

**A Cross-Sectional Study on Colorectal Cancer Screening Knowledge and Barriers Among  
Egyptian University Students**

<b>Do you agree to participate with us in this survey?</b>	Yes No
<b>Socio-demographic characteristics</b>	
<b>Sex</b>	Male Female
<b>Age</b>	First Second Third Fourth Fifth Sixth
<b>Faculty</b>	
<b>Academic year</b>	Yes No
<b>Is there any Family history of GIT cell tumor</b>	
<b>Knowledge about Colorectal Cancer</b>	
<b>Have you ever heard of colorectal cancer before?</b>	Yes No
<b>What do you think is the most likely age to develop colon cancer?</b>	Less than 20 years  20-30 years 31-40 years old 41-50 years old 50 years or older*
<b>Which of the following constitute Risk factors of colorectal cancer? (you can choose more than one)</b>	Smoking  High fat diet Aging Medical history Lack of physical activity Obesity  Excessive intake of red or processed meat  Dietary rich in fiber diet  Regular exercise Maintain a healthy body weight Stop smoking Keep drinking water
<b>Which of the following constitute Preventive factors of colorectal cancer? (you can choose more than one)</b>	

<b>Which of the following constitute Warning signs of colorectal cancer? (you can choose more than one)</b>	Blood in the stool Abdominal pain Anal pain Change in bowel function Abdominal distention Exhaustion Unexplained weight loss Yes*
<b>Can colorectal cancer grow without obvious symptoms in the patient?</b>	No
<b>Is colorectal cancer a treatable disease if diagnosed early?</b>	Yes*
<b>Are there available screening methods to diagnose colorectal cancer early?</b>	No Yes*
<b>Are the screening methods useful?</b>	No Yes*
<b>Which of the following procedures can be used in colorectal cancer screening? (you can choose more than one)</b>	colonoscopy Fecal immunochemical test Fecal occult blood test Stool DNA test Flexible sigmoidoscopy CT colonography
<b>Practice &amp; Perceived barriers regarding colorectal cancer</b>	
<b>Have you had a CRC screening before?</b>	Yes No
<b>If yes, what type of screening did you do? (you can choose more than one)</b>	colonoscopy Fecal immunochemical test Fecal occult blood test Stool DNA test Flexible sigmoidoscopy CT colonography
<b>If not, which of the following prevents you from taking it? (you can choose more than one)</b>	Financial burden and cost feel embarrassed

Fear of painful  
procedures  
Fear of results  
no recommendation  
from the healthcare  
providers

**\*Correct Answer**

# دراسة مقطعة حول معرفة وفهم فحص سرطان القولون والمستقيم والعوائق أمامه بين طلاب الجامعات

## المصرية

هل توافق على المشاركة معنا في هذا الاستبيان؟		نعم	لا	الموافقة على المشاركة
				الخصائص الديموغرافية
ذكر	-أنثى			الجنس
يرجى كتابة العمر بالأرقام				العمر
يرجى ذكر اسم الكلية				الكلية
-الأولى				
-الثانية				
-الثالثة				
-الرابعة				السنة الدراسية
-الخامسة				
-السادسة				
هل لديك تاريخ عائلي لأورام الجهاز	نعم			
	لا			المعرفة حول سرطان القولون والمستقيم
هل سمعت عن سرطان القولون والمستقيم من قبل؟	نعم			
	لا			
-أقل من ٢٠ عاماً				
-من ٢٠ إلى ٣٠ عاماً				ما هو العمر الأكثر عرضة للإصابة بسرطان القولون؟
-من ٣١ إلى ٤٠ عاماً				
-من ٤١ إلى ٥٠ عاماً				
-٥٠ عاماً أو أكثر*				
-التدخين				
-النظام الغذائي الغني بالدهون				
-التقدم في العمر				ما هي عوامل الخطر لسرطان القولون؟ (يمكنك اختيار أكثر من خيار)
-التاريخ الطبي				
-قلة النشاط البدني				
-السمينة				
-الإكثار من اللحوم الحمراء أو المصنعة				
-التمارين الرياضية المنتظمة				ما هي العوامل الوقائية من سرطان القولون؟ (يمكنك اختيار أكثر من خيار)
-الحفاظ على وزن صحي				

-الإلاع عن التدخين  
 -شرب الماء بانتظام  
 -وجود دم في البراز  
 -ألم في البطن  
 -ألم في الشرج  
 -تغير في وظيفة الأمعاء  
 -انتفاخ في البطن  
 -إرهاق  
 -فقدان وزن غير مبرر

\* نعم  
 لا  
 هل يمكن أن ينمو سرطان القولون دون ظهور أعراض واضحة لدى المريض؟

\* نعم  
 لا  
 هل تعتبر سرطان القولون مرضًا قابلاً للعلاج إذا تم تشخيصه مبكراً؟  
 هل تتوفر طرق للفحص المبكر عن سرطان القولون؟  
 هل تعتبر طرق الفحص مفيدة؟

-تنظير القولون  
 -اختبار الدم المناعي للبراز  
 -اختبار الدم الخفي في البراز  
 -اختبار الحمض النووي للبراز  
 -التنظير السيني  
 -التصوير المقطعي للقولون

نعم  
 لا  
 هل سبق وأن أجريت فحصاً لسرطان القولون؟

ما هي الطرق الماتحة لفحص سرطان القولون؟ (يمكنك اختيار أكثر من خيار)

#### الممارسات والعوائق المدركة

-تنظير القولون  
 -اختبار الدم المناعي للبراز  
 -اختبار الدم الخفي في البراز  
 -اختبار الحمض النووي للبراز  
 -التنظير السيني  
 -التصوير المقطعي للقولون  
 -العبء المالي والتكلفة  
 -الشعور بالإحراج  
 -الخوف من الإجراءات المؤلمة  
 -الخوف من النتائج

إذا كانت الإجابة نعم، ما هو نوع الفحص الذي أجريته؟ (يمكنك اختيار أكثر من خيار)  
 إذا كانت الإجابة لا، ما الذي يمنعك من إجراء الفحص؟

- عدم وجود توصية من مقدمي الرعاية  
الصحية

\* الإجابة الصحيحة.