

## Supplementary materials

- 1- The survey (English translated)  
<https://forms.gle/o3WCM8YnKtbrnqZYA>
- 2- The survey ( google form designed questionnaire) : page 2-20
- 3- Significance testing analysis tables
  - Table S1: Did you feel you have to answer faithfully?
  - Table S2: Do you mind if any family member is present during medical interview and being asked about.....?
  - Table S3. If the physician explained to you the importance of the social enquiry about ..., would that change your attitude/answer?
  - Table S4. Would you agree that your answers be documented in your medical records?
  - Table S5. Would you agree that your answers be documented in your medical records?
  - Table S6. Would the doctor's sex affect your answers?
  - Table S7. Would conducting the interview in ... affect your answers to questions about your job, income, marital status, housing condition, or travel?
  - Table S8. Would conducting the interview in ... affect your answers to questions about smoking, illicit drugs, or illegal sexual behaviors?



# Attitude of Physicians and Patients toward Social History taking in Saudi Arabia

This study aims to explore the magnitude of the problem from both patients and doctors' perspective. Based on the findings, The study might suggest methods to improve social history teaching about how to obtain socially appropriate social history taking.

Dear Participant, This research aims to explore public and health care workers (physicians) ideas about social aspects of illnesses that are commonly collected during medical interview. It aims to identify difficulties to collect proper social history and to suggest improvement. This research is approved by KKU – IRB ( ECM#2022-1908..) and is conducted by medical students and college staffs from the college of medicine, KKU. The data collections is completely anonymous . it does not involve – whatsoever, collection of any personal or identifying information. The participation is voluntary .

For any questions or clarification, please contact us at this email \*\*\*\*@[kku.edu.sa](http://kku.edu.sa)

عزيزي المشارك

هذا البحث يتعلق باستطلاع آراء العامة من أطباء ومرضى وغيرهم بخصوص التاريخ الاجتماعي للمريض (الحالة الاجتماعية والعادات) والذي يتم جمعه -عادة- بشكل روتيني كجزء مهم من التاريخ المرضي عند زيارة المريض لطبيبه

و يتم عمله ECM#2022-1908 هذا البحث تمت الموافقة عليه من لجنة أخلاقيات البحث العلمي بجامعة الملك خالد برقم بواسطة طلبة وأساتذة من كلية الطب بجامعة الملك خالد

الهدف من هذا البحث هي فائدة مجتمعية وتحسين العملية التشخيصية وعلاقة الطبيب بالمريض بشكل عام. المشاركة في هذا البحث هي طوعية تماما. لا يوجد تعويض أو مكافأة للمشاركة في هذا البحث. لا يتم جمع أية بيانات شخصية في هذا البحث.

\* هل توافق على المشاركة في هذا الإستبيان؟ / Do you agree to participate in this survey?



نعم



لا

[Next](#)

[Clear form](#)

We will ask you here about your opinion about social history taken during the medical interview

To clarify:

Medical history: It is a group of questions that the doctor asks to reach a diagnosis of the disease.

Social history: A part of the medical history in which it is asked about the social status in general, such as the nature of work, income, housing, and marital status, and about personal habits such as smoking, drinking alcohol, sexual relations outside marriage, and whether social support is available (the presence of a person who supports the patient psychologically or financially or other types of support) that may affect his health

We repeat that all answers and information collected in this questionnaire are strictly confidential and will only be used for scientific and educational purposes only.

سوف نسألك هنا عن رأيك في التاريخ الاجتماعي الذي يأخذ خلال التارikh المرضي

:للتوسيع

التاريخ المرضي: هي مجموعة من أسئلة التي يسألها الطبيب للتوصيل لتشخيص المرض

التاريخ الاجتماعي: جزء من التاريخ المرضي يُسأل فيها عن الحالة الاجتماعية بشكل عام مثل طبيعة العمل والدخل والمسكن والحالة الزوجية، وعن العادات الشخصية مثل التدخين وأيضاً شرب الكحول والعلاقات الجنسية خارج إطار الزواج ، وعن ما إذا كان يتتوفر دعم اجتماعي (تواجد شخص يدعم المريض نفسياً أو مادياً أو غير ذلك من أنواع الدعم ) التي من الممكن أن تأثر على صحته ونكرر جميع الإجابات والمعلومات المجموعة في هذا الاستبيان في غاية السرية ولن تستخدم إلا لغرض علمي وللإستفادة التعليمية فقط.

Have you been admitted before to the hospital, OPD , private , general care ? how \*  
many times? \ هل سبق لك أن دخلت إلى المستشفى، العيادات الخارجية، الرعاية الصحية العامة أو الخاصة؟ \

مرة واحدة



Have you been interviewed before by a physician (trainee or certified), in which \*  
setting? How Many times? \ هل أخذ الطبيب\المتدرب تارikh المرضى خلال الزيارة؟ \

نعم



\*

أثناء أخذ / During medical interview; have you been asked about the following?

الطبيب\المتدرب لتأريخك المرضي، هل سئلت عن التالي؟

نعم/Yes

لا/No

المهنة \ job



الدخل السنوي\الشهري \ income



الحالة \ marital status

الاجتماعية\الزوجية



السكن \ housing



Animal contact ( pets or domestic animals)



التدخين \ smoking



شرب الكحول \ alcohol



العلاقة الجنسية \ sexual contact



Travel

\*

Did you receive any explanation about why the question is being asked ? \ هل شرح لك الطبيب\المتدرب الهدف من السؤال عن التالي؟

نعم

لا

المهنة الحالية / job



الدخل الشهري / السنوي income



الحالة الاجتماعية / marital status



السكن / housing



Animal contact ( pets or domestic animals)



التدخين / smoking



شرب الكحول / alcohol



العلاقة الجنسية / sexual contact



Travel

\* كيف تقيم شعورك تجاه السؤال عن التالي؟ \ what did you feel about the question ?

appropriate \ لائق \ intimiding \ بالإكراه \ inappropriate \ غير لائق \ others

المهنة الحالية job

الدخل income  
الشهري \ السنوي

marital status  
الحالة الاجتماعية \  
الزوجية

السكن housing

animal contact ( pets or  
domestic animal)

التدخين smoking

شرب alcohol  
الكحول

العلاقة الجنسية sexual contact

travel

كيف تقييم السؤال من ناحية \اهمية؟ \*  
Did you feel / know the question was necessary ( needed) ? \اهمية؟

ضروري

غير ضروري

المهنة الحالية job

الدخل السنوي \ الشهري income

الحالة الاجتماعية/ marital status  
الزوجية

السكن housing

Animal contact (pets or  
domestic animals)

التدخين smoking

شرب الكحول alcohol.

العلاقة الجنسية sexual contact

Travel

\*

هل تشعر بأن عليك أن تجيب أن مصداقية تامة؟

بمصداقية تامة؟

نعم

لا

المهنة الحالية job



الدخل الشهري / السنوي income



الحالة الاجتماعية / الزوجية marital status / marital status



السكن housing



Animal contact (pets or domestic animals)



التدخين smoking



شرب الكحول alcohol



العلاقة الجنسية sexual contact



Travel

هل تمانع \* Do you feel it is okay to be asked about it while family member is present?

وجود أحد أفراد الأسرة أثناء سؤالك عن التالي؟

امانع

لا امانع

المهنة الحالية job

الدخل الشهري / السنوي income

الحالة الاجتماعية /  
الزوجية marital status

السكن housing

Animal contact (pets or  
domestic animals)

التدخين smoking

شرب الكحول alcohol

العلاقة الجنسية sexual contact

travel

The doctor may need to ask about the social status such as job, income level and \* marriage for various reasons, including building a healthy relationship with the patient and the importance of knowing the patient's social background when explaining the disease and discussing treatment plans and others. In the event that the doctor explains the importance of taking a marital status history; Will this change your answer to the following questions?

قد يحتاج الطبيب أن يسأل عن الحالة الاجتماعية مثل الوظيفة ومستوى الدخل والزواج لأسباب متعددة من ضمنها بناء علاقة صحية مع المريض ولأهمية معرفةخلفية الاجتماعية للمريض عند شرح المرض و مناقشة الخطط العلاجية وغيرها . في حالة قيام الطبيب بشرح أهميةأخذ تاريخ الحالة الاجتماعية؛ هل سيغير ذلك في إجابتك على الأسئلة التالية؟

سأغير إجاباتي

لن تتغير إجاباتي

المهنة الحالية job

الدخل الشهري / السنوي income

الحالة الاجتماعية/

الزوجية

السكن housing

Animal contact (pets or  
domestic animals)

Some social habits may be strongly associated with some diseases, and they are \* usually asked about routinely, such as smoking, traveling to endemic areas, and others. If it was made clear that the question about these habits is a routine procedure and has nothing to do with your current visit to the patient, will that change your answer to the following questions?

قد ترتبط بعض العادات الاجتماعية ارتباطاً قوياً ببعض الأمراض ويتم السؤال عنها عادة بشكل روتيني مثل التدخين السفر إلى المناطق الموبوءة وغيرها. إذا تم ايضاح أن السؤال عن هذه العادات هي إجراء روتيني وليس له علاقة بزيارةك الحالية للمريض هل سيغير ذلك من إجابتك على الأسئلة التالية.

سأغير إجاباتي

لن تتغير إجاباتي

alcohol intake شرب الكحول

smoking التدخين

sexual contact العلاقة الجنسية

Travel

would u agree to document your answers regarding the following on the medical records or kept verbal? (لا في حال سئلت عن التالي، هل ستوافق على تدوين جوابك في سجل المرضي؟ لا إن كنت تفضل ابقاءه جواباً لفظياً)

نعم

لا

المهنة الحالية Job

الدخل الشهري \ السنوي income

الحالة الاجتماعية /  
الزوجية

housing

Animal contact (pets or  
domestic animals)

شرب الكحول alcohol intake

التدخين smoking

العلاقة الجنسية sexual contact

Travel

if you have been giving a form to complete including social questioning , do you think it is easier to report habits comparing to face to face interview ? \*  
في حال تم ؟  
اعطائك نموذج ورقي يشمل أسئلة التاريخ الاجتماعي المذكورة أعلاه، هل سيكون من الأسهل الإجابة عليها مقارنة بالإجابة عنها أثناء مقابلة الطبيب(وجهًا لوجه)؟

نعم

لا

If you have been asked this question (s) by a student , resident , MRP : most responsible physician(MRP) , social worker , would that affect your answers ? \*  
عند \ عند تأريخك الاجتماعي من قبل طالب، متدرب، أخصائي اجتماعي، أو الطبيب المسؤول عن حالتك، هل سيؤثر ذلك في اجاباتك؟

نعم

لا

طالب متدرب Intern

طبيب متدرب Resident

-أخصائي اجتماعي - غير طبيب Social  
worker

Attending/ consultant

\*

هل يؤثر مكان أخذ التاريخ المرضي على اجابتك على أسئلة التاريخ الاجتماعي

Would the place where the medical interview is conducted would affect your answers.

نعم

لا

غرفة خاصة / العيادة Private room



غرفة مستشفى / متعددة الأسرة Multibedded room



في الطوارئ Emergency Room



بوجود التمريض أو شخص آخر With nursing present



في وجود أحد أفراد العائلة With a family member present



If you have been asked these questions early on / versus late on the medical

عند أخذ تاريخ المرضي هل سيؤثر إن كانت هذه /

الأسئلة في بداية التاريخ المرضي او في نهايته؟

\*

أفضل في البداية / Early better

أفضل في النهاية / Late better

لا يؤثر / No Effect

## البيانات الشخصية : Bio-Demographic data

العمر. Age \*

Choose ▾

الجنس Sex \*

- Male
- Female

المهنة Job \*

Choose ▾

في حال وجود وظيفة لأي جهة تعمل؟

Choose ▾

المستوى التعليمي . Education level \*

Choose



المنطقة . Region \*

Choose



Back

Submit

Clear form



## استطلاع الآراء بخصوص أخذ التاريخ الاجتماعي (الحالة والعادات الاجتماعية) كجزء من التاريخ المرضي عند مقابلة الطبيب

عزيزي المشارك

هذا البحث يتعلق باستطلاع آراء عامة الناس بخصوص التاريخ الاجتماعي للمرضى (الحالة الاجتماعية والعادات) والذي يتم جمعه -عادة- بشكل روتيني كجزء مهم من التاريخ المرضي عند زيارة المريض لطبيبه.

هذا البحث تمت الموافقة عليه من لجنة أخلاقيات البحث العلمي بجامعة الملك خالد برقم ECM#2022-1908 و يتم عمله بواسطة طلبة وأساتذة من كلية الطب بجامعة الملك خالد

الهدف من هذا البحث هي الفائدة المجتمعية، تحسين العملية التشخيصية، وعلاقة الطبيب بالمريض بشكل عام. المشاركة في هذا البحث هي طوعية تماماً. لا يوجد تعويض أو مكافأة للمشاركة في هذا البحث.  
يستغرق هذا الاستبيان 5 دقائق، ونشكرك مقدماً على الموافقة على المشاركة في هذا الاستبيان.

إذا كان لديك أي استفسار يمكنك التواصل معنا عبر البريد التالي: [social.history.research@gmail.com](mailto:social.history.research@gmail.com)

\* هل توافق على المشاركة في هذا الاستبيان؟

نعم

لا

# استطلاع الآراء بخصوص أخذ التاريخ الاجتماعي (الحالة والعادات الاجتماعية) كجزء من التاريخ المرضي عند مقابلة الطبيب

 [halkhaly@kku.edu.sa](mailto:halkhaly@kku.edu.sa) (not shared) [Switch account](#) 

\* Required

## مقدمة

سوف نسألك هنا عن رأيك في التاريخ الإجتماعي الذي يؤخذ خلال التاريخ المرضي

### للتوسيع:

التاريخ المرضي: هي مجموعة من الأسئلة التي يسألها الطبيب للمريض بهدف التوصل لتشخيص المرض

التاريخ الاجتماعي: جزء من التاريخ المرضي يُسأل فيها المريض عادة عن الحالة الاجتماعية بشكل عام مثل طبيعة العمل، الدخل، المسكن، الحالة الزوجية، وعن العادات الشخصية مثل التدخين وغيرها من العادات التي من الممكن أن تؤثر على صحته

جميع الإجابات والمعلومات التي سيتم جمعها في هذا الاستبيان في غاية السرية ولن يطلع عليها سوى الفريق البحثي القائم على الدراسة.

\* هل سبق لك أن دخلت إلى المستشفى كمريض، سواءً لقسم الطوارئ ، التنويم أو العيادات الخارجية؟

Choose 

سوف نسألك هنا عن رأيك في التاريخ الاجتماعي الذي يؤخذ خلال التاريخ المرضي

للتوسيع:

التاريخ المرضي: هي مجموعة من الأسئلة التي يسألها الطبيب للمريض بهدف التوصل لتشخيص المرض

التاريخ الاجتماعي: جزء من التاريخ المرضي يُسأل فيها المريض عادةً عن الحالة الاجتماعية بشكل عام مثل طبيعة العمل، الدخل، المسكن، الحالة الزوجية، وعن العادات الشخصية مثل التدخين وغيرها من العادات التي من الممكن أن تؤثر على صحته.

جميع الإجابات والمعلومات التي سيتم جمعها في هذا الاستبيان في غاية السرية ولن يطلع عليها سوى الفريق البحثي القائم على الدراسة.

\* هل سبق لك أن دخلت إلى المستشفى كمريض، سواءً لقسم الطوارئ ، التوسيع أو العيادات الخارجية؟

Choose



\* هل أخذ الطبيب\المتدرب تاريخك المرضي خلال الزيارة؟

Choose



**\* أثناءأخذ الطبيب/المتدرب لتاريخك المرضي، هل سُئلت عن التالي؟**

نعم

لا

المهنة

الدخل

الحالة الاجتماعية/الزوجية (مثلا متزوج /  
أو مطلق /ة، إلى آخره.)

السكن (إيجار، ملك، إلى آخره.)

اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات

السفر

التدخين

شرب الكحول

تعاطي المخدرات

العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج

\* هل شرح لك الطبيب\المتدرب الهدف من السؤال عن التالي؟

نعم

لا

المهنة

الدخل

الحالة الاجتماعية\ الزوجية (مثلا متزوج /  
ة، مطلق/ة، إلى آخره.)

السكن (إيجار ، ملك ، إلى آخره.)

اقتناء الحيوانات الأليفة/تربيه اليحيوانات

السفر

التدخين

شرب الكحول

تعاطي المخدرات

العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج

هنا سنسالك بشكل عام عن رأيك / شعورك تجاه السؤال عن الحالة والعادات الاجتماعية

\* إذا تم سؤالك عن النقاط التالية ، ما هو شعورك تجاه السؤال؟

مقبول

غير مقبول

المهنة

الدخل

الحالة الاجتماعية/الزوجية (مثلا متزوج /  
ة، مطلق/ة، إلى آخره).

السكن (إيجار، مُلك، إلى آخره.)

اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات

العيش أو العمل في مزرعة

السفر

التدخين

شرب الكحول

تعاطي المخدرات

العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج

**\* كيف تقيم السؤال من ناحية الأهمية؟**

مهم

غير مهم

المهنة

الدخل

الحالة الاجتماعية/ الزوجية (مثلاً متزوج/ة، مطلق/ة، إلى آخره)

السكن (إيجار، ملك، إلى آخره)

اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات

السفر

التدخين

شرب الكحول

تعاطي المخدرات

العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج

\* هل تشعر بأن عليك أن تجيب بمصداقية تامة؟

نعم

لا

المهنة

الدخل

الحالة الاجتماعية\ الزوجية (مثلاً متزوج /  
ة، مطلق/ة، إلى آخره).

السكن (إيجار ، ملك ، إلى آخره).

اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات

السفر

التدخين

شرب الكحول

تعاطي المخدرات

العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج

**\* هل تمانع وجود أحد أفراد الأسرة أثناء سؤال الطبيب/المتدرب عن التالي؟**

	أمانع	لا أمانع
المهنة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
الدخل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
الحالة الاجتماعية/الزوجية (مثلاً متزوج/ة، مطلق/ة، إلى آخره.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
السكن (إيجار، مُلك، إلى آخره.)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
السفر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
التدخين	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
شرب الكحول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
تعاطي المخدرات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\* قد يحتاج الطبيب أن يسأل عن الحالة الاجتماعية مثل الوظيفة ومستوى الدخل والزواج لأسباب متعددة من ضمنها بناء علاقة صحية مع المريض، ولأهمية معرفة الخلفية الاجتماعية للمريض عند شرح المرض ومناقشة الخطط العلاجية وغيرها. في حالة قيام الطبيب بشرح أهميةأخذ تاريخ الحالة الاجتماعية؛ هل سيغير ذلك في إجابتك على الأسئلة التالية؟

سأجيب بمصداقية      لن أجيب بمصداقية      سأمتنع عن الإجابة

المهنة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
الدخل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
الحالة الاجتماعية/الزوجية (مثلاً متزوج/ة، مطلق/ة، إلى آخره)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
السكن (إيجار، ملك، إلى آخره)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
السفر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
التدخين	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
شرب الكحول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
تعاطي المخدرات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\* قد ترتبط بعض العادات الاجتماعية ارتباطاً قوياً ببعض الأمراض ويتم السؤال عنها بشكل روتيني مثل التدخين، السفر إلى المناطق الموبوءة وغيرها. إذا تم إيضاح أن السؤال عن هذه العادات هي إجراء روتيني من الطبيب لجميع المرضى بغض النظر عن حالة المريض الحالية أو شكوكه الحالية؛ هل سيغير ذلك من إجابتك على الأسئلة التالية؟

سيغير من إجابتي

لن يغير من إجابتي

المهنة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
الدخل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
الحالة الاجتماعية/الزوجية (مثلا متزوج / ـة، مطلق/ة، إلى آخره).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
السكن (إيجار، مُلك، إلى آخره).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
السفر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
التدخين	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
شرب الكحول	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
تعاطي المخدرات	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

\* في حال سُئلت عن التالي، هل ستتوافق على تدوين جوابك في سجل المرضي؟

نعم، أتفق على تدوين جوابي في ملفي

الطبي

لا، أفضل أن يبقى الجواب لفظياً ولا

يسجل في ملفي الطبي

المهنة

الدخل

الحالة الاجتماعية/الزوجية (مثلاً متزوج/ة، مطلق/ة، إلى آخره)

السكن (إيجار، ملك، إلى آخره)

اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات

السفر

التدخين

شرب الكحول

تعاطي المخدرات

العلاقة الجنسية خارج إطار الزواج

\*

في حال تم إعطائك نموذج ورقي يشمل أسئلة التاريخ الاجتماعي المذكورة أعلاه، هل سيكون من الأسهل الإجابة عليها مقارنة بالإجابة عنها أثناء مقابلة الطبيب (وجهاً لوجه)؟

- نعم
- لا

\*

عندأخذ تاريخك الاجتماعي من قبل طالب، متدرّب، أخصائي اجتماعي، أو الطبيب المسؤول عن حالتك، هل ستخالف إجابتك باختلاف الشخص الذي يجمع التاريخ المرضي؟

	سأجيب بمصداقية	لن أجيب بمصداقية	سامتنع عن الإجابة
--	----------------	------------------	-------------------

طالب متدرّب

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----------------------	-----------------------	-----------------------

طبيب متدرّب

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----------------------	-----------------------	-----------------------

أخصائي اجتماعي (غير طبيب)

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----------------------	-----------------------	-----------------------

الاستشاري المعالج

<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
-----------------------	-----------------------	-----------------------

هل يؤثر جنس الطبيب على إجابتك على أسئلة التاريخ الاجتماعي (طبيبة تسأل مريض او طبيب يسأل مريضة)؟

يؤثر

لا يؤثر

المهنة

الدخل

الحالة الاجتماعية/zوجية (مثلا متزوج /  
ة، مطلق/ة، إلى آخره.)

السكن (إيجار، مُلك، إلى آخره.)

اقتناء الحيوانات الأليفة / تربية الحيوانات

السفر

التدخين

شرب الكحول

تعاطي المخدرات

العلاقة الجنسية خارج اطار الزواج

\*

هل يؤثر مكانأخذ التاريخ المرضي على إجابتك على أسئلة التاريخ الاجتماعي (العمل، الدخل، الزواج، السكن، والسفر)؟

نعم

لا

غرفة خاصة / العيادة

غرفة مستشفى / متعددة الأسرة

في الطوارئ

بوجود التمريض أو شخص آخر

في وجود أحد أفراد العائلة

\*

هل يؤثر مكان أخذ التاريخ المرضي على إجابتك على أسئلة العادات التالية: التدخين، تعاطي المخدرات، شرب الكحول؟

نعم

لا

العيادة/غرفة تنويم خاصة

غرفة تنويم متعددة الأسرّة بالمستشفى

في الطوارئ

بوجود التمريض أو ممارس صحي آخر

## **Supplement 3**

Table S1. Did you feel that you have to answer faithfully?

Characteristics, No. (%)		Total n=510	Age, yrs		P value <0.001	Sex		P value 0.31	Graduate or higher		P value 0.79
			<40	≥40		Man	Woman		No	Yes	
			284 (55.7)	226 (44.3)		131 (25.7)	379 (74.3)		120 (23.5)	390 (76.5)	
Your job											
	No	102 (20)	76 (74.51)	26 (25.49)	<0.001	22 (21.57)	80 (78.43)	0.31	25 (24.51)	77 (75.49)	0.79
	Yes	408 (80)	208 (50.98)	200 (49.02)		109 (26.72)	299 (73.28)		95 (23.28)	313 (76.72)	
Your income											
	No	279 (54.7)	167 (59.86)	112 (40.14)	0.04	68 (24.37)	211 (75.63)	0.47	66 (23.66)	213 (76.34)	1
	Yes	231 (45.3)	117 (50.65)	114 (49.35)		63 (27.27)	168 (72.73)		54 (23.38)	177 (76.62)	
Your marital status											
	No	35 (6.9)	22 (62.86)	13 (37.14)	0.48	11 (31.43)	24 (68.57)	0.42	13 (37.14)	22 (62.86)	0.06
	Yes	475 (93.1)	262 (55.16)	213 (44.84)		120 (25.26)	355 (74.74)		107 (22.53)	368 (77.47)	
Your housing condition											
	No	214 (42)	141 (65.89)	73 (34.11)	<0.001	53 (24.77)	161 (75.23)	0.75	50 (23.36)	164 (76.64)	1
	Yes	296 (58)	143 (48.31)	153 (51.69)		78 (26.35)	218 (73.65)		70 (23.65)	226 (76.35)	
Animal contact											
	No	59 (11.6)	27 (45.76)	32 (54.24)	0.12	17 (28.81)	42 (71.19)	0.53	18 (30.51)	41 (69.49)	0.19
	Yes	451 (88.4)	257 (56.98)	194 (43.02)		114 (25.28)	337 (74.72)		102 (22.62)	349 (77.38)	
Your travel											
	No	107 (21)	60 (56.07)	47 (43.93)	1	22 (20.56)	85 (79.44)	0.21	28 (26.17)	79 (73.83)	0.52
	Yes	403 (79)	224 (55.58)	179 (44.42)		109 (27.05)	294 (72.95)		92 (22.83)	311 (77.17)	
Smoking											
	No	45 (8.8)	24 (53.33)	21 (46.67)	0.75	8 (17.78)	37 (82.22)	0.28	11 (24.44)	34 (75.56)	0.85
	Yes	465 (91.2)	260 (55.91)	205 (44.09)		123 (26.45)	342 (73.55)		109 (23.44)	356 (76.56)	
Alcohol											
	No	64 (12.5)	30 (46.88)	34 (53.12)	0.14	14 (21.88)	50 (78.12)	0.54	12 (18.75)	52 (81.25)	0.43

	Yes	446 (87.5)	254 (56.95)	192 (43.05)		117 (26.23)	329 (73.77)		108 (24.22)	338 (75.78)	
Illicit drugs											
	No	67 (13.1)	32 (47.76)	35 (52.24)	0.18	16 (23.88)	51 (76.12)	0.76	11 (16.42)	56 (83.58)	0.16
	Yes	443 (86.9)	252 (56.88)	191 (43.12)		115 (25.96)	328 (74.04)		109 (24.60)	334 (75.40)	
Your sexual habits											
	No	103 (20.2)	52 (50.49)	51 (49.51)	0.26	24 (23.30)	79 (76.70)	0.61	23 (22.33)	80 (77.67)	0.76
	Yes	407 (89.8)	232 (57.00)	175 (43.00)		107 (26.29)	300 (73.71)		97 (23.83)	310 (76.17)	

**Notes:** Those who older than 40 years are less likely to answer faithfully about jobs, income, and housing condition questions ( $P < 0.05$ ).

Table S2. Do you mind if any family member is present during medical interview and being asked about.....?

Characteristics, No. (%)		Total n=510	Age, yrs		P value	Sex		P value	Graduate or higher		P value
			<40	≥40		Man	Woman		No	Yes	
			284 (55.7)	226 (44.3)		131 (25.7)	379 (74.3)		120 (23.5)	390 (76.5)	
<b>Your job</b>											
	Agree	453 (88.8)	246(54.30)	207(45.70)	0.09	119(26.27)	334(73.73)	0.52	105(23.18)	348(76.82)	0.62
	Disagree	57 (11.2)	38(66.67)	19(33.33)		12(21.05)	45(78.95)		15(26.32)	42(73.68)	
<b>Your income</b>											
	Agree	368 (72.2)	198(53.80)	170(46.20)	0.19	86(23.37)	282(76.63)	0.056	94(25.54)	274(74.46)	0.1
	Disagree	142 (27.8)	86(60.56)	56(39.44)		45(31.69)	97(68.31)		26(18.31)	116(81.69)	
<b>Your marital status</b>											
	Agree	455 (89.2)	251(55.16)	204(44.84)	0.56	118(25.93)	337(74.07)	0.87	102(22.42)	353(77.58)	0.09
	Disagree	55 (10.8)	33(60)	22(40)		13(23.64)	42(76.36)		18(32.73)	37(67.27)	
<b>Your housing condition</b>											
	Agree	452 (88.6)	247(54.65)	205(45.35)	0.2	120(26.55)	332(73.45)	0.26	108(23.89)	344(76.11)	0.74
	Disagree	58 (11.4)	37(63.79)	21(36.21)		11(18.97)	47(81.03)		12(20.69)	46(79.31)	
<b>Animal contact</b>											
	Agree	467 (91.6)	255(54.60)	212(45.40)	0.11	123(26.34)	344(73.66)	0.36	108(23.13)	359(76.87)	0.45
	Disagree	43 (8.4)	29(67.44)	14(32.56)		8(18.60)	35(81.40)		12(27.91)	31(72.09)	
<b>Your travel</b>											
	Agree	429 (84.1)	229(53.38)	200(46.62)	0.02	105(24.48)	324(75.52)	0.16	102(23.78)	327(76.22)	0.88
	Disagree	81 (15.9)	55(67.90)	26(32.10)		26(32.10)	55(67.90)		18(22.22)	63(77.78)	
<b>Smoking</b>											
	Agree	333 (65.3)	166(49.85)	167(50.15)	<0.001	76(22.82)	257(77.18)	0.04	84(25.23)	249(74.77)	0.22
	Disagree	177 (34.7)	118(66.67)	59(33.33)		55(31.07)	122(68.93)		36(20.34)	141(79.66)	
<b>Alcohol</b>											
	Agree	318 (62.4)	164(51.57)	154(48.43)	0.01	76(23.90)	242(76.10)	0.25	81(25.47)	237(74.53)	0.19

	Disagree	192 (37.6)	120(62.50)	72(37.50)		55(28.65)	137(71.35)		39(20.31)	153(79.69)	
	<b>Illicit drugs</b>										
	Agree	314 (61.6)	162(51.59)	152(48.41)	0.02	75(23.89)	239(76.11)	0.25	78(24.84)	236(75.16)	0.39
	Disagree	196 (38.4)	122(62.24)	74(37.76)		56(28.57)	140(71.43)		42(21.43)	154(78.57)	
	<b>Your sexual habits</b>										
	Agree	281 (55.1)	141(50.18)	140(49.82)	0.007	86(24.20)	213(75.80)	0.41	74(26.33)	207(73.67)	0.11
	Disagree	229 (44.9)	143(62.45)	86(37.55)		63(27.51)	166(72.49)		46(20.09)	183(79.91)	

**Notes:** Those who older than 40 years minds if any family member is present during medical interview and being asked about travel, sexual habit, illicit drug abuse, or alcohol ( $P <0.05$ ). Also, women are minded to answer smoking questions if any family member were present.

**Table S3. If the physician explained to you the importance of the social enquiry about ..., would that change your attitude/answer?**

Characteristics, No. (%)		Total n=510	Age, yrs		P value 1	Sex		P value 0.58	Graduate or higher		P value 0.85
			<40	≥40		Man	Woman		No	Yes	
			284 (55.7)	226 (44.3)		131 (25.7)	379 (74.3)		120 (23.5)	390 (76.5)	
<b>Your job</b>											
	No	44 (8.6)	25 (8.80)	19 (8.41)	0.63	13 (9.92)	31 (8.18)	0.83	11 (9.17)	33 (8.46)	0.74
	Yes	466 (91.4)	259 (91.20)	207 (91.59)		118 (90.08)	348 (91.82)		109 (90.83)	357 (91.54)	
<b>Your income</b>											
	No	174 (34.1)	94 (33.10)	80 (35.40)	0.28	46 (35.11)	128 (33.77)	0.8	39 (32.50)	135 (34.62)	0.21
	Yes	336 (65.9)	190 (66.90)	146 (64.60)		85 (64.89)	251 (66.23)		81 (67.50)	255 (65.38)	
<b>Your marital status</b>											
	No	23 (4.5)	10 (3.52)	13 (5.75)	0.54	5 (3.82)	18 (4.75)	0.89	8 (6.67)	15 (3.85)	0.77
	Yes	487 (95.5)	274 (96.48)	213 (94.25)		126 (96.18)	361 (95.25)		112 (93.33)	375 (96.15)	
<b>Your housing condition</b>											
	No	81 (15.9)	48 (16.90)	33 (14.60)	0.17	20 (15.27)	61 (16.09)	0.79	20 (16.67)	61 (15.64)	0.27
	Yes	429 (84.1)	236 (83.10)	193 (85.40)		111 (84.73)	318 (83.91)		100 (83.33)	329 (84.36)	
<b>Animal contact</b>											
	No	20 (3.9)	8 (2.82)	12 (5.31)	0.27	4 (3.05)	16 (4.22)	0.47	7 (5.83)	13 (3.33)	0.71
	Yes	490 (96.1)	276 (97.18)	214 (94.69)		127 (96.95)	363 (95.78)		113 (94.17)	377 (96.67)	
<b>Your travel</b>											
	No	46 (9)	22 (7.75)	24 (10.62)	0.04	14 (10.69)	32 (8.44)	0.71	12 (10)	34 (8.72)	0.17
	Yes	464 (91)	262 (92.25)	202 (89.38)		117 (89.31)	347 (91.56)		108 (90)	356 (91.28)	
<b>Smoking</b>											
	No	40 (7.8)	16 (5.63)	24 (10.62)	0.04	9 (6.87)	31 (8.18)	0.71	13 (10.83)	27 (6.92)	0.17
	Yes	470 (92.2)	268 (94.37)	202 (89.38)		122 (93.13)	348 (91.82)		107 (89.17)	363 (93.08)	
<b>Alcohol</b>											
	No	55 (10.8)	23 (8.10)	32 (14.16)	0.03	15 (11.45)	40 (10.55)	0.74	18 (15)	37 (9.49)	0.09

	Yes	455 (89.2)	261 (91.90)	194 (85.84)		116 (88.55)	339 (89.45)		102 (85)	353 (90.51)	
<b>Illicit drugs</b>											
	No	59 (11.9)	24 (8.45)	35 (15.49)	0.01	16 (12.21)	43 (11.35)	0.75	19 (15.83)	40 (10.26)	0.1
	Yes	451 (88.4)	260 (91.55)	191 (84.51)		115 (87.79)	336 (88.65)		101 (84.17)	350 (89.74)	
<b>Your sexual habits</b>											
	No	80 (15.7)	38 (13.38)	42 (18.58)	0.11	19 (14.50)	61 (16.09)	0.78	23 (19.17)	57 (14.62)	0.25
	Yes	430 (84.3)	246 (86.62)	184 (81.42)		112 (85.50)	318 (83.91)		97 (80.83)	333 (85.38)	

**Notes:** Those who older than 40 years are less likely to change their attitude or answer if the physician explained to him the importance of social history, especially about illicit drug abuse and smoking ( $P <0.05$ ).

Table S4. Would you agree that your answers be documented in your medical records?												
Characteristics, No. (%)			Total	Age, yrs		P value	Sex		P value	Graduate or higher		P value
				<40	≥40		Man	Woman		No	Yes	
			n=510	284 (55.7)	226 (44.3)		131 (25.7)	379 (74.3)		120 (23.5)	390 (76.5)	
<b>Your job</b>												
	No	85 (16.7)	57(20.07)	28(12.39)	0.02	24(18.32)	61(16.09)	0.58	19(15.83)	66(16.92)	0.88	
	Yes	425 (83.3)	227(79.93)	198(87.61)		107(81.68)	318(83.91)		101(84.17)	324(83.08)		
<b>Your income</b>												
	No	227 (44.5)	138(48.59)	89(39.38)	0.04	59(45.04)	168(44.33)	0.91	48(40)	179(45.90)	0.29	
	Yes	283 (55.5)	146(51.41)	137(60.62)		72(54.96)	211(55.67)		72(60)	211(54.10)		
<b>Your marital status</b>												
	No	61 (12)	40(14.80)	21(9.29)	0.1	19(14.50)	42(11.08)	0.34	17(14.17)	44(11.28)	0.42	
	Yes	449 (88)	244(85.92)	205(90.71)		112(85.50)	337(88.92)		103(85.83)	346(88.79)		
<b>Your housing condition</b>												
	No	144 (28.2)	103(36.27)	41(18.14)	<0.001	34(25.95)	110(29.02)	0.57	34(28.33)	110(28.21)	1	
	Yes	366 (71.8)	181(63.73)	185(81.86)		97(74.05)	269(70.98)		86(71.67)	280(71.79)		

Whether you have pets at home											
	No	80 (15.7)	50(17.61)	30(13.27)	0.22	24(18.32)	56(14.78)	0.33	20(16.67)	60(15.38)	0.77
	Yes	430 (84.3)	234(82.39)	196(86.73)		107(81.68)	323(85.22)		100(83.33)	330(84.62)	
Whether you are living on a farm											
	No	88 (17.3)	57(20.07)	31(13.72)	0.06	23(17.56)	65(17.15)	0.89	26(21.67)	62(15.90)	0.16
	Yes	422 (82.7)	227(79.93)	195(86.28)		108(82.44)	314(82.85)		94(78.33)	328(84.10)	
Your travel											
	No	107 (21)	64(22.54)	43(19.03)	0.38	32(24.43)	75(19.79)	0.26	25(20.83)	82(21.03)	1
	Yes	403 (79)	220(77.46)	183(80.97)		99(75.57)	304(80.21)		95(79.19)	108(78-97)	
Smoking											
	No	146 (28.6)	93(32.75)	53(23.45)	0.02	40(30.53)	106(27.97)	0.57	29(24.17)	117(30)	0.24
	Yes	364 (71.4)	191(67.25)	173(76.55)		91(69.47)	273(72.03)		91(75.83)	273(70)	
Alcohol											
	No	185 (36.3)	117(41.20)	68(30.09)	0.01	49(37.40)	136(35.88)	0.75	40(33.33)	145(37.18)	0.51
	Yes	325 (63.7)	167(58.80)	158(69.91)		82(62.60)	243(64.12)		80(66.67)	245(62.82)	
Illicit drugs											
	No	192 (37.6)	122(42.96)	70(30.97)	0.006	49(37.40)	143(37.73)	1	41(34.17)	151(38.72)	0.39
	Yes	318 (62.4)	162(57.04)	156(69.03)		82(62.60)	236(62.27)		79(65.83)	239(61.28)	
Your sexual habits											
	No	217 (42.5)	135(47.54)	82(36.28)	0.01	57(43.51)	160(42.22)	0.83	47(39.17)	170(43.59)	0.4
	Yes	293 (57.5)	149(52.46)	144(63.72)		74(56.49)	219(57.78)		73(60.83)	220(56.41))	

**Notes:** Those who younger than 40 years old were more sensitive to documentation of any component of social history in their file, especially about job, housing condition, smoking, alcohol, illicit drug abuse or sexual habits. There was no significant difference with regard to sex or education level.

Table S5. Would your answer be different if the interviewer was ...?

Characteristics, No. (%)		Total n=510	Age, yrs		P value	Sex		P value	Graduate or higher		P value
			<40	≥40		Man	Woman		No	Yes	
			284 (55.7)	226 (44.3)		131 (25.7)	379 (74.3)		120 (23.5)	390 (76.5)	
<b>Student, No. (%)</b>											
	Will decline to answer	51 (10)	30(10.56)	21(9.29)	0.91	16(12.21)	35(9.23)	0.28	9(7.50)	42(10.77)	0.54
	Will not answer honestly	57 (11.2)	32(11.27)	25(11.06)		18(13.74)	39(10.29)		15(12.50)	42(10.77)	
	Will answer honestly	402 (78.8)	222(78.17)	180(79.65)		97(74.05)	305(80.47)		96(80)	106(78.46)	
<b>Resident, No. (%)</b>											
	Will decline to answer	35 (6.9)	21(7.39)	14(6.19)	0.45	11(8.48)	24(6.33)	0.57	6 (5)	29(7.44)	0.33
	Will not answer honestly	56 (11)	35(12.32)	21(9.29)		16(12.21)	40(10.55)		17(14.17)	39(10)	
	Will answer honestly	419 (82.2)	228(80.28)	191(84.51)		104(79.39)	315(83.11)		97(80.83)	322(82.56)	
<b>Not a doctor, No. (%)</b>											
	Will decline to answer	32 (6.3)	21(7.39)	11(4.87)	0.46	10 (7.63)	22(5.80)	0.75	4(3.33)	28(7.18)	0.15
	Will not answer honestly	44 (8.6)	23(8.10)	21(9.29)		11(8.40)	33(8.71)		14(11.67)	30(7.69)	
	Will answer honestly	434 (85.1)	240(84.51)	194(85.84)		110(83.97)	324(85.49)		102(85)	332(85.13)	
<b>Consultant, No. (%)</b>											
	Will decline to answer	6 (1.2)	1 (1.76)	1 (0.44)	0.27	1 (0.76)	5(1.32)	1	2 (1.67)	4(1.03)	0.55
	Will not answer honestly	9 (1.8)	4(4.41)	5(2.21)		2(1.53)	7(1.85)		3(2.5)	6(1.54)	
	Will answer honestly	495 (97.1)	275(96.83)	220(97.35)		128(97.71)	367(96.83)		115(95.83)	380(97.44)	

Table S6. Would the doctor sex affect your answers?

Characteristics, No. (%)		Total n=508	Age, yrs		P value	Sex		P value	Graduate or higher		P value
			<40	≥40		Man	Woman		No	Yes	
			282 (55.5)	226 (44.5)		131 (25.8)	377 (74.2)		119 (23.4)	389 (76.6)	
<b>Your job<sup>a</sup></b>											
	No	457 (90.1)	254(90.39)	203(89.82)	0.88	121(92.37)	336(89.36)	0.39	100(84.75)	357(91.77)	0.03
	Yes	50 (9.9)	27(9.61)	23(10.18)		10(7.63)	40(10.64)		18(15.25)	32(8.23)	
<b>Your income<sup>b</sup></b>											
	No	447 (88.3)	253(90.04)	194(86.22)	0.21	120(91.60)	327(87.20)	0.2	99(83.19)	348(89.92)	0.05
	Yes	59 (11.7)	28(9.96)	31(13.78)		11(8.40)	48(12.80)		10(16.81)	39(10.08)	
<b>Your marital status</b>											
	No	448 (88.2)	251(89.01)	197(87.17)	0.58	116(88.55)	332(88.06)	1	99(83.19)	349(89.72)	0.07
	Yes	60 (11.8)	31(10.99)	29(12.83)		15(11.45)	45(11.94)		20(16.81)	40(10.28)	
<b>Your housing condition<sup>a</sup></b>											
	No	451 (89)	253(90.04)	198(87.61)	0.39	120(91.60)	331(88.03)	0.33	102(85.71)	349(89.95)	0.24
	Yes	56 (11)	28(9.96)	28(12.39)		11(8.40)	45(11.97)		17(14.29)	39(10.05)	
<b>Whether you have pets at home<sup>b</sup></b>											
	No	456 (90.1)	255(90.75)	201(89.33)	0.65	120(92.31)	336(89.36)	0.39	97(82.91)	359(92.29)	0.005
	Yes	50 (9.9)	26(9.25)	24(10.67)		10(7.69)	40(10.64)		20(17.09)	30(7.71)	
<b>Your travel<sup>b</sup></b>											
	No	454 (89.7)	256(91.10)	198(88)	0.3	118(90.08)	336(89.60)	1	97(82.91)	357(91.77)	0.009
	Yes	52 (10.3)	25(8.90)	27(12)		13(9.92)	39(10.40)		20(17.09)	32(8.23)	
<b>Smoking<sup>b</sup></b>											
	No	434 (85.8)	246(87.54)	188(83.56)	0.2	114(87.69)	320(85.11)	0.56	92(77.97)	342(88.14)	0.01
	Yes	72 (14.2)	35(12.46)	37(16.44)		16(12.31)	56(14.89)		26(22.03)	46(11.86)	
<b>Alcohol<sup>b</sup></b>											
	No	424 (83.8)	241(85.77)	183(81.33)	0.18	107(81.68)	317(84.53)	0.49	92(77.97)	332(85.57)	0.06
	Yes	82 (16.2)	40(14.23)	42(18.67)		24(18.32)	58(15.47)		26(22.03)	56(14.43)	
<b>Illicit drugs<sup>c</sup></b>											
	No	422 (83.6)	240(85.41)	182(81.25)	0.22	107(81.68)	315(84.22)	0.49	90(76.92)	332(85.57)	0.03
	Yes	38 (16.4)	41(14.59)	42(18.75)		24(18.32)	59(15.78)		27(23.08)	56(14.43)	

Your sexual habits <sup>d</sup>														
No	382 (75.9)	207(73.93)	175(78.48)	0.24	100(76.92)	282(75.60)	0.81	79(68.70)	303(78.09)	0.04				
Yes	121 (24.1)	73(26.07)	48(21.52)		30(23.08)	91(24.40)		36(31.30)	85(21.91)					
a—Data missed for 1 response														
b—Data missed for 2 responses														
c—Data missed for 3 responses														
d—Data missed for 4 responses														

**Notes:** Those who graduate or more are sensitive to opposite sex of history collector especially about presence of pet at home, smoking, illicit drug abuse, travel and about sexual habits.

**Table S7. Would conducting the interview in ... affect your answers to questions about your job, income, marital status, housing condition, or travel?**

Characteristics, No. (%)		Total n=510	Age, yrs		P value	Sex		P value	Graduate or higher		P value
			<40	≥40		Man	Woman		No	Yes	
			284 (55.7)	226 (44.3)		131 (25.7)	379 (74.3)		120 (23.5)	390 (76.5)	
<b>Private room or clinic</b>											
	No	382 (74.9)	209(73.59)	173(76.55)	0.47	105(80.15)	277(73.09)	0.12	87(72.50)	295(75.64)	0.54
	Yes	128 (25.1)	75(26.41)	53(23.45)		26(19.85)	102(26.91)		33(27.50)	95(24.36)	
<b>Multibed room</b>											
	No	291 (57.1)	149(52.46)	142(62.83)	0.02	73(55.73)	218(57.52)	0.75	60(50)	231(59.23)	0.09
	Yes	219 (42.9)	135(47.54)	84(37.17)		58(44.27)	161(42.48)		60(50)	159(40.77)	
<b>Emergency department</b>											
	No	302 (59.2)	155(54)	147(65.04)	0.01	83(63.36)	219(57.78)	0.3	64(53.33)	238(61.03)	0.13
	Yes	208 (40.8)	129(45.42)	79(34.96)		48(36.64)	160(42.22)		56(46.67)	152(38.97)	
<b>Presence of nurse or other healthcare staff</b>											
	No	284 (55.7)	143(50.35)	141(62.39)	0.007	75(57.25)	209(55.15)	0.68	58(48.33)	226(57.95)	0.07
	Yes	226 (44.3)	141(49.65)	85(37.61)		56(42.75)	170(44.85)		62(51.67)	164(42.05)	
<b>Presence of family member</b>											
	No	297 (58.2)	152(53.52)	145(64.16)	0.01	68(51.91)	229(60.42)	0.1	67(55.83)	230(58.97)	0.59
	Yes	213 (41.8)	132(46.48)	81(35.84)		63(48.09)	150(39.58)		53(44.17)	160(41.03)	

**Notes:** Conducting interview in multibed room, emergency department, or with presence of nurse or family member will affect the answer of those who aged ≥40 years

**Table S8. Would conducting the interview in ... affect your answers to questions about smoking, illicit drugs, or illegal sexual behaviors?**

Characteristics, No. (%)		Total n=510	Age, yrs		P value	Sex		P value	Graduate or higher		P value
			<40	≥40		Man	Woman		No	Yes	
			284 (55.7)	226 (44.3)		131 (25.7)	379 (74.3)		120 (23.5)	390 (76.5)	
<b>Private room or clinic</b>											
	No	362 (71)	202(71.13)	160(70.80)	1	99(75.57)	263(69.39)	0.21	76(63.33)	286(73.33)	0.03
	Yes	148 (29)	82(28.87)	66(29.20)		32(24.43)	116(30.61)		44(36.67)	104(26.67)	
<b>Multibed room</b>											
	No	247 (48.4)	127(44.72)	120(53.10)	0.06	63(48.09)	184(48.55)	1	57(47.50)	190(48.72)	0.83
	Yes	263 (51.6)	157(55.28)	106(46.90)		68(51.91)	195(51.45)		63(52.50)	200(51.28)	
<b>Emergency department</b>											
	No	259 (50.8)	135(47.46)	124(54.87)	0.1	70(53.44)	189(49.87)	0.54	56(46.67)	203(52.05)	0.34
	Yes	251 (49.2)	149(52.46)	102(45.13)		)	190(50.13)		64(53.33)	187(47.95)	
<b>Presence of nurse or other healthcare staff</b>											
	No	266 (52.2)	139(48.94)	127(56.19)	)0.1	73(55.73)	193(50.92)	0.36	58(48.33)	208(53.33)	0.34
	Yes	244 (47.8)	145(51.06)	99(43.81)		58(44.27)	186(49.08)		62(51.67)	182(46.67)	