحسن الأداء الاصطناعي ستحسن الأداء الاصلاح المراحة المستحدد الم
	Do you think that Al will play an important role in healthcare in the future? * الإصطناعي المستقبل ا
	Do you think that Al will play an important role in healthcare in the future? * الاصطناعي سيلعب دوزا مهما في الرعاية الصحية في المستقبل الذكاء الإصطناعي سيلعب دوزا مهما في الرعاية الصحية في المستقبل الافكاء الاصطناعي سيلعب دوزا مهما في الرعاية الصحية في المستقبل الافكاء الاصطناعي ستصن الأداع الاصطناعي ستصن الأداع الاصطناعي ستصن الأداع الاصطناعي ستصن الأداء الاصطناعي ستصن الأداع الاصطناعي ستصن الأداء الاصلاح المستصناء الم
	Do you think that Al will play an important role in healthcare in the future? * الإنطناعي الرعاية الصحية في المستقبل الانتخاء الإصطناعي سيلعب دوزا مهنا في الرعاية الصحية في المستقبل الانتخاء الاصطناعي سيلعب دوزا مهنا في الرعاية الصحية في المستقبل الانتخاء الاصطناعي ستصن الأداء الاستحداد المدادة المدادة المدادة المدادة المدادة المدادة المدادة الاستحداد الاستحداد المدادة المداد
	Do you think that Al will play an important role in healthcare in the future? * الاصطناعي الرعاية الصحية في المستقبلة ان الفكاء الإصطناعي سيلعب دوزا مهمًا في الرعاية الصحية في المستقبلة المحالة ال

11. What are your sources of information about artificial intelligence? *

15.	Do you believe that teaching in Al would be beneficial for their medical careers? * هل تعتقد أن تعلم الذكاء الاصطناعي للطلبة سيكون مفيدًا لمهنهم الطبية؟
	Mark only one oval.
	◯ No ¾
	Yes منا
	Do not know لا أعلم الم
16.	Do you think that some specialties will be replaced by Al in the future? *
10.	هل تعتقد أنه سيتم استبدال بعض التخصصات بالذكاء الإصطناعي في المستقبل؟
	Mark only one oval.
	No Y
	Yes بنم
	Do not know لا أعلم
17	Do you think confidentiality in the year of Alderia for a linear transfer of the second of the secon
17.	Do you think confidentiality in the use of Al tools for primary healthcare is required? * هل تعتقد أن السرية في استخدام أدوات الذكاء الإصطناعي للرعاية الصحية الأولية مطلوبة؟
	Mark only one oval.
	○ No Y
	Yes كني Yes
	Do not know لا أعلم Do not know
10	
18.	Do you think whether Al will drastically change and revolutionize the medical field in 10 years? * هل تعتقد ما إذا كان الذكاء الاصطناعي سيغير بشكل جذري ويحدث ثورة في المجال الطبي في غضون 10 سنوات؟
	Mark only one oval.
	○ No Y Yes نعم
	Do not know کا کا
19.	Do you believe that all medical students should receive training in Al (mandatory need) as part of the curriculum to get their degree?
	الله و المستقد المستد المستقد المستقد المستقد المستقد المستقد المستقد المستقد المستقد
	الشهادة الجامعية؟
	Mark only one oval.
	No Y
	Yes asi
	Do not know کا اعلم الله الله الله الله الله الله الله ال
	Do not know HAP-02-J-113
	1000

20.	Are you interested in improving your knowledge of Al? * «هل أنت مهتم بتحسين معرفتك بالذكاء الإصطناعي
	Mark only one oval.
	◯ No ¾
	نم Yes سر
	Do not know و اعلم
	Knowledge of Health Majors Students towards Artificial Intelligence معرفة طلاب التخصصات الطبية اتجاه الذكاء
	الإصطناعي
21.	Do you have an understanding of the basic principles that underpin Al? * هل لديك فهم للمبادئ الأساسية التي يقوم عليها الذكاء الاصطناعي؟
	Mark only one oval.
	◯ No Y
	Yes بنع
	Do not know لا أعلم
22.	Did you know that the types of artificial intelligence based on capabilities are Narrow (dedicated for one * task), General (perform like human) and Super Al (intelligent than human)? هل تعلم أن أنواع الذكاء الاصطناعي المبنية على القدرات هي الضيق (مخصصة لمهمة واحدة) ، العام (أداء مثل الإنسان) و الخارق (أذكى من الإنسان)
	Mark only one oval.
	◯ No ¾
	Yes بنع
	ا اعلم Do not know لا اعلم Do not know
23.	Did you know that the types of artificial intelligence based on functions are Reactive Machines (Machine * Learning), Limited Memory (Deep Learning), Theory of Mind (Emotions and interactions) Self-Awareness (future machines will have their own self- consciousness and sentiments)? هل تعلم أن أنواع الذكاء الاصطناعي القائمة على الوظائف هي: الآلات التفاعلية (التعلم الألي)، والذاكرة المحدودة (التعلم العميق)، ونظرية المعقل (العواطف والتفاعلات)، والوعي الذاتي (سيكون للآلات المستقبلية وعيها الذاتي ومشاعرها)؟
	Mark only one oval.
	◯ No Y
	Yes نعم
	Do not know צ ושל BMC
	NO. NO.

24.	Did you know that Al Programming Cognitive <u>Skills</u> : Learning, Reasoning and Self-Correction? * هل تعلم أن <u>المهارات</u> المعرفية لبرمجة الذكاء الإصطناعي: التعلم والاستدلال والتصحيح الذاتي؟
	Mark only one oval.
	◯ No Y
	Ves نعم
	Do not know ۲ اعلم ۲
25.	Thank you for taking the time to complete this survey. شكرا لك على الوقت الذي استغرقته لاستكمال هذا الاستطلاع

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms

