

Appendix 1: Questionnaire

Lung Cancer Awareness among the Lebanese General Population: a cross-sectional study

You are Kindly Invited to take part in this study conducted by Master Candidate at Lebanese University. This study aims to determine knowledge of general Lebanese population regarding Lung Cancer risk factors and warning signs in which the results can identify gaps of knowledge.

You are eligible to participate if you are:

Lebanese Living in Lebanon

Age 18 years or above.

Speaks English/ Arabic.

Your participation is voluntary with the right to withdraw at any time is reserved. It won't take more than 5 minutes and all the information will be handled confidentially throughout the study and used for research purpose only.

Thank You

أنت مدعو إلى المشاركة في استطلاع لطالب ماجستير في الجامعة اللبنانية.

تهدف هذه الدراسة إلى تحديد معرفة اللبنانيين عامة فيما يتعلق بعوامل خطر الإصابة بسرطان الرئة وعلامات التحذير التي يمكن أن تحدد النتائج من خلالها ثغرات المعرفة.

أنت مؤهل للمشاركة إذا كنت:

لبناني الجنسية ومقيم في لبنان.

18 سنة وما فوق.

تتحدث اللغة العربية أو الإنكليزية.

أدعوك للمشاركة في الاستبيان، والمشاركة طوعية، والحق في الانسحاب في أي وقت محفوظ. لن يستغرق الأمر أكثر من خمسة دقائق وسيتم التعامل مع جميع المعلومات بسرية طوال فترة الدراسة واستخدامها لأغراض البحث فقط.

شكرا لك

يرجى تعبئة جميع المربعات أدناه لمتابعة/ Please check all the boxes below to proceed to the survey/ الاستبيان:

- ☐ لقد قرأت وفهمت المعلومات الواردة أعلاه/ I have read and understood the above information/
- ☐ أفهم أن مشاركتي تطوعية/ I understand that my participation is voluntary/
- ☐ أفهم أن بياناتي ستبقى سرية/ I understand that my data will be kept confidential/
- ☐ أوافق على المشاركة في الدراسة/ I agree to participate in the study/

Part 1: Sociodemographic Characteristics/ الخصائص الاجتماعية والديموغرافية:

- Sex/ الجنس:
 - ☐ Male/ ذكر
 - ☐ Female/ أنثى
- Age (years)/ العمر (بالسنوات): _____
- Governorate/ المحافظة:
 - ☐ Beirut / بيروت
 - ☐ Mount Lebanon / جبل لبنان
 - ☐ Bekaa / البقاع
 - ☐ North Lebanon / الشمال
 - ☐ South Lebanon/ الجنوب
 - ☐ Nabatieh / النبطية
- Living Arrangement/ السكن:
 - ☐ Urban / مدينة
 - ☐ Rural / قرية
- Educational level/ مرحلة التعلم:
 - ☐ Not educated/ غير متعلم
 - ☐ School degree / درجة مدرسية
 - ☐ Bachelor's degree/ درجة جامعية
 - ☐ Post grad degree / دراسات عليا
- Marital Status/الوضع العائلي:
 - ☐ Single / أعزب
 - ☐ Married / متزوج
 - ☐ Divorced / مطلق
 - ☐ Widowed / أرمل
- Medical Coverage/ تغطية طبية:
 - ☐ None/ لا يوجد
 - ☐ NSSF / الصندوق الوطني للضمان الاجتماعي
 - ☐ Insurance/ تأمين
 - ☐ COOP / تعاونية موظفي الدولة
 - ☐ Others / غير ذلك
- Occupation/المهنة:
 - ☐ Medical / في المجال الطبي
 - ☐ Non-medical / خارج المجال الطبي
 - ☐ Unemployed/ retired / متقاعد لا يعمل
- Regular Physician checkups/هل تخضع لفحص طبي منتظم:
 - ☐ No/ كلا
 - ☐ Yes / نعم
- Personal or Family History of Lung Cancer/وجود سابقة شخصية أو عائلية للإصابة بسرطان الرئة:
 - ☐ No / كلا
 - ☐ Yes / نعم
- Do you smoke cigarette/ هل تدخن السجائر?
 - ☐ No / كلا
 - ☐ Yes / نعم

- Do you smoke waterpipe/هل تدخن الأركيلة?
☐ No/ كلا
☐ Yes / نعم

Part 2: LCAM Questionnaire:

- There are many warning signs and symptoms of lung cancer. Please name as many as you can think of/ هنالك العديد من العلامات والأعراض التحذيرية لسرطان الرئة، أذكر حسب رأيك الشخصي العدد الأكبر منها:
- The following may or may not be signs for lung cancer. We are interested in your opinion/ قد تكون العلامات التالية علامات تحذيرية لسرطان الرئة و قد لا تكون كذلك، و نحن مهتمون برأيك

	Yes/ نعم	No/ لا	I don't know/ لا أعرف
Do you think that unexplained weight loss could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن فقدان الوزن غير المبرر علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that a persistent (3 weeks or longer) chest infection could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن التهابات أو عدوى الصدر المستمرة لمدة 3 أسابيع أو أكثر قد تكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that a cough that does not go away for two or three weeks could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن السعال الذي يستمر لمدة أسبوعين أو ثلاثة أسابيع قد يكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that persistent shortness of breath could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن ضيق التنفس المستمر قد يكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that persistent tiredness or lack of energy could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن التعب المستمر أو نقص الطاقة يمكن أن يكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that persistent chest pain could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن ألم الصدر المستمر قد يكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that persistent shoulder pain could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن آلام الكتف المستمرة قد تكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that coughing up blood could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن خروج الدم عند السعال قد يكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that an ache or pain when breathing could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن الألم عند التنفس يمكن أن يكون علامة على سرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that loss of appetite could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن فقدان الشهية يمكن أن يكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that a painful cough could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن السعال المؤلم يمكن أن يكون علامة على سرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that changes in the shape of your fingers or nails could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن التغييرات في شكل أصابعك أو أطرافك يمكن أن تكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that developing an unexplained loud, high pitched sound when breathing could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن صدور صوت غير مفسر أو الصوت العالي النبرة عند التنفس علامة على الإصابة بسرطان الرئة	☐	☐	☐
Do you think that worsening or change in an existing cough could be a sign of lung cancer/ هل تعتقد أن تفاقم أو تغيير السعال الموجود يمكن أن يكون علامة على سرطان الرئة	☐	☐	☐

- If you had a symptom that you thought might be a sign of lung cancer how soon would you contact your doctor to make an appointment to discuss it/ إذا كانت لديك أعراض تعتقد أنها قد تكون علامة على الإصابة بسرطان الرئة ، فمتى ستتصل بطبيبك لتحديد موعد لمناقشتها

- In the next Year, who is more likely to develop Lung Cancer/ في العام المقبل ، من هو الأكثر عرضة / للإصابة بسرطان الرئة
 - ☐ A 30-year-old/ شخص يبلغ من العمر 30 سنة
 - ☐ A 50-Year-old/ شخص يبلغ من العمر 50 سنة
 - ☐ A 70-year-old/ شخص يبلغ من العمر 70 سنة
 - ☐ Lung Cancer is unrelated to age/ لا يوجد علاقة بين العمر وخطر الإصابة بسرطان الرئة
- What things do you think affect a person's chance of developing lung cancer/ ما هي الأشياء التي تعتقد أنها تؤثر على فرصة إصابة الشخص بسرطان الرئة
- The following may or may not increase a person's chance of developing lung cancer. How much do you agree that each of these can increase a person's chance of developing lung cancer/ ما يلي قد يزيد أو لا يزيد من فرصة إصابة الشخص بسرطان الرئة. إلى أي مدى توافق على أن كل واحدة من هذه يمكن أن تزيد من فرصة إصابة الشخص بسرطان الرئة

	Strongly Agree / أوافق بشدة	Agree / أوافق	Not sure / لا أعلم	Disagree / لا أوافق	Strongly Disagree / لا أوافق بشدة
Exposure to radon gas (a naturally occurring radioactive gas)/ التعرض لغاز الرادون (غاز مشع طبيعي)	☐	☐	☐	☐	☐
Exposure to another person's cigarette smoke/ سجائر شخص آخر التعرض لدخان	☐	☐	☐	☐	☐
Having had treatment for any cancer in the past/ تلقي علاجاً من أي سرطان في الماضي	☐	☐	☐	☐	☐
Having a close relative with lung cancer/ وجود قريب مصاب بسرطان الرئة	☐	☐	☐	☐	☐
Exposure to chemicals (such as asbestos)/ الكيميائية (مثل الأسبستوس) التعرض للمواد	☐	☐	☐	☐	☐
Having a previous history of cancer such as head and neck cancer/ مثل سرطان الرأس والعنق التعرض سابقاً للإصابة بالسرطان	☐	☐	☐	☐	☐
Air pollution/ تلوث الهواء	☐	☐	☐	☐	☐
Being a smoker/ أن تكون مدخناً	☐	☐	☐	☐	☐
Having a previous history of lung disease, such as, Chronic Obstructive Pulmonary Disease (COPD)/ لأمراض الرئة، مثل مرض الانسداد الرئوي المزمن التعرض سابقاً	☐	☐	☐	☐	☐

- How Confident are you that you would notice a symptom of Lung Cancer/ ما مدى ثقتك في أنك ستلاحظ أحد أعراض سرطان الرئة

Not at all confident/ غير واثق على الإطلاق	Not very confident/ لست واثقاً جداً	Fairly confident/ واثق	Very Confident/ واثق جداً
☐	☐	☐	☐