



المجلس الطبي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclasses

برنامج تدريبي مهني معتمد للممارسين الصحيين في
أساسيات إدارة داء السكري

2025

الفهرس

2	المقدمة.....
2	لمحة عامة.....
3	تفاصيل البرنامج.....
5	Masterclasses details
5	نبذة عن الدورات
6	ماستر كلاس 1.....
7	تحليل بيانات المسجلين
9	ماستر كلاس 2.....
10	تحليل بيانات المسجلين
12	ماستر كلاس 3.....
13	تحليل بيانات المسجلين
15	ماستر كلاس 4.....
16	تحليل بيانات المسجلين
18	ماستر كلاس 5.....
19	تحليل بيانات المسجلين
21	ماستر كلاس 6.....
22	تحليل بيانات المسجلين
24	ماستر كلاس 7.....
25	تحليل بيانات المسجلين
27	ماستر كلاس 8.....
28	تحليل بيانات المسجلين
30	ماستر كلاس 9.....
31	تحليل بيانات المسجلين
33	ماستر كلاس 10.....
34	تحليل بيانات المسجلين
36	ملحقات.....

المقدمة

نظرًا إلى أهمية توفير البرامج التدريبية والتعليمية للممارسين الصحيين لتعزيز قدراتهم ورفع كفاءتهم في مجال السكري وإشارة الى **مهام المركز الوطني** حسب اللائحة التنظيمية للمراكز الوطنية الموافق عليها بقرار مجلس الوزراء رقم 4015 وتاريخ 1436/01/26 والتي منها أن يقوم المركز ببناء القدرات الوطنية من خلال تنفيذ برامج تدريبية متخصصة في المجال ، وأيضاً إشارة الى اللائحة المنظمة للمراكز ووحدات السكري رقم 108/12 وتاريخ 1446/06/21 هـ وفيها اختصاص المركز بتحديد والإشراف على الدورات التدريبية المتخصصة.

وعلى ذلك عمل المركز الوطني للسكري على إطلاق عدة وبيانات متخصصة بداء السكري **بالتعاون** مع جمعية السكري السعودية وشركة أبوت عن طريق تعزيز الشراكات وتفعيل مذكرات التفاهم.

هذا البرنامج يستهدف الممارسين الصحيين في مختلف القطاعات الصحية الحكومية والخاصة في جميع أنحاء المملكة. تم طرح عدة مواضيع في مجالات السكري، ومعتمد بعدد **(10) ساعات تعليم طبي مستمر** من هيئة التخصصات الصحية. ويأتي ذلك بهدف تعزيز قدرات الممارسين ورفع كفاءتهم في مجال داء السكري.

لمحة عامة

10 دروس متخصصة

تغطي جوانب مختلفة من أساسيات إدارة داء السكري

11 شهراً

مدة تنفيذ المشروع الصحية

CME 10

ساعات تعليم طبي مستمر معتمدة من هيئة التخصصات الصحية

20 متحدث

نخبة من الخبراء في مجال داء السكري

تفاصيل البرنامج

Basic Diabetes Master Class Program

التدريب على أساسيات داء السكري

❖ المدة الزمنية

فبراير – ديسمبر 2025

❖ رقم اعتماد الهيئة السعودية للتخصصات الصحية

ACA-20250002380

❖ أهداف البرنامج

- تعزيز معارف ومهارات الممارسين الصحيين للجوانب الرئيسية لداء السكري وكيفية إدارة مضاعفاته.
- تحسين جودة الخدمات الصحية المقدمة للمرضى عن طريق تطوير مهارات الكوادر الصحية.
- دعم برامج التدريب وساعات التعليم الطبي المستمر للممارسين الصحيين ضمن برامج رعاية مرضى السكري.
- تزويد الممارسين الصحيين بأحدث المعلومات الطبية المبنية على الأدلة العلمية والبروتوكولات العالمية.
- تعزيز القدرة على اتخاذ القرارات الطبية السليمة في ضوء المستجدات البحثية.
- التدريب على التعامل مع الحالات الطارئة وفق منهجيات علمية معتمدة
- تعميق فهم أخلاقيات المهنة وأثرها على جودة الممارسة الطبية والعلاقة مع المرضى.

❖ محتويات البرنامج

يتكون البرنامج من العديد من الجلسات التي تم انعقادها على مدار العام تحوي محاضرات علمية وتشمل:

Risk Assessment in Ramadan	IDF Guideline for Ramadan Fasting
Type 2 Diabetes (OHA)	Type 2 Diabetes GLP Therapy
Insulin Therapy	DKA Hyperosmolar State
Management Approach for Hypoglycemia	Obesity: Medical Management
Metabolic Surgery:pronz,conz	Diabetes Technology: Insulin Pump
CVS Outcome Trial in Diabetes	Continuous CGM Updates
Diabetes Dyslipidemia Management	Screening and Management of Diabetic Complications
Diabetes Prevention	Type 2 Diabetes (Case discussion)
Prevalence of diabetes in Saudi Arabia	Prediabetes
Type 2 Diabetes In Youth	Management of Type 1 Diabetes in Adolescent

Masterclasses details

نبذة عن الدورات



ماستر كلاس 1

25 / فبراير / 2025

د. معوض العتيبي	رئيس الجلسة
-----------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 - 20:45	د. ناجي الجهني	المقدمة
	د. وائل المستحي	Risk Assessment in Ramadan
	د. يوسف الصالح	IDF Guideline for Ramadan Fasting
	د. معوض العتيبي	Q&A

المركز الوطني للسكري
National Diabetes Centre

المجلس الصحي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclass Program 2025



Chair person
Dr. Moawad E Alotabi



Speaker
Dr. Wael Almistehi



Speaker
Prof. Yousef Alsalih



Speaker
Dr. Moawad E Alotabi

Time	Topics	Speaker
19:00 - 19:10	Introduction	Prof. Najj Aljohani
19:10 - 19:50	Risk Assessment in Ramadan	Dr. Wael Almistehi
19:50 - 20:30	IDF Guideline for Ramadan Fasting	Prof. Yousef Alsalih
20:30 - 20:45	Q&A Wrap up Remarks	Dr. Moawad E Alotabi

For Registration



Tuesday 25 February 2025

www.shc.gov.sa
shc.gov
saudi.health.council-saudi-arabia

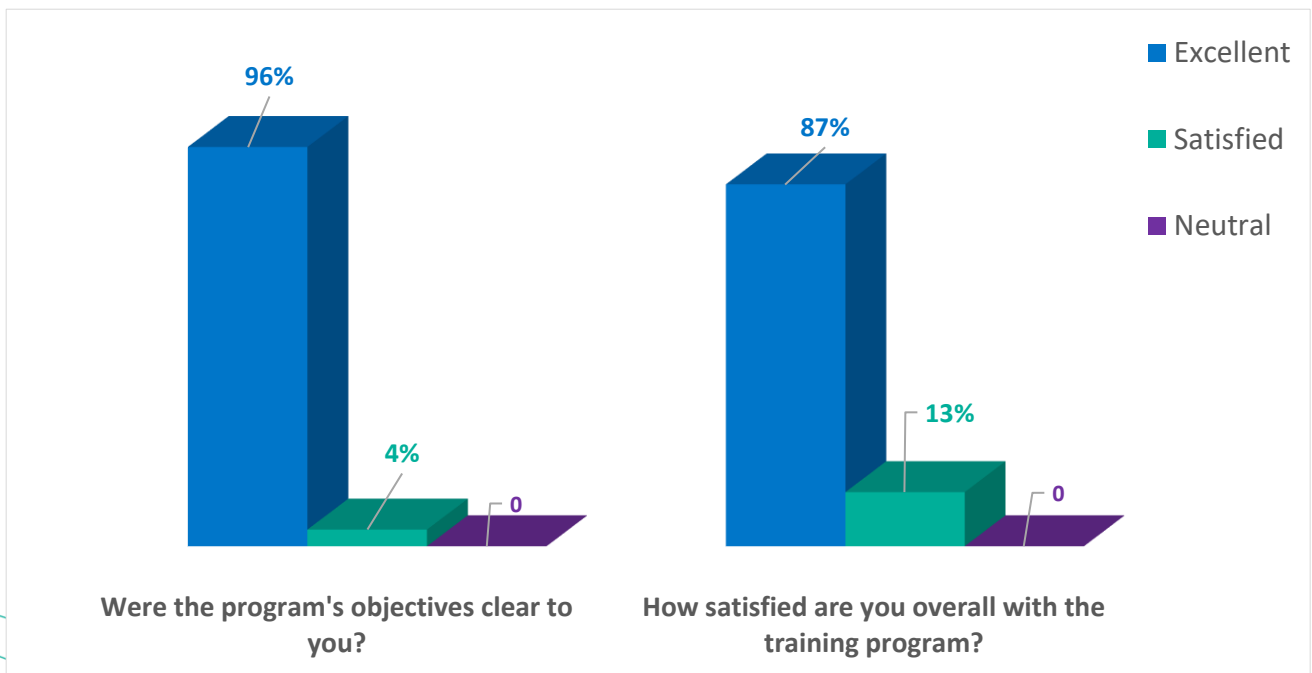


تحليل بيانات المسكربين ماسكربكلاس 1

1 / أعداد المسكربين مقسمة بسكرب التصنيف الرئيسي

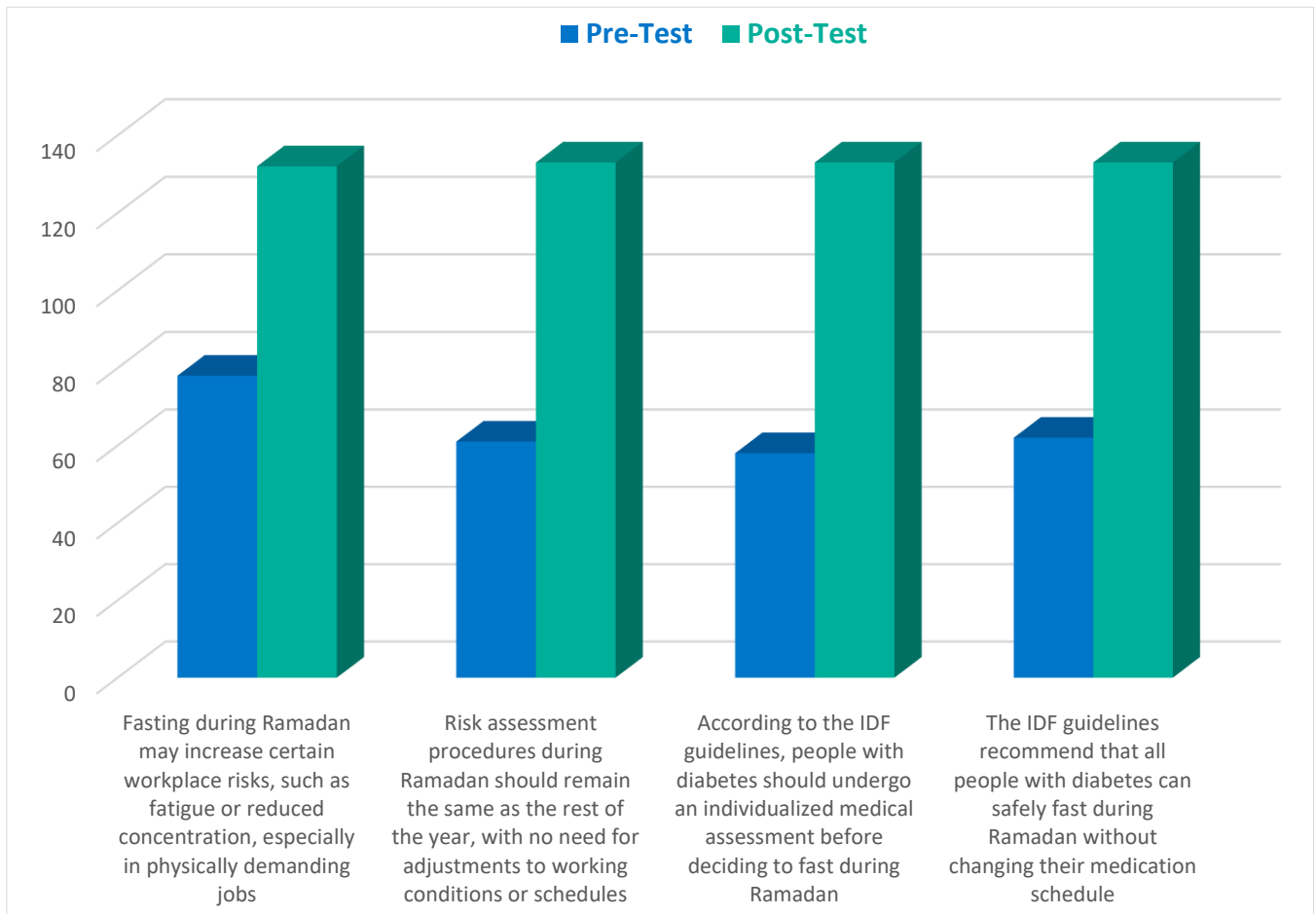


2 / نتائج تقييم الماسكربكلاس وقياس نسبة الرضا



3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبل وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 2

2025/ابريل/22

د. عوض الشهراني	رئيس الجلسة
-----------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 – 20:45	د. رائد الدهش	Type 2 Diabetes (OHA)
	د. عماد بريما	Type 2 Diabetes GLP Therapy
	د. عوض الشهراني	Q&A

المركز الوطني للسكري
National Diabetes Center

المجلس الصحي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclass Program 2025

Chair person
Dr. Awad Alshahrani

Speaker
Dr. Raed Aldahash

Speaker
Dr. Imad Brema

Time	Topics	Speaker
19:00 – 19:45	Type 2 Diabetes (OHA)	Dr. Raed Aldahash
19:50 – 20:25	Type 2 Diabetes GLP Therapy	Dr. Imad Brema
20:30 – 20:45	Q&A Wrap-up Remarks	Dr. Awad Alshahrani

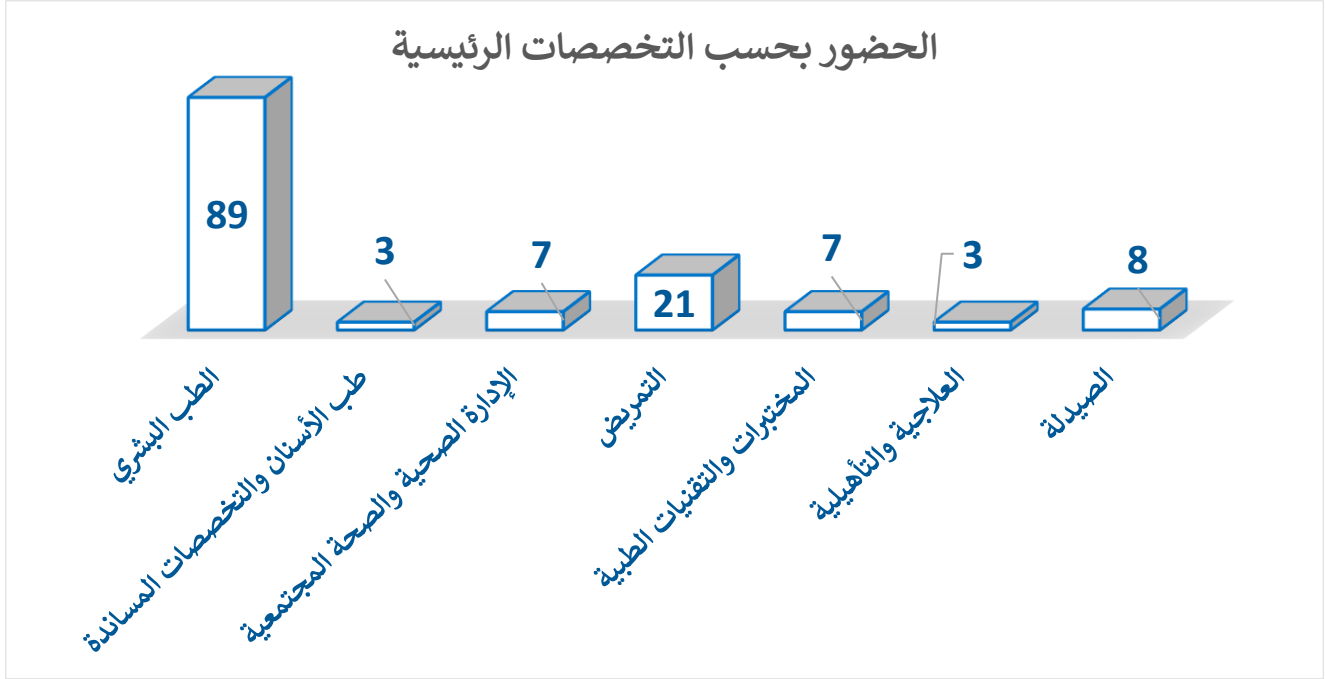
For Registration

Tuesday 22 April 2025

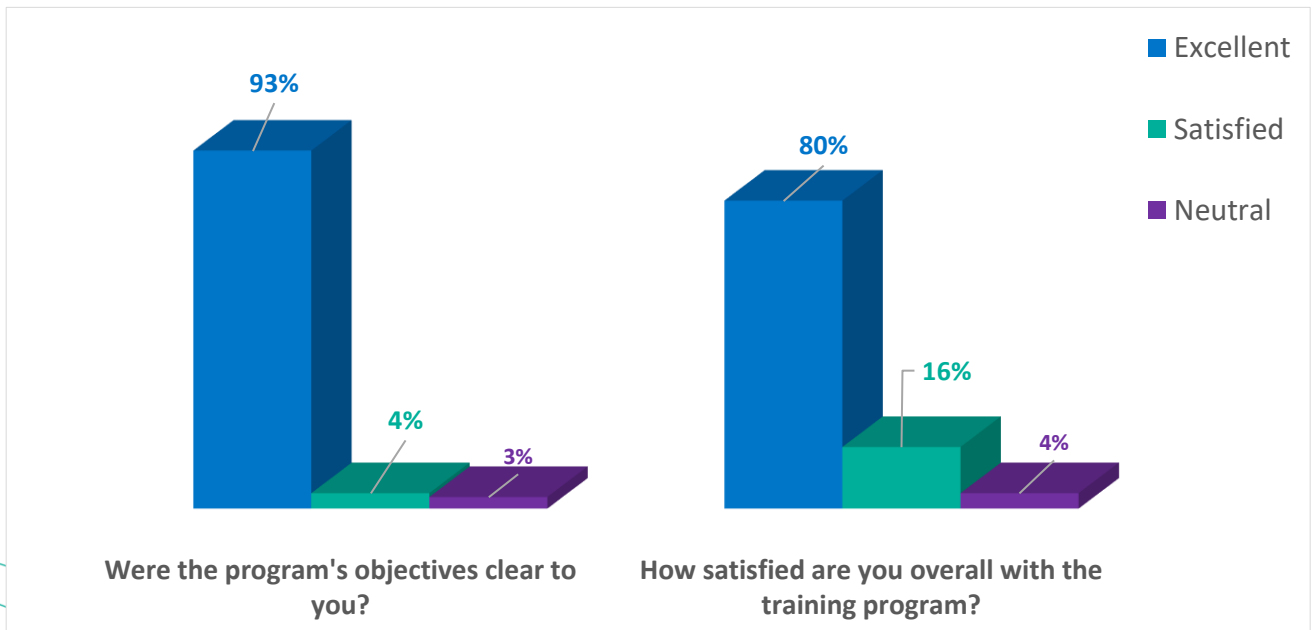
www.shc.gov.sa | shc.gov
saudi.health.council | saudi.arabia

تحليل بيانات المسجلين ماستركلاس 2

1 / أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

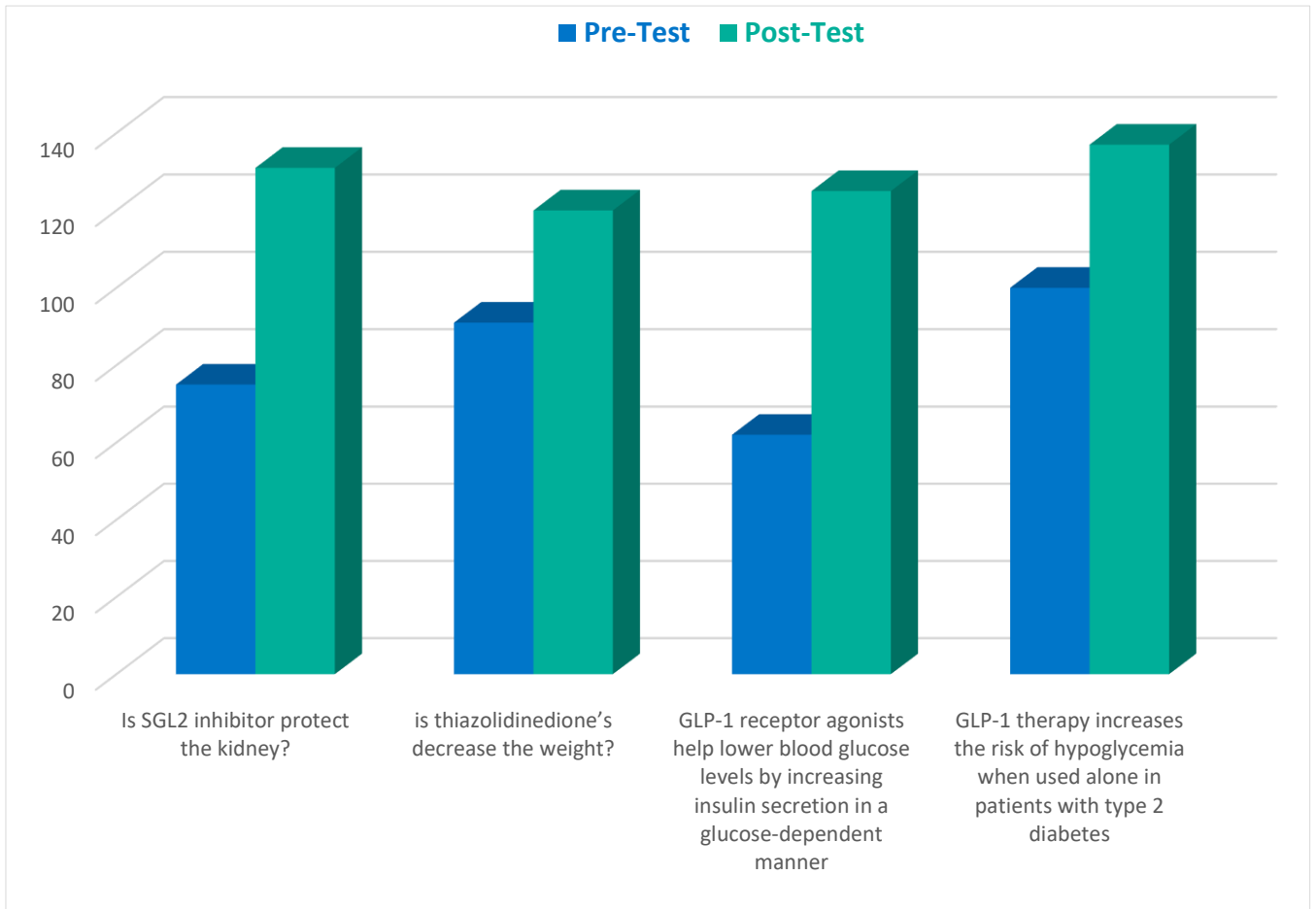


2 / نتائج تقييم الماستركلاس وقياس نسبة الرضا



3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبل وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 3

6/ مايو/ 2025

د. نواف العقيل	رئيس الجلسة
----------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 – 20:45	د. أحمد الغامدي	Insulin Therapy
	د. ثاقب علي معين	DKA Hyperosmolar State
	د. نواف العقيل	Q&A

المركز الوطني للسكري
National Diabetes Center

المجلس الصحي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclass Program 2025



Chair person
Dr. Nawaf Alokail



Speaker
Dr. Ahmed Alghamdi



Speaker
Dr. Saqib Ali Mian

Time	Topics	Speaker
19:00 – 19:05	Pre-test	
19:05 – 19:45	Insulin Therapy	Dr. Ahmed Alghamdi
19:50 – 20:25	DKA Hyperosmolar state	Dr. Saqib Ali Mian
20:30 – 20:40	Q&A Wrap up Remarks	Dr. Nawaf Alokail
20:40 – 20:45	Post – test	

For Registration



Tuesday 6 May 2025

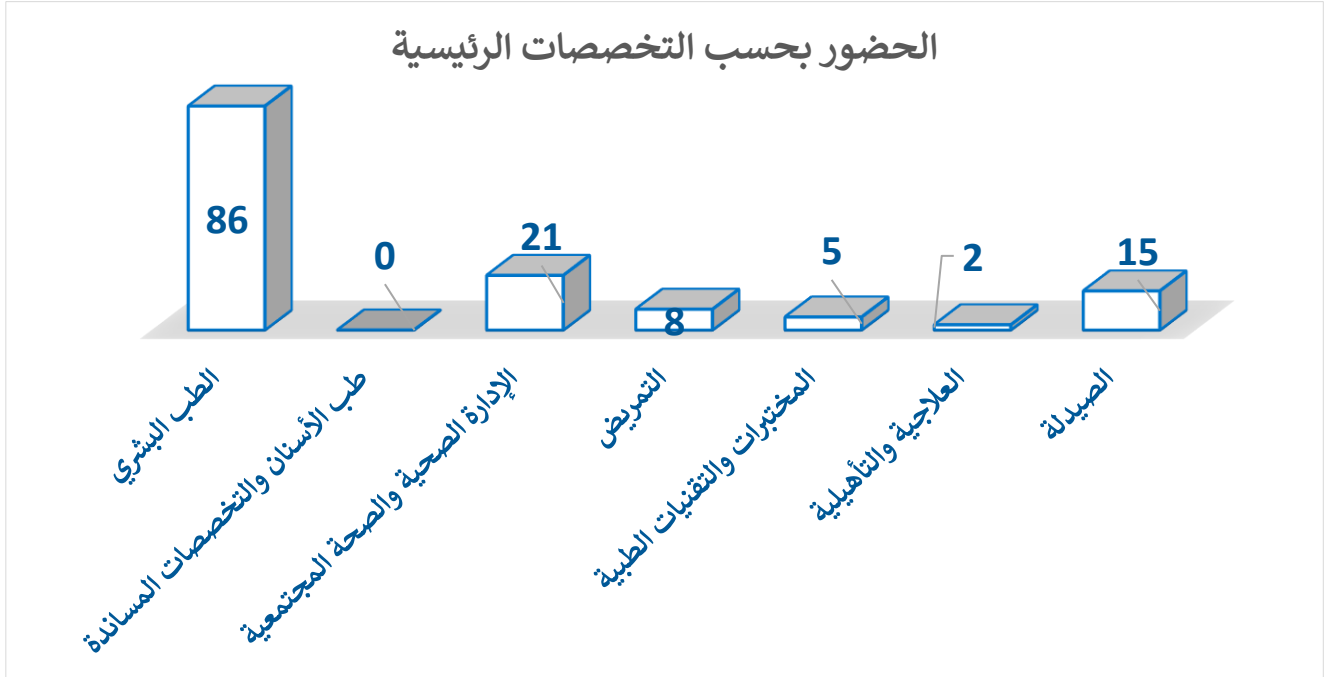


www.shc.gov.sa | shc.gov
saudi health council – saudi arabia

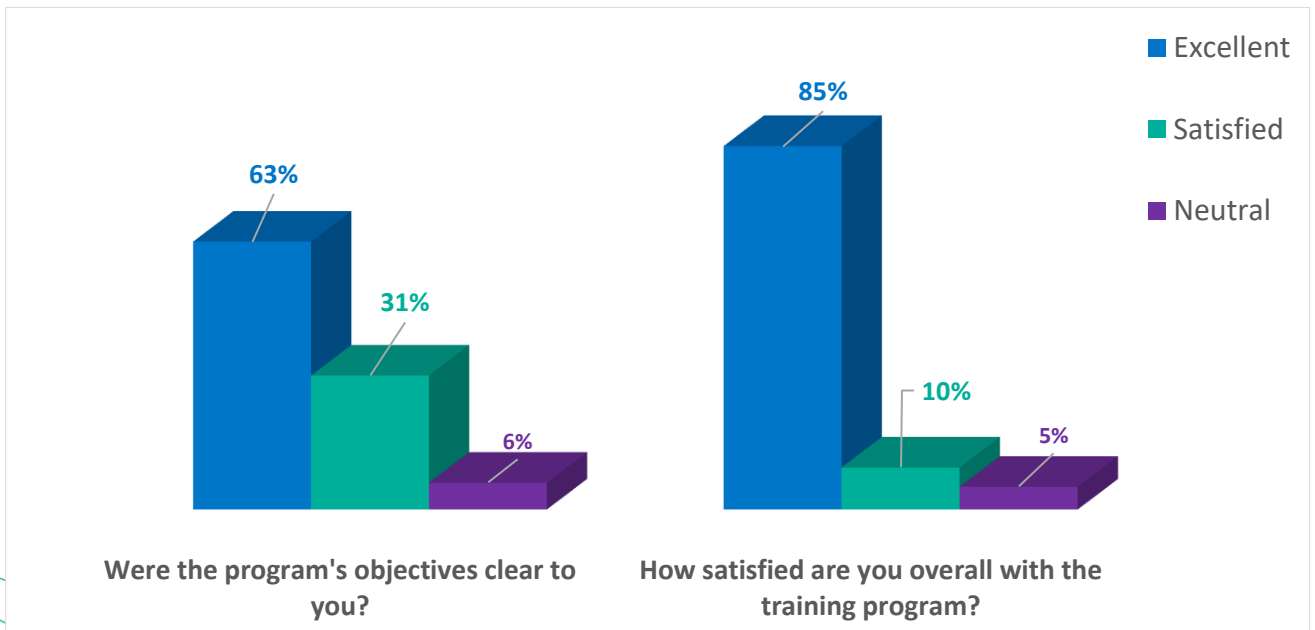


تحليل بيانات المسجلين ماستركلاس 3

1 / أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

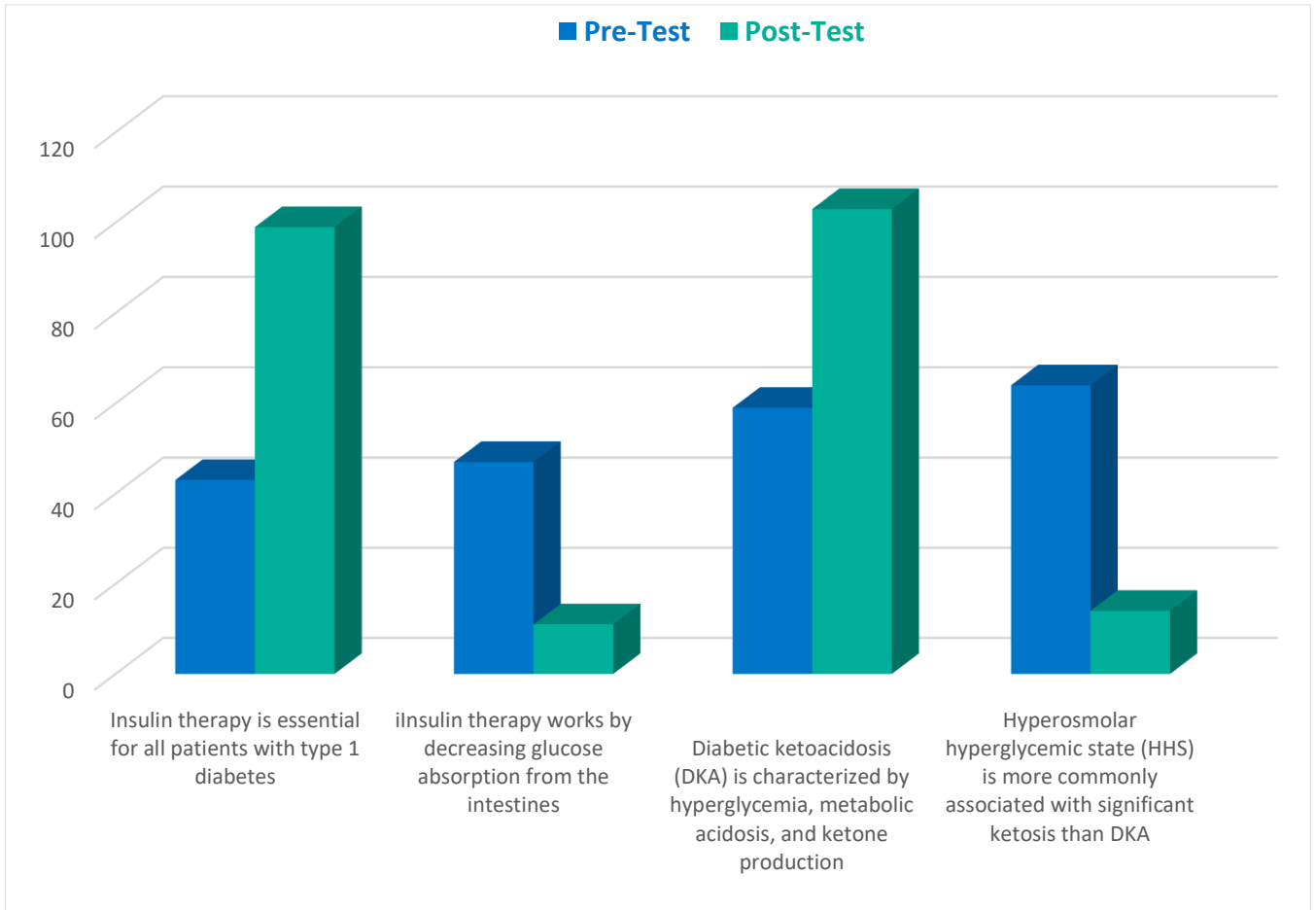


2 / نتائج تقييم الماستركلاس وقياس نسبة الرضا



/3 نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبول وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 4

2025/مايو/27

أ.د. حنان الفواز	رئيس الجلسة
------------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 – 20:45	د. عبدالله القويحص	Management Approach for Hypoglycemia
	د. علي الشهري	Obesity: Medical Management
	أ.د. حنان الفواز	Q&A

المركز الوطني للسكري
National Diabetes Center

المجلس الصحي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclass Program 2025

Chairperson
Prof. Hanan Alfawaz
Head of the Saudi Diabetes Center and National Diabetes Center

Speaker
Dr. Abdullah Alqawwath
Head of the National Diabetes Center and National Diabetes Center

Speaker
Dr. Ali Alshetri
Head of the National Diabetes Center and National Diabetes Center

Time	Topics	Speaker
19:00 – 19:05	Pre-test	
19:05 – 19:45	Management Approach for hypoglycemia	Dr. Abdullah Alqawwath
19:50 – 20:25	Obesity: Medical management	Dr. Ali Alshetri
20:30 – 20:40	Q&A	Prof. Hanan Alfawaz
20:40 – 20:45	Post-test	

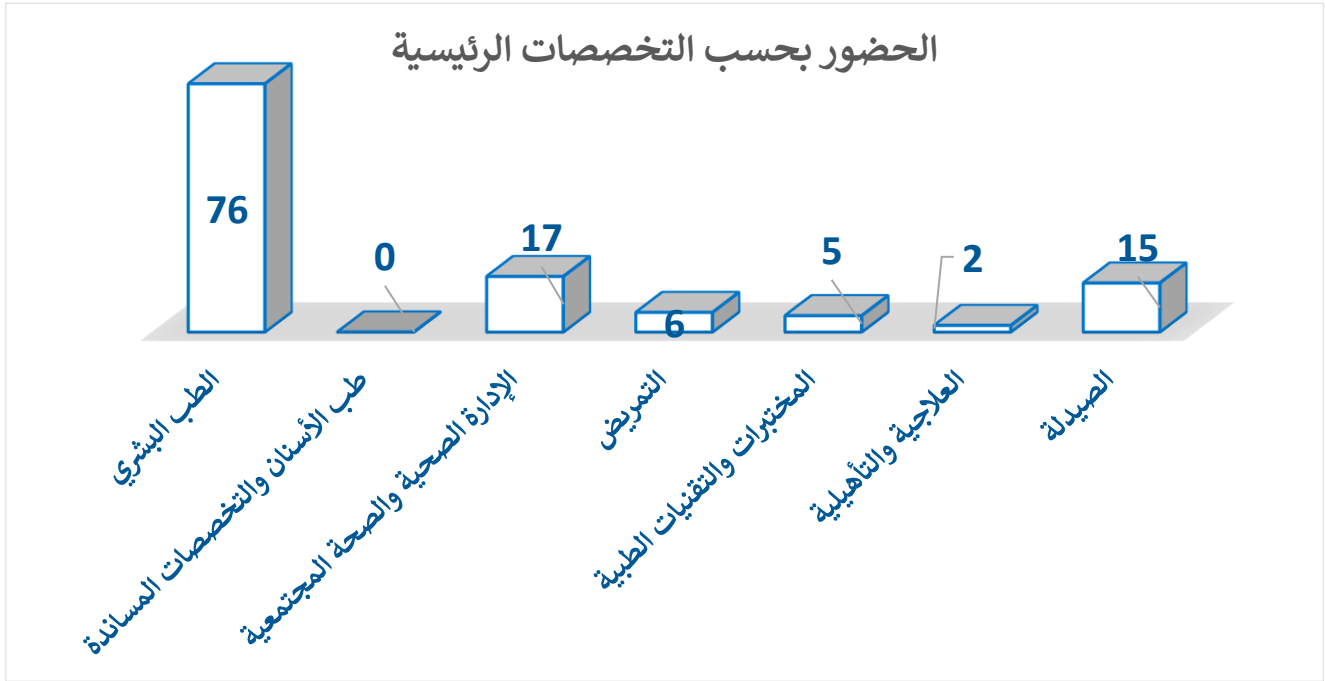
For Registration

Tuesday 27 May 2025

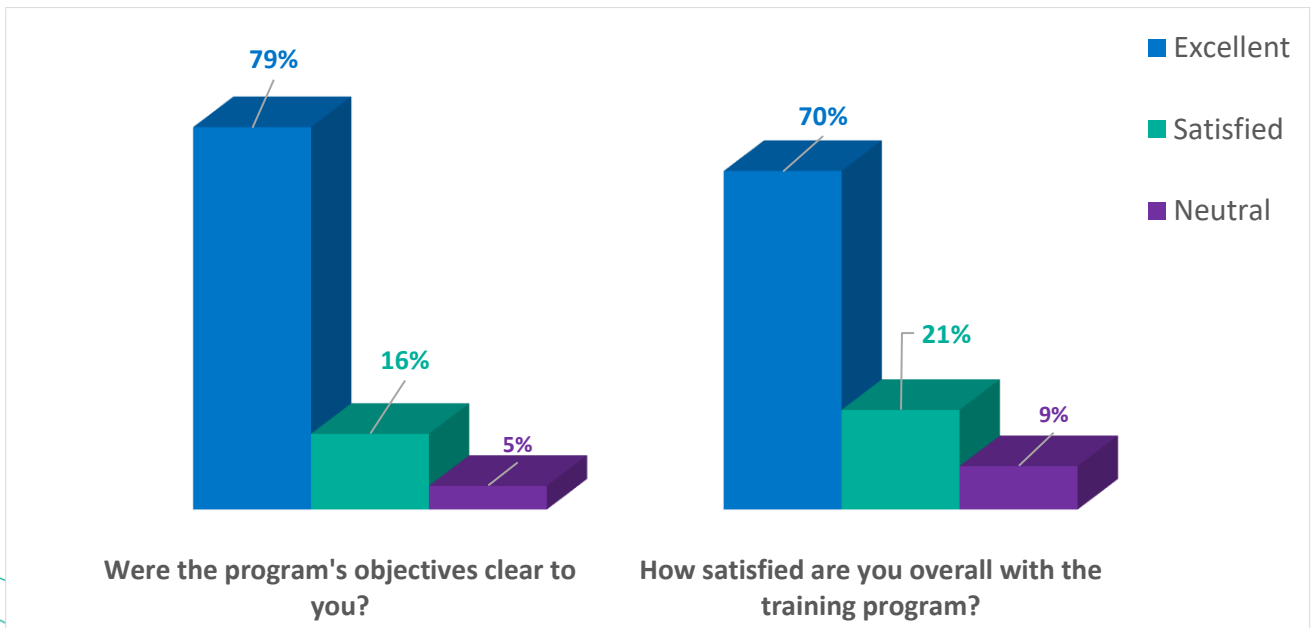
www.shc.gov.sa | shc.gov
saudi.health.council – saudiarabia

تحليل بيانات المسجلين ماستر كلاس 4

1 / أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

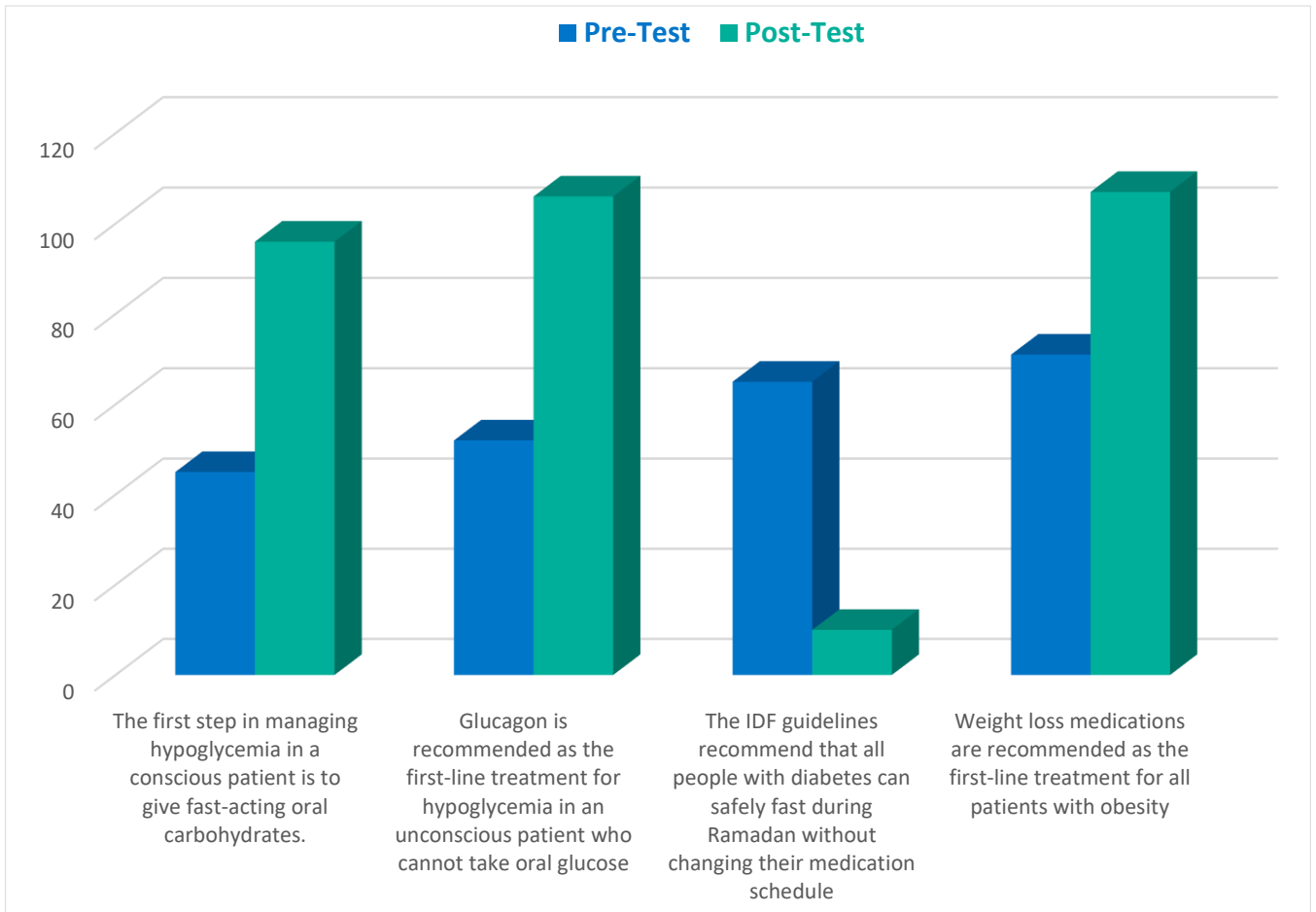


2 / نتائج تقييم الماستر كلاس وقياس نسبة الرضا



3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبل وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 5

17/ يونيو/ 2025

د. مشعل متعب العتيبي	رئيس الجلسة
----------------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 – 20:45	د. أحمد الغامدي	Metabolic Surgery: pronz, conz
	د. سعد الزهراني	Diabetes Technology: Insulin Pump
	د. مشعل متعب العتيبي	Q&A

المركز الوطني للسكري
National Diabetes Center

المجلس الصحي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclass Program 2025



Chair person
Dr. Mishal Alotabi
Consultant Family Medicine, Master
in Medical Education



Speaker
Dr. Ahmed Alghamdi
Consultant of General Surgery, M.D.
B.Med.Sc. (UK), FRCGS



Speaker
Dr. Saad Alzahrani
Consultant diabetes endocrinology
at King Fahad Medical City, Riyadh

Time	Topics	Speaker
19:00 - 19:05	Pre-test	
19:05 - 19:45	Metabolic surgery: Pronz, conz	Dr. Ahmed Alghamdi
19:50 - 20:25	Diabetes technology: Insulin Pump	Dr. Saad Alzahrani
20:30 - 20:40	Q&A	Dr. Mishal Alotabi
20:40 - 20:45	Post - test	

For Registration



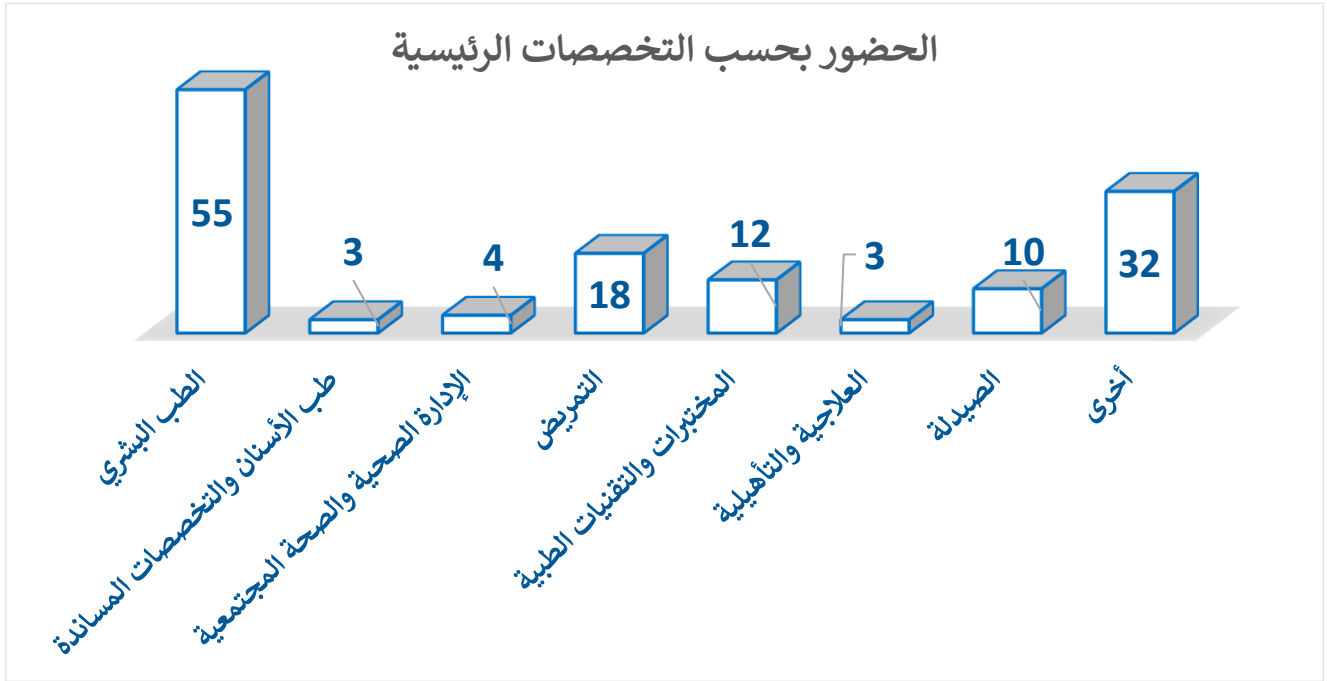
Tuesday 17 June 2025

www.shc.gov.sa | shc.gov
saudi.health.council - saudi arabia

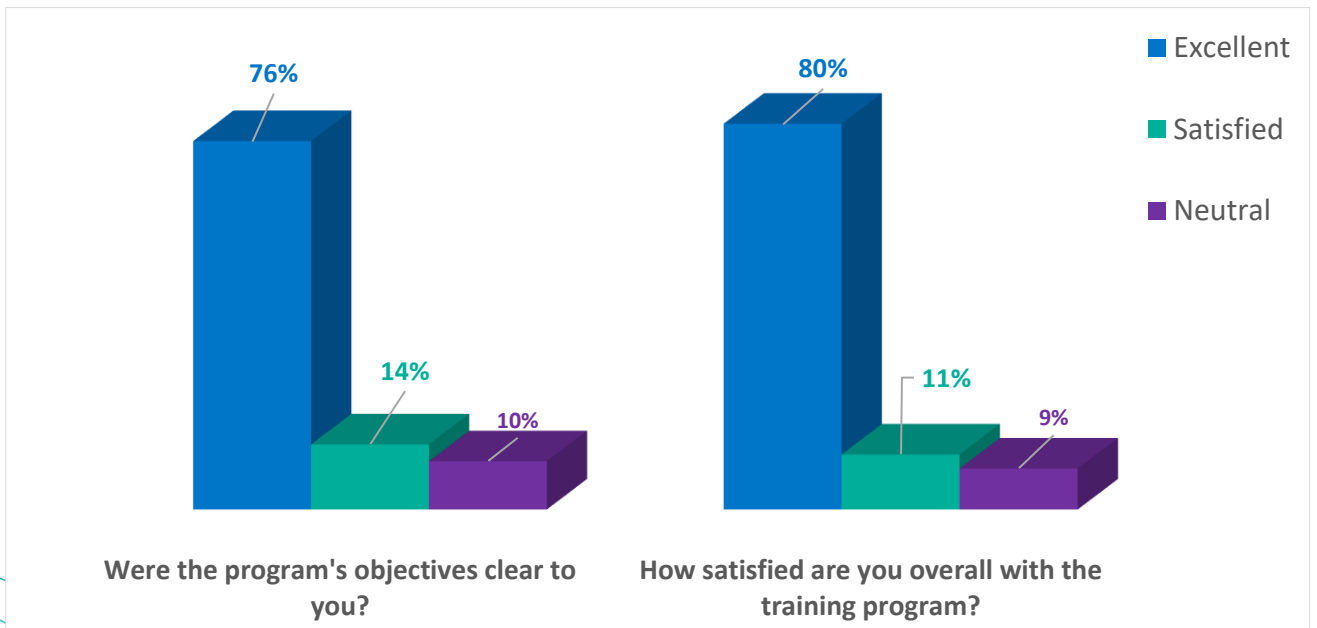


تحليل بيانات المسجلين ماستركلاس5

1 / أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

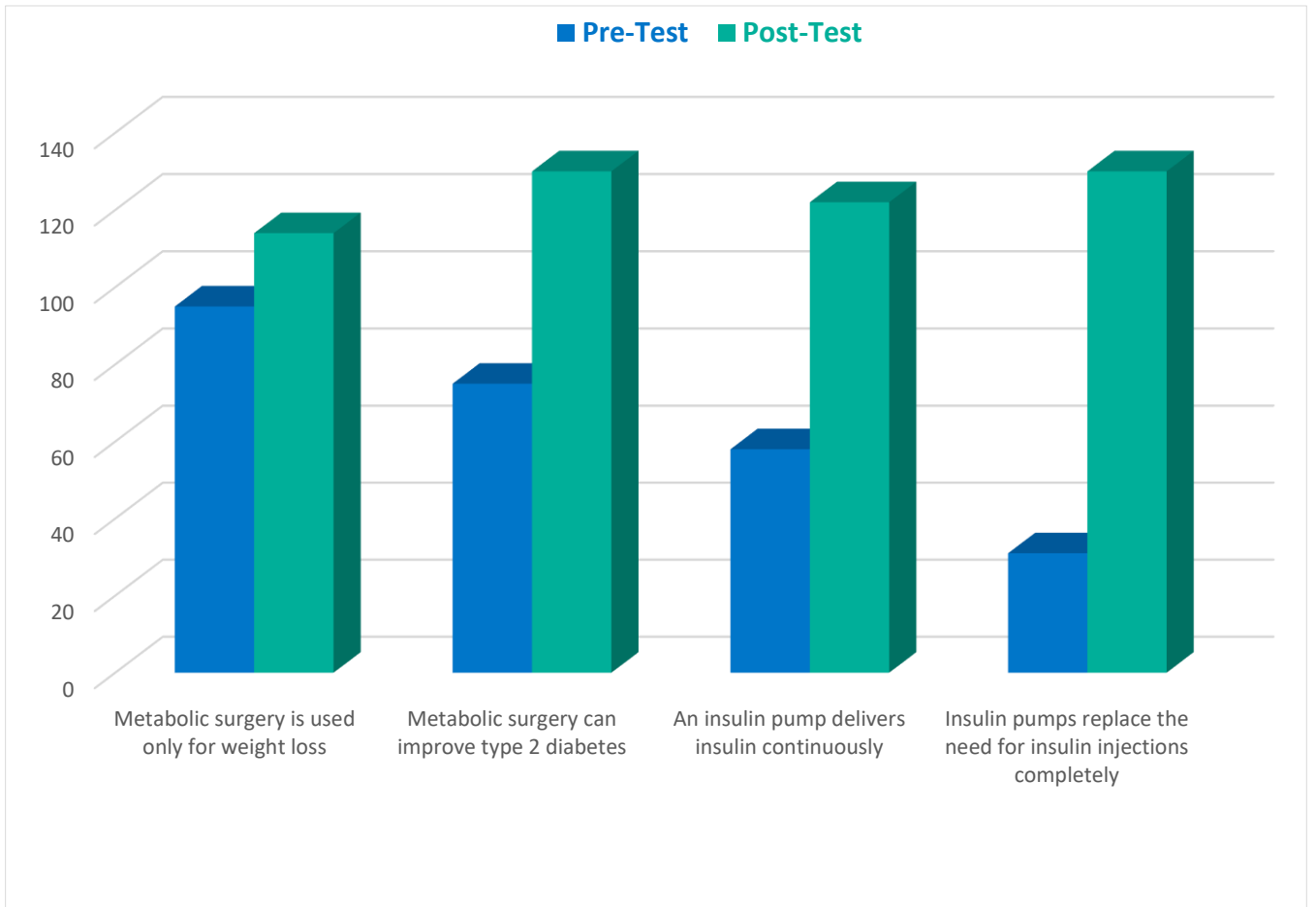


2 / نتائج تقييم الماستركلاس وقياس نسبة الرضا



3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبل وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 6

30/ سبتمبر/ 2025

د. مشعل متعب العتيبي	رئيس الجلسة
----------------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
20:00 - 22:30	د. تركي الحربي	CVS Outcome Trial in Diabetes
	د. محمد السفيني	Continuous CGM Updates
	د. مشعل متعب العتيبي	Q&A

جمعية السكري
السعودية الخيرية
SCAD

Basic Diabetes Masterclass Program 2025



speaker

Dr Turki Alharbi
ministry of defense - health services
Consultant Family Medicine and diabetes



speaker

Mohammed E. Al-Sofiani,
MBBS, MSc
Associate Professor of Endocrinology,
Diabetes and Metabolism
King Saud University



chair person

**DR: Mishal
Miteb Alotaibi**
ministry of defense - health services
Consultant Family Medicine and diabetes

Time	Topics	Speaker
8:00 pm - 9:00 pm	CVS outcome trial in diabetes	Dr Turki Alharbi
9:00 pm - 10:00 pm	Continuous CGM update	Dr: Mohamed Alsofiani
10:00 pm - 10:30 pm	Q+A	Dr.:MishalAlotaibi

Session chairs: Dr.:Mishal Alotaibi

zoom link
30 september2025



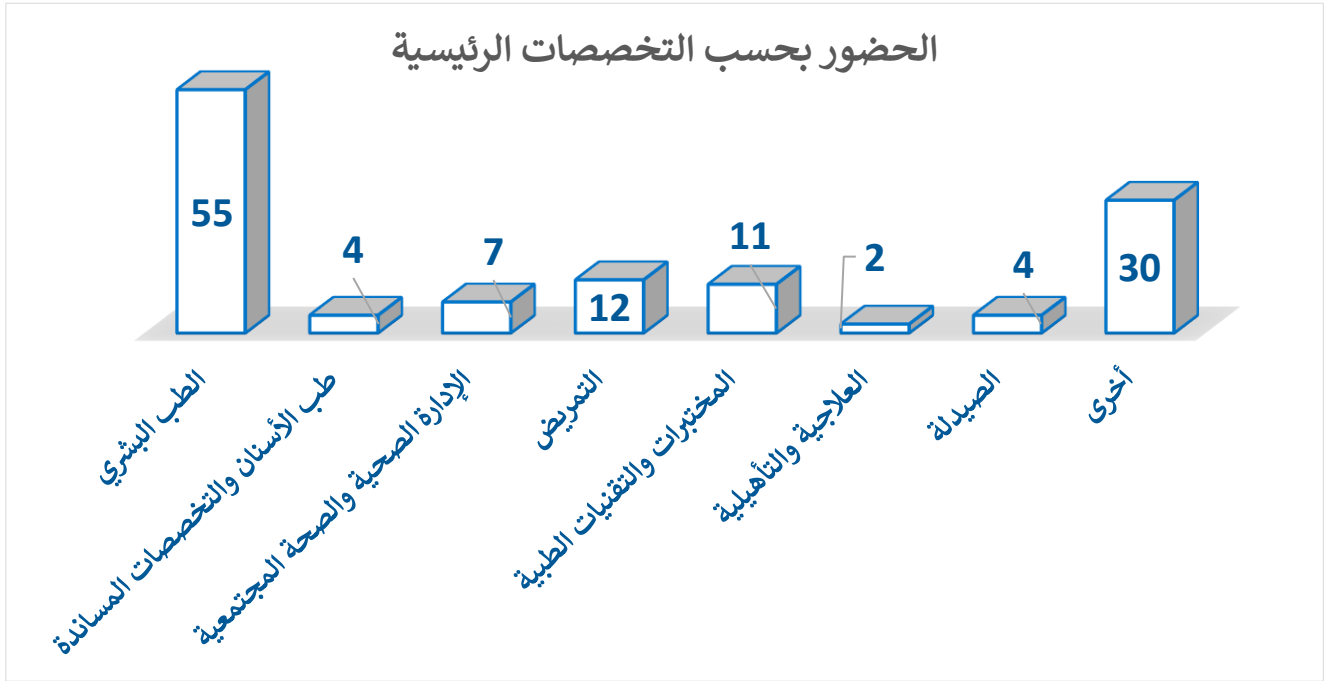
Saudi Health Council - Saudi Arabia

www.shc.gov.sa

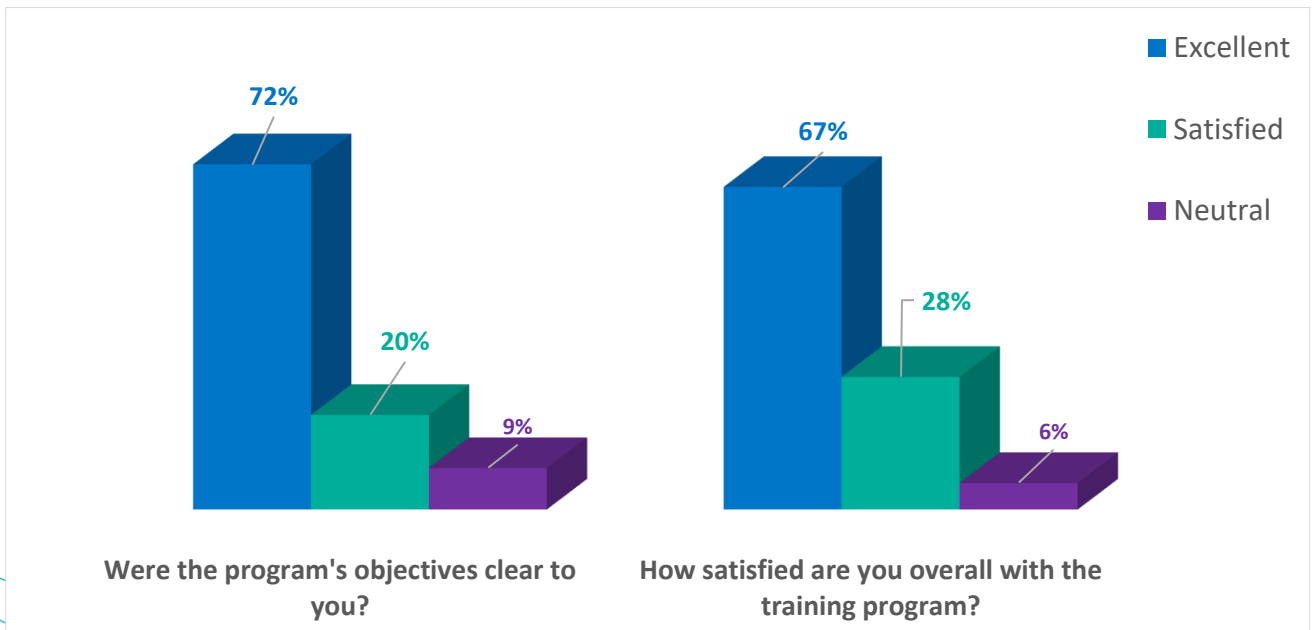
SHC_GOV

تحليل بيانات المسجلين ماستركلاس6

1 / أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

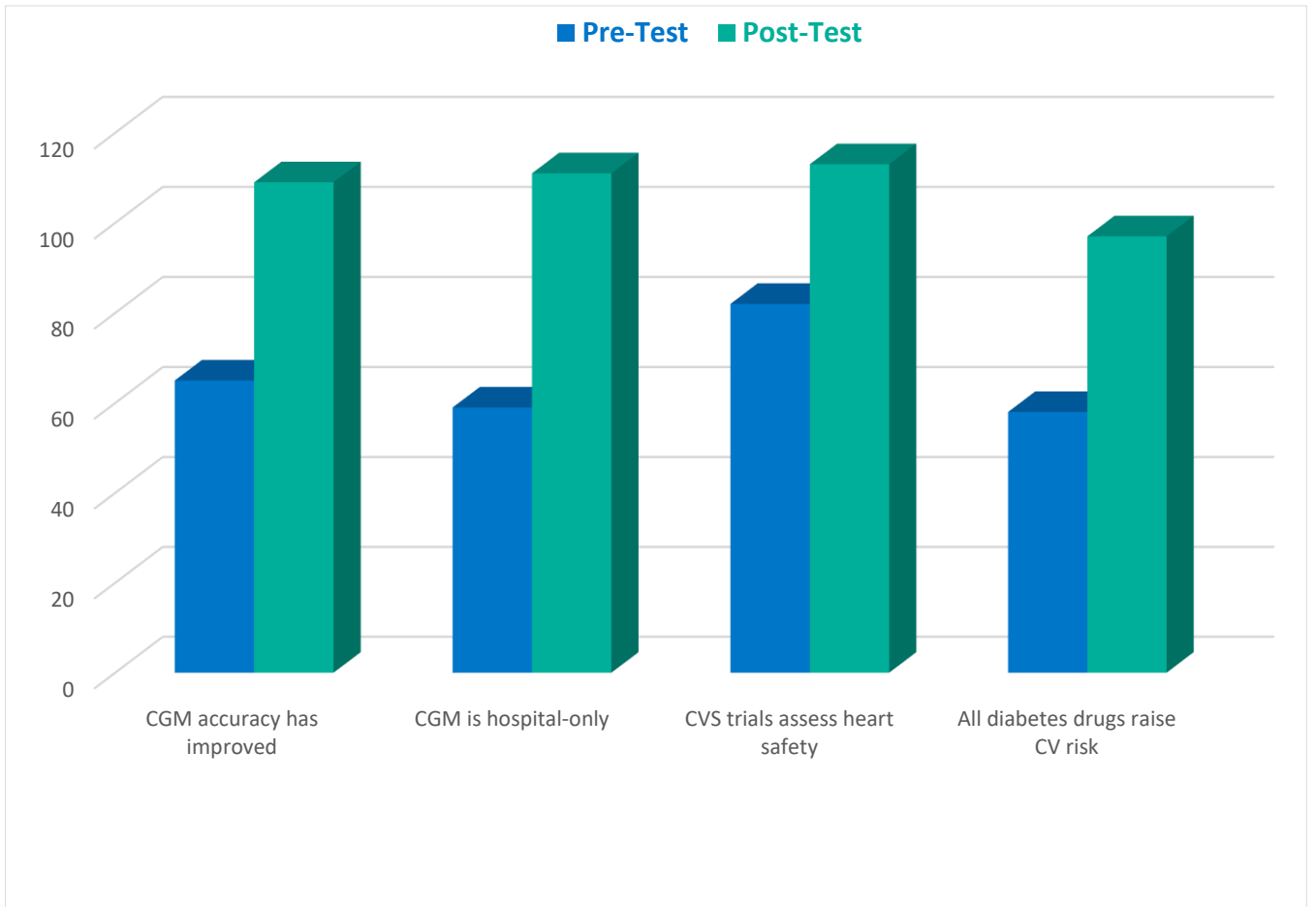


2 / نتائج تقييم الماستركلاس وقياس نسبة الرضا



3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبل وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 7

2025/ اكتوبر /28

د. محمد العيسى	رئيس الجلسة
----------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 – 20:25	د. عبدالرحمن معيشي	Diabetes Dyslipidemia Management
	د. محمد الدويش	Screening and Management of Diabetic Complications
	د. محمد العيسى	Q&A

Basic Diabetes Master class Program 2025

chair person

Dr. Mohammed Aleissa
Family Medicine and Diabetes Consultant, Member of the Saudi Charitable Association of Diabetes, Prince Sultan Military Medical City

speaker

Dr. Abdulrahman Mashi
A consultant Endocrinologist and Clinical Lipidologist at the Obesity, Endocrine, and Metabolism Center, King Fahad Medical City, Riyadh. He completed a Clinical Fellowship in Lipidology and Cardiovascular Disease Prevention at the University of British Columbia, Canada

speaker

Mohammed Al Dawish, MD, FRCP FACE, CCD.
Consultant Endocrinology and Diabetes. Fellow of the American College of Endocrinology (FACE), Fellow of the Royal College of Physician's Edinburgh (FRCP), Thyroid fellowship University of Alberta, Edmonton, Canada. Saudi Fellowship in Endocrinology & Metabolism, Saudi Board in Internal Medicine.

Time	Topics	Speaker
7:00 pm – 7:35 pm	Diabetes dyslipidemia management	Dr. Abdulrahman Mashi
7:35 pm – 8:10 pm	Screening and management of diabetic complication	Dr. Mohammed Al Dawish
8:10 pm – 8:25 pm	Q+A	Dr. Mohammed Aleissa

for registration

Tuesday 28 October 2025

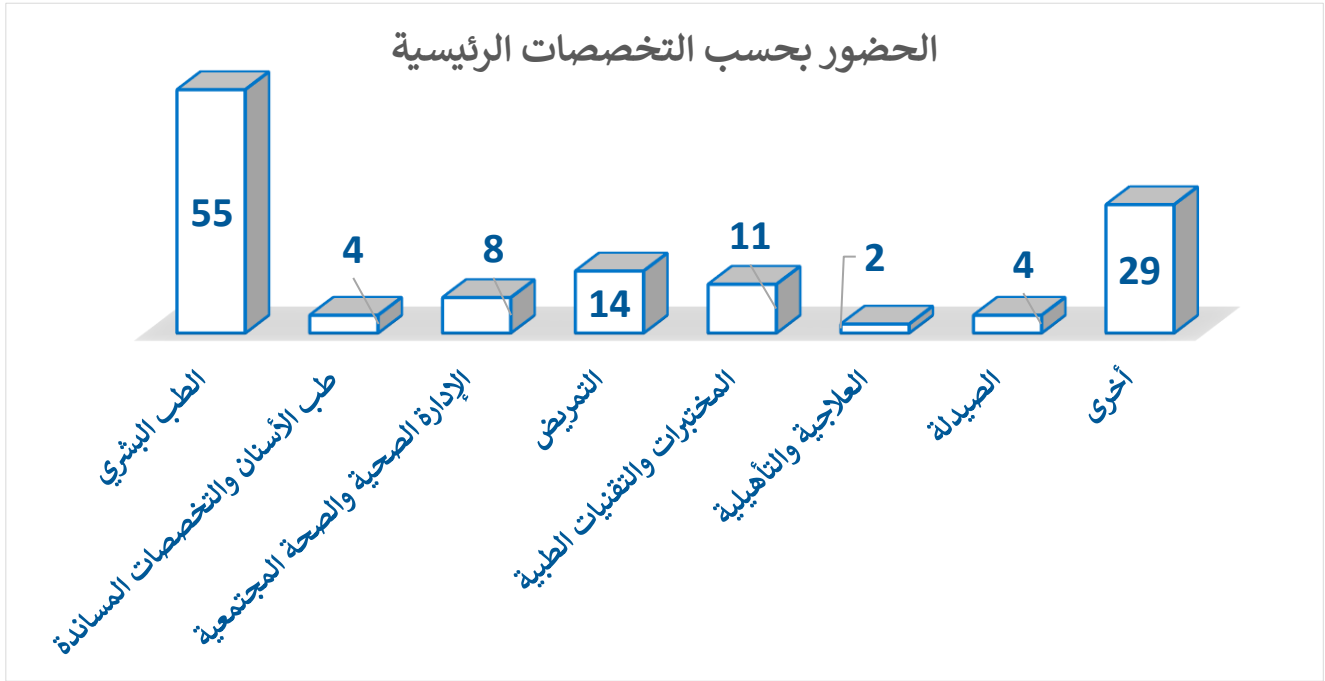
Saudi Health Council - Saudi Arabia

www.shc.gov.sa

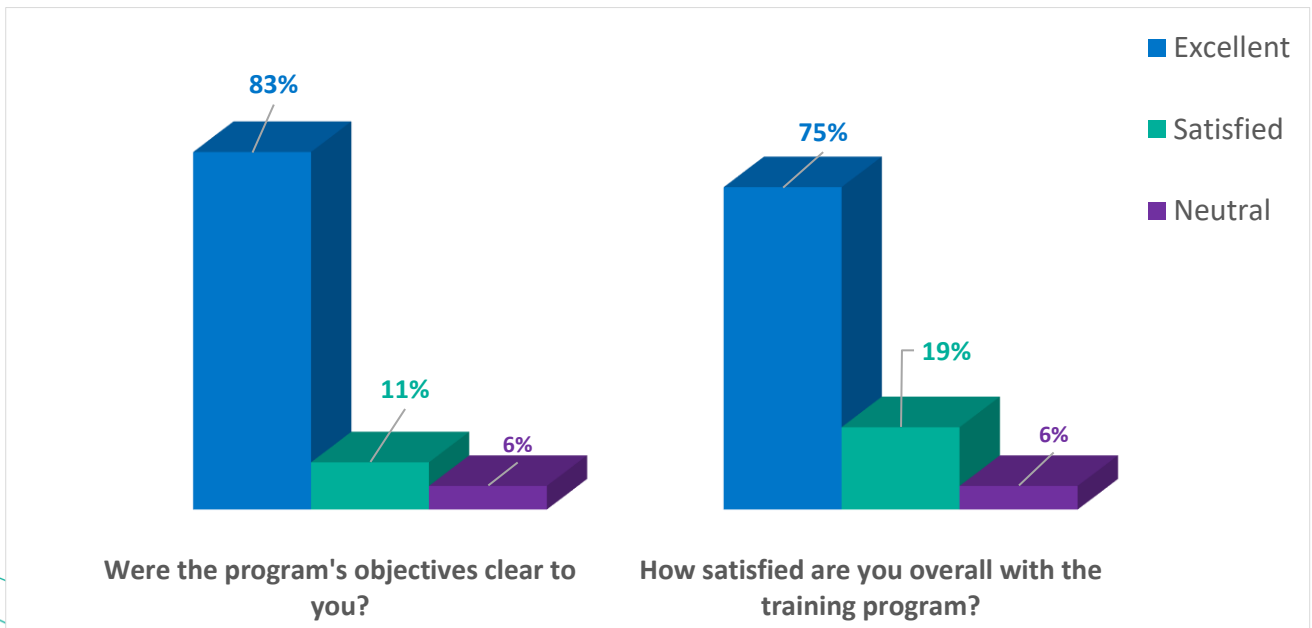
SHC_GOV

تحليل بيانات المسجلين ماستركلاس7

1 / أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

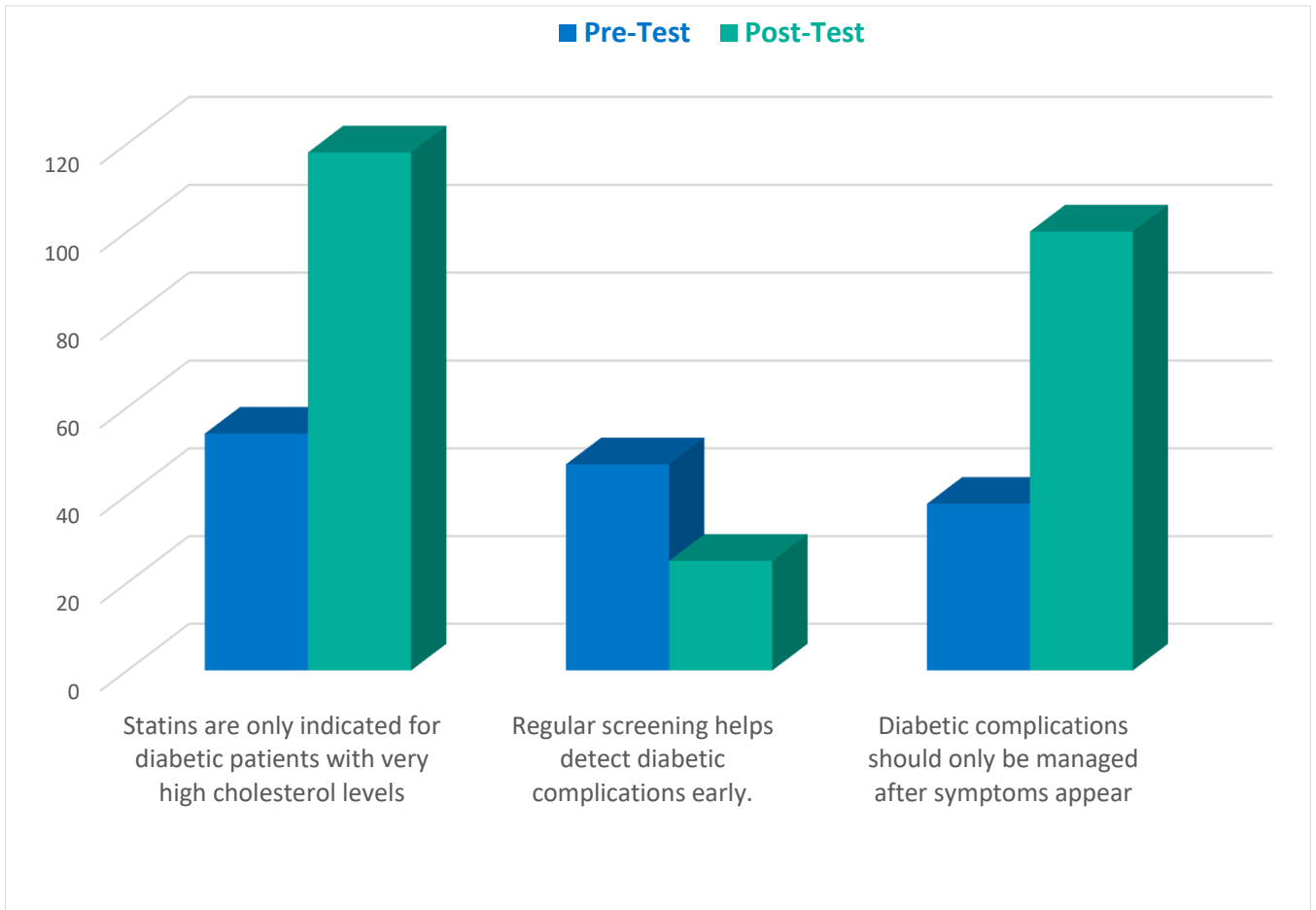


2 / نتائج تقييم الماستركلاس وقياس نسبة الرضا



3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبل وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 8

25/ نوفمبر/ 2025

د. نواف العقيل	رئيس الجلسة
----------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 – 20:45	د. محمد العيسى	Diabetes Prevention
	د. ناجي الجهني	Type 2 Diabetes (Case discussion)
	د. نواف العقيل	Q&A

المركز الوطني للسكري
National Diabetes Center

المجلس الصحي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclass program 2025

Chairperson



Dr. Nawaf Alokeil
Family Medicine Consultant, Primary Care
Office in the Faculty of Community Medicine,
Department of Primary Health Care, King Fahd
Hospital, Head of the National Center
Board Member of the Saudi Diabetes
Association

Speaker



Dr. Mohammed Aleissa
Family Medicine and Diabetes Consultant, Member
of the Saudi Charitable Association of Diabetes,
Prince Sultan Military Medical City

Speaker



Prof. Naji Aljohani
Vice-Chairman of the Board of Directors, Saudi Charitable
Association of Diabetes
Consultant of Endocrinology and Diabetes, Director,
Endocrinology and Metabolism, King Fahd Medical City
Professor, College of Medicine, Umm Al-Qura University

Time	Topics	Speaker
19:00 – 19:05	Pre-test	
19:05 – 19:45	Diabetes Prevention	Dr. Mohammed Aleissa
19:50 – 20:25	(Type 2 Diabetes (Case discussion)	Prof. Naji Aljohani
20:30 – 20:40	Q&A Wrap up Remarks	
20:40 – 20:45	Post-test	

For Registration



Tuesday, 25 Nov 2025

www.shc.gov.sa

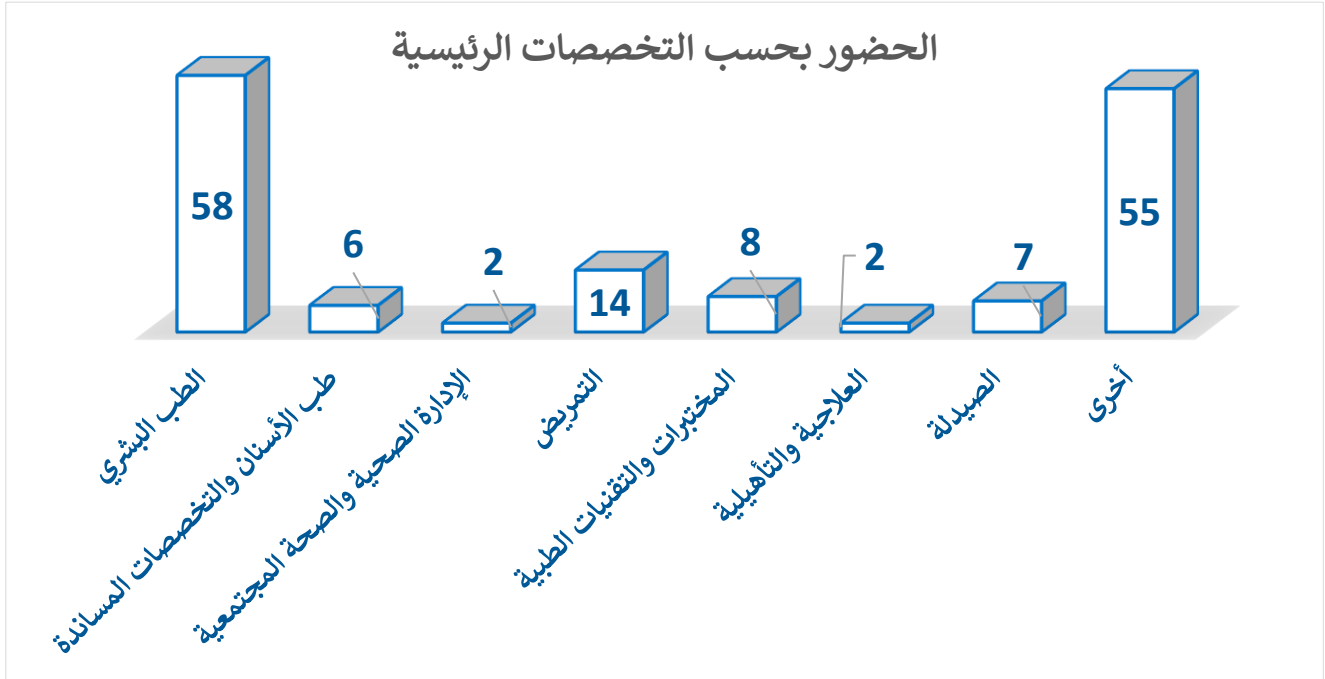
shc_gov

saudi health council – saudi arabia

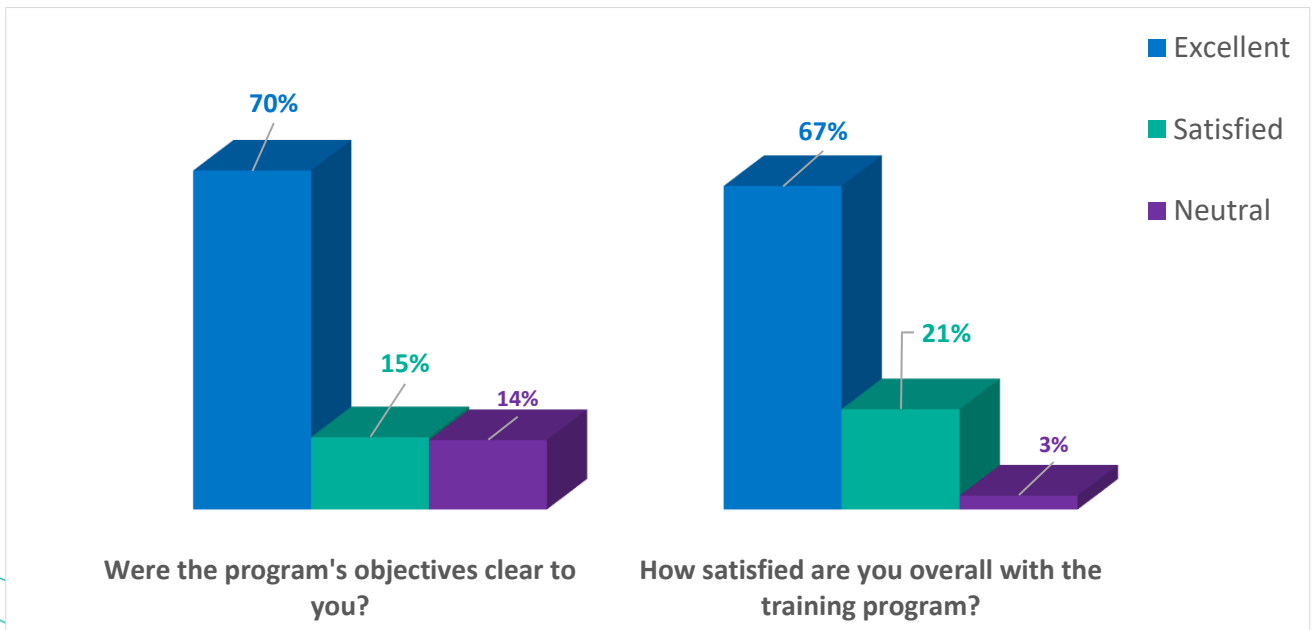


تحليل بيانات المسجلين ماستركلاس 8

1 / أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

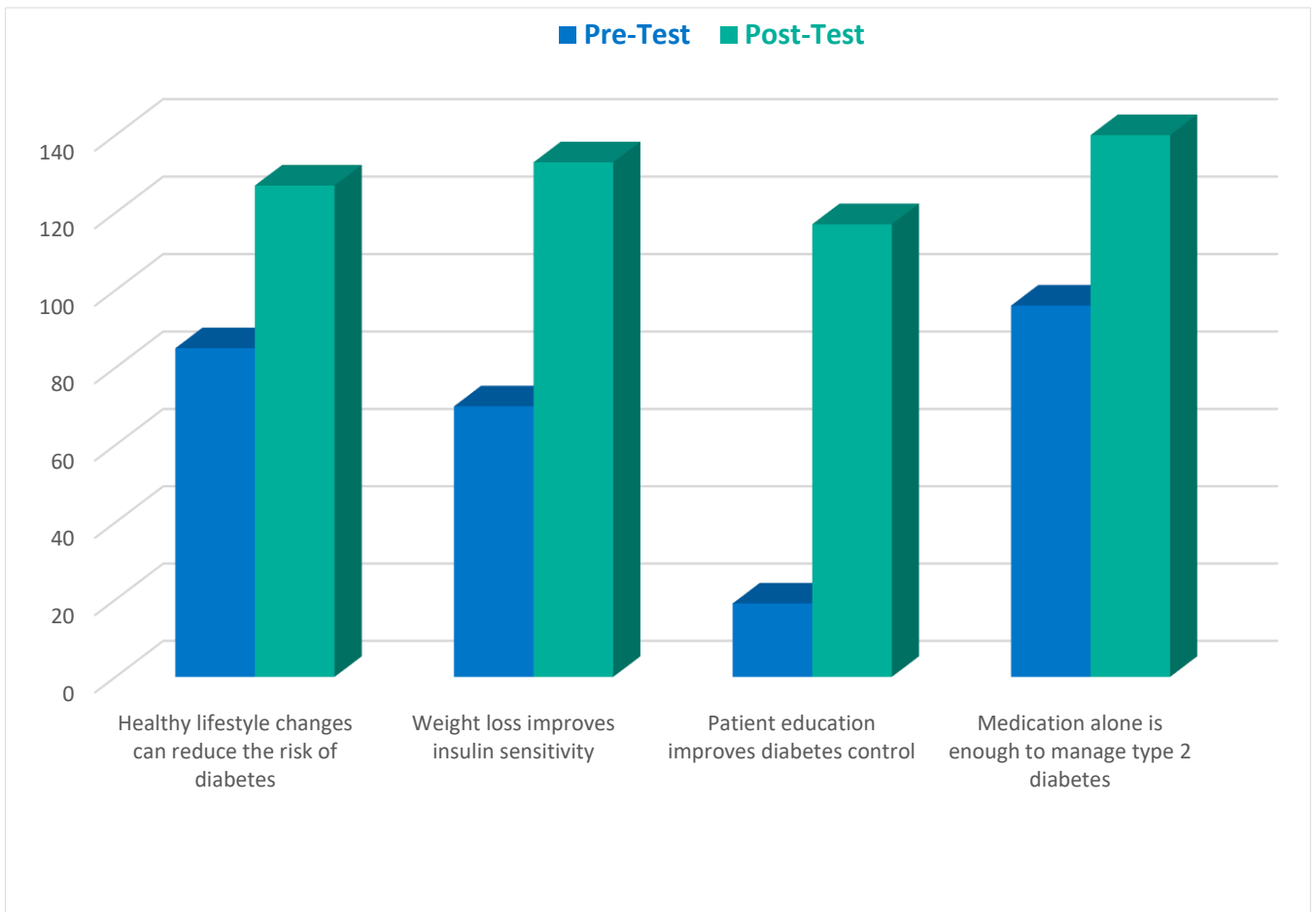


2 / نتائج تقييم الماستركلاس وقياس نسبة الرضا



3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبل وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 9

16 / ديسمبر / 2025

د. محمد الخالدي	رئيس الجلسة
-----------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 – 20:45	د. عوض الشهراني	Prevalence of diabetes in Saudi Arabia
	د. ماجد الحميد	Prediabetes
	د. محمد الخالدي	Q&A

المركز الوطني للسكري
National Diabetes Center

المجلس الصحي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclass program 2025



Chairperson
Dr. Mohammed Alkhalidi
Public Endocrinologist of primary care
at King Fahad City
Public Endocrine Knowledge Training program
Director



Speaker
Dr. Awad AlShahrani
Consultant Endocrinologist, Diabetes, and Thyroid
Toronto at the King Fahad Medical Hospital



Speaker
Dr. Majed alhameed
Consultant Endocrinology at King Fahad Medical City

Time	Topics	Speaker
19:00 – 19:05	Pre-test	
19:05 – 19:45	Prevalence of diabetes in Saudi Arabia	Dr. Awad AlShahrani
19:50 – 20:25	Prediabetes	Dr. Majed alhameed
20:30 – 20:40	Q&A Wrap up Remarks	Dr. Mohammed Alkhalidi
20:40 – 20:45	Post-test	

For Registration



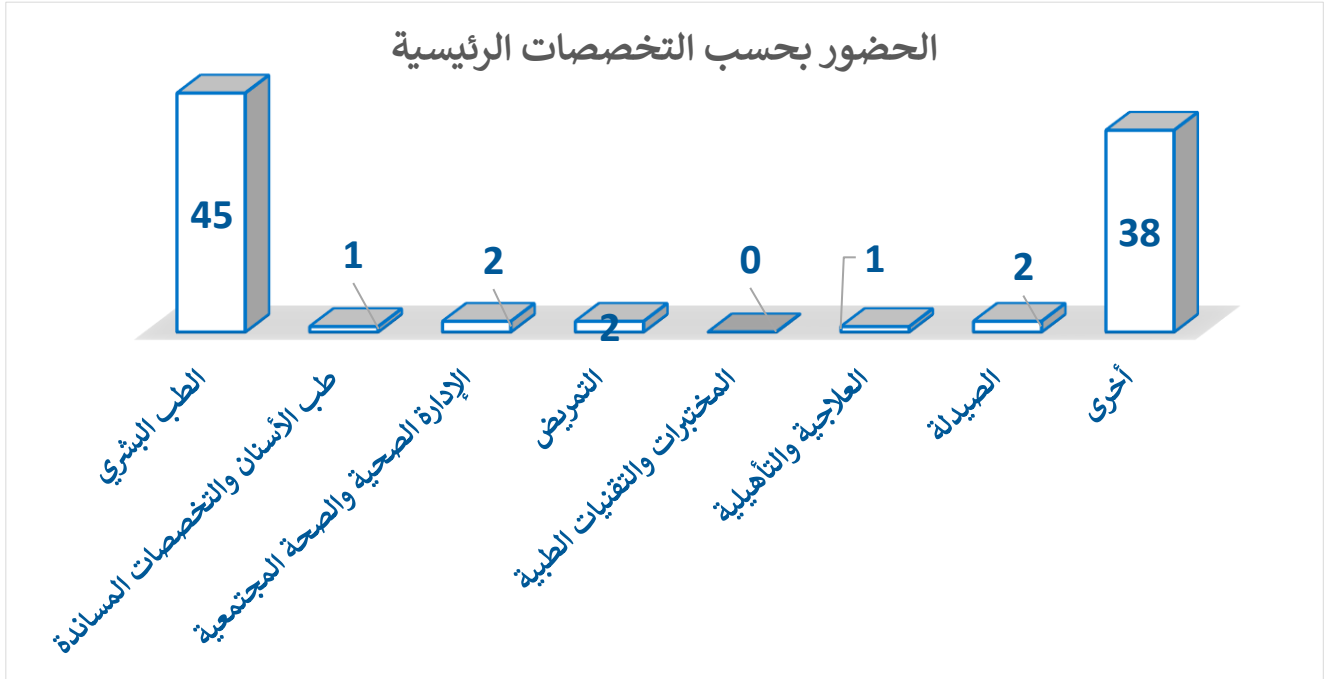
Tuesday 16 December 2025

www.shc.gov.sa |
 [shc_gov](https://twitter.com/shc_gov) |
 [saudi health council – saudi arabia](https://www.facebook.com/saudi.health.council)

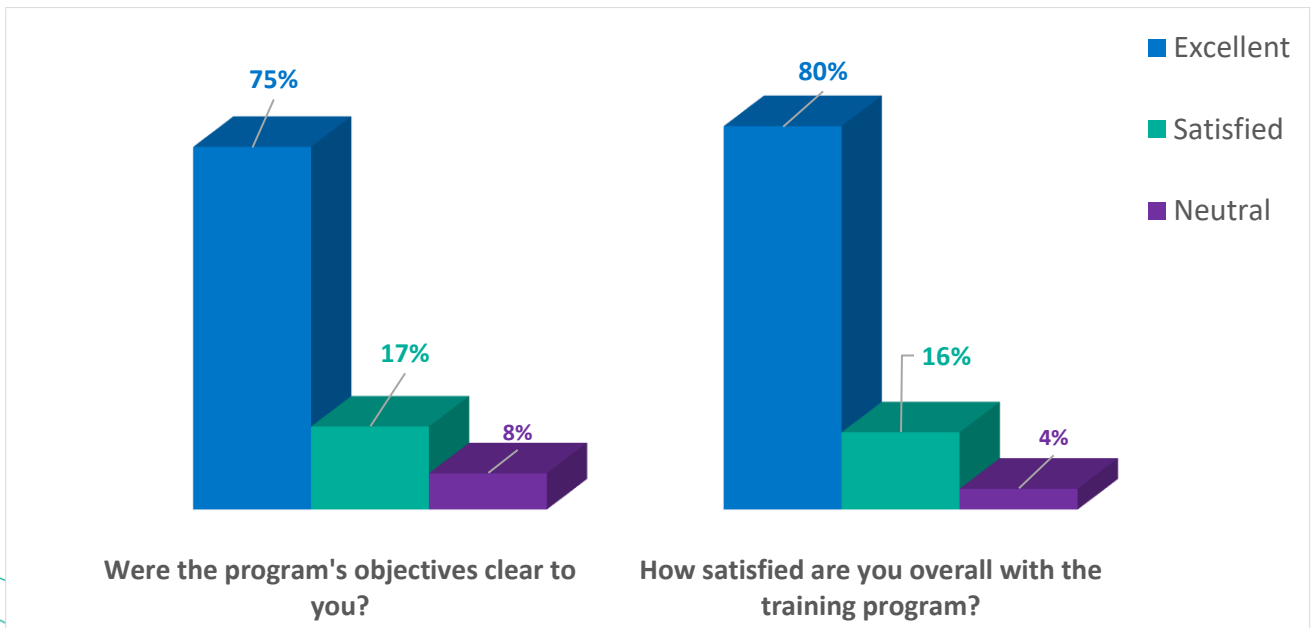


تحليل بيانات المسجلين ماستركلاس 9

1/ أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

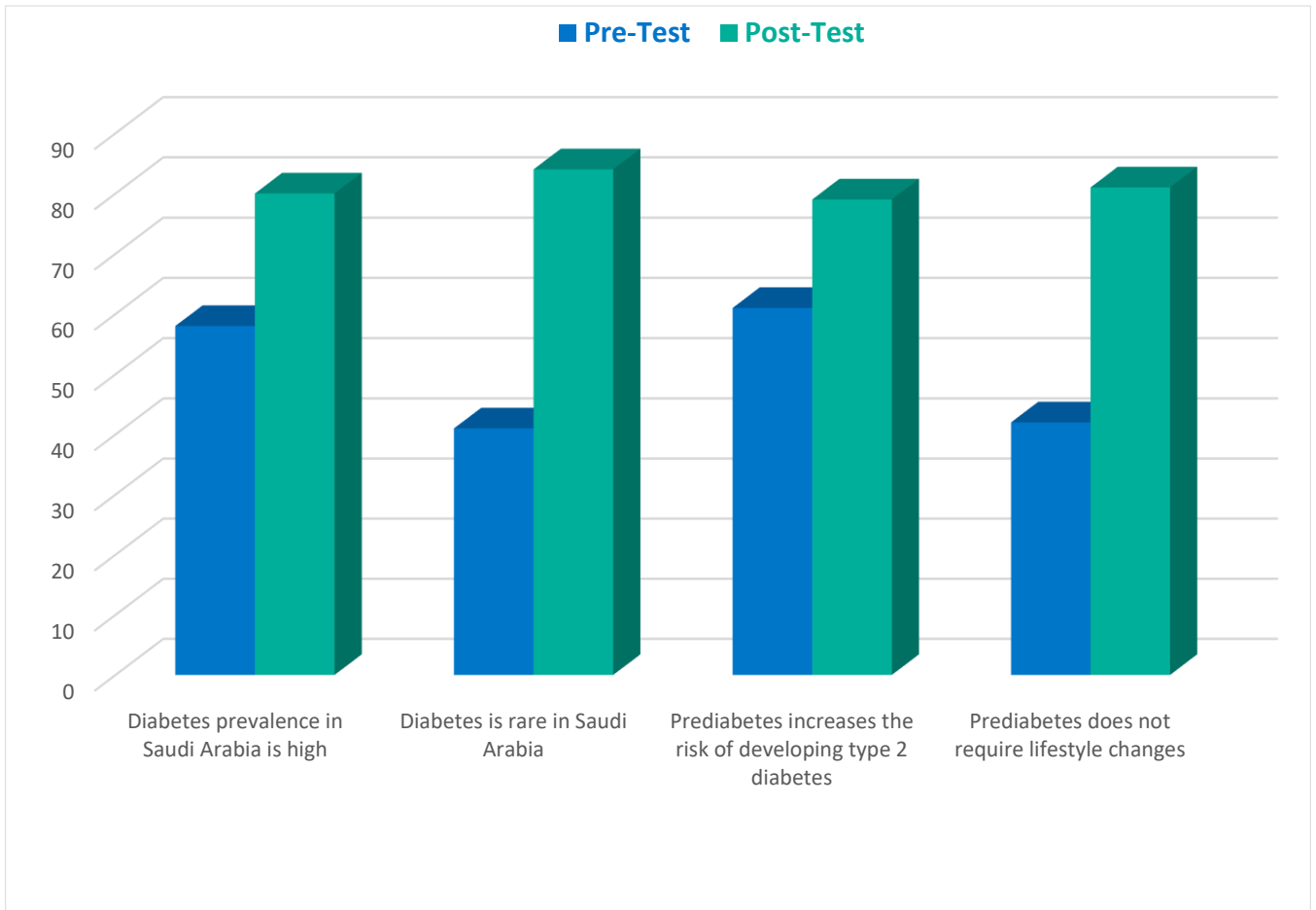


2/ نتائج تقييم الماستركلاس وقياس نسبة الرضا



3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبول وبعد الماستركلاس.



ماستر كلاس 10

30 / ديسمبر / 2025

د. رائد الدهش	رئيس الجلسة
---------------	-------------

الوقت	المتحدث	العنوان
19:00 – 20:45	د. رحمة الأسمري	Type 2 Diabetes in Youth
	د. محمد الحربي	Management of Type 1 Diabetes in Adolescent
	د. رائد الدهش	Q&A

المركز الوطني للسكري
National Diabetes Center

المجلس الصحي السعودي
Saudi Health Council

Basic Diabetes Masterclass program 2025

Chairperson
Dr. Raed Aldahash

Chairman of the Council Committee of the National Diabetes Center of the Saudi Health Council
"SCAD" Association Professor at King Saud bin Abdulaziz University for Health Sciences
"Consultant of Endocrinology and Metabolism"
Department of Internal Medicine, King Fahad Hospital, Jeddah, Saudi Arabia

Speaker
Dr. Rahma Al-Asmari

Consultant in Endocrinology and Diabetes, King Fahad Hospital, Jeddah
Assistant Professor of Pediatrics, King Abdulaziz University
Member of the Saudi Diabetes Care Society
Member of the Saudi Society of Endocrinology and Metabolism Diseases

Speaker
Dr. Mohammed Al-Harbi

Member of the Board of Directors, Saudi Diabetes Society
Association
Consultant of Endocrinology and Metabolism, Diabetes
Assistant Professor, Chemistry, King Abdulaziz University
Member of the Saudi Society of Endocrinology and Metabolism Diseases

Time	Topics	Speaker
19:00 - 19:05	Pre-test	
19:05 - 19:45	Type 2 diabetes in youth	Dr. Rahma Al-Asmari
19:50 - 20:25	Management of type 1 diabetes in adolescent	Dr. Mohammed Al-Harbi
20:30 - 20:40	Q&A Wrap up Remarks	Dr. Raed Aldahash
20:40 - 20:45	Post-test	

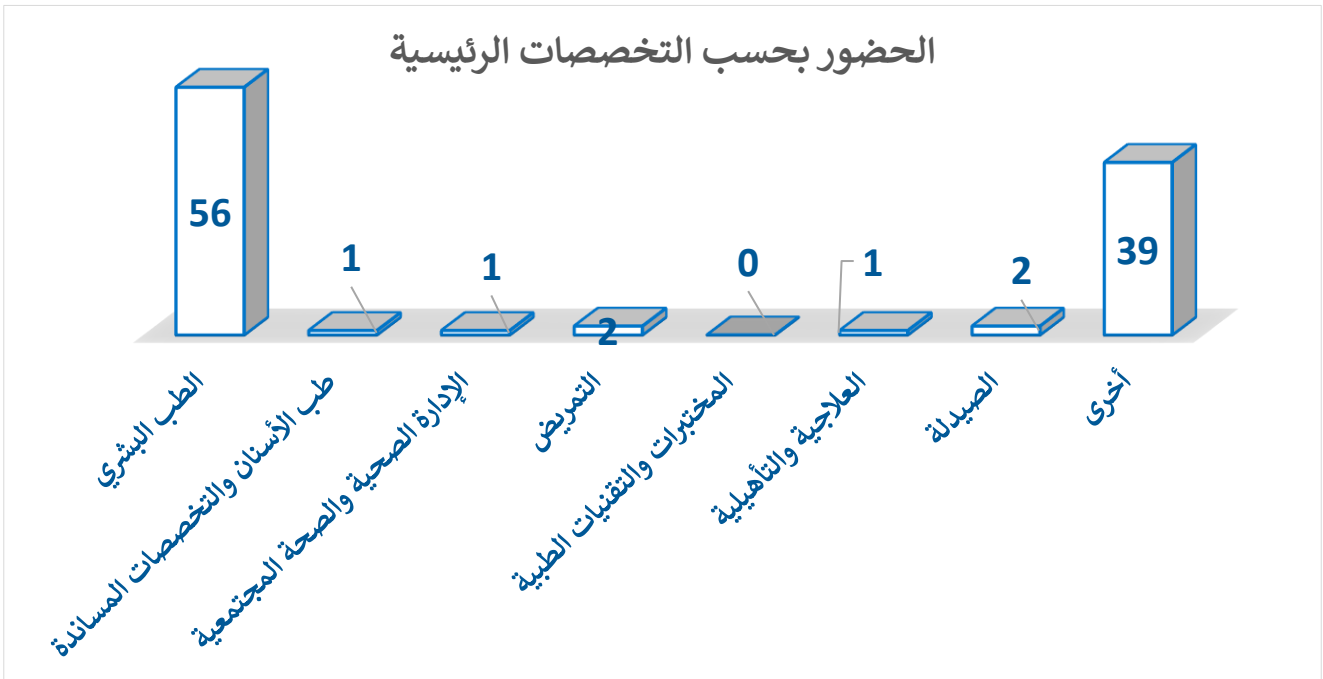
For Registration

Tuesday 30 December 2025

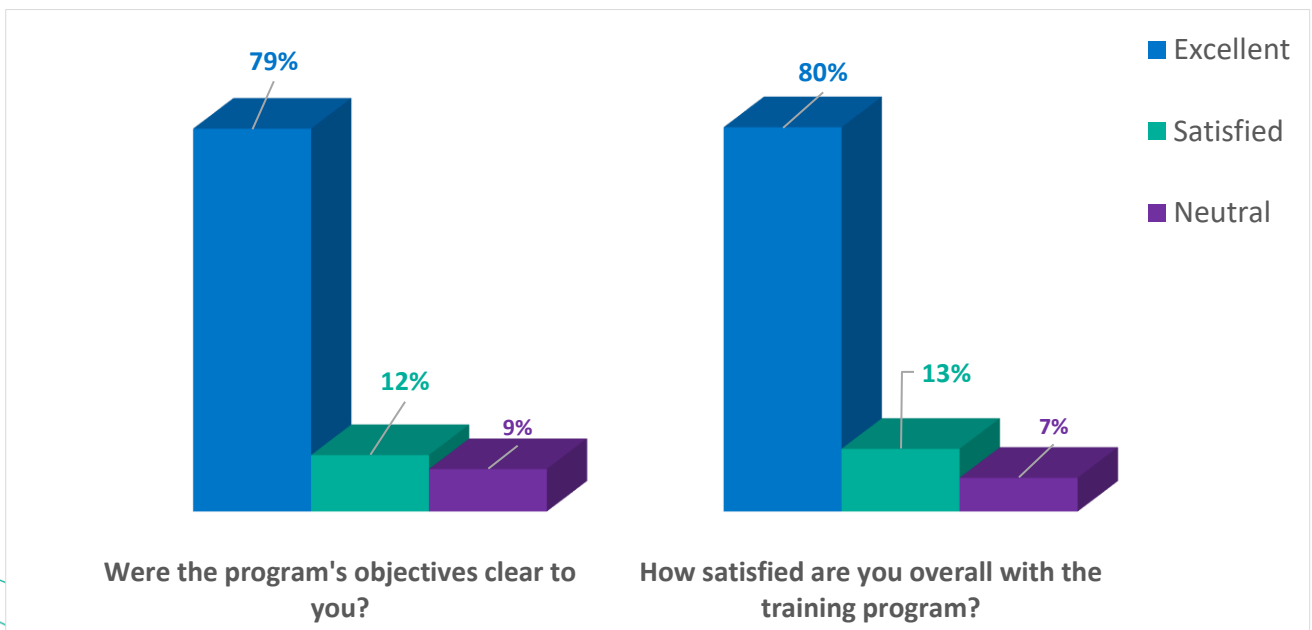
www.shc.gov.sa | shc.gov
saudi health council - saudi arabia

تحليل بيانات المسجلين ماستركلاس 9

1/ أعداد المسجلين مقسمة بحسب التصنيف الرئيسي

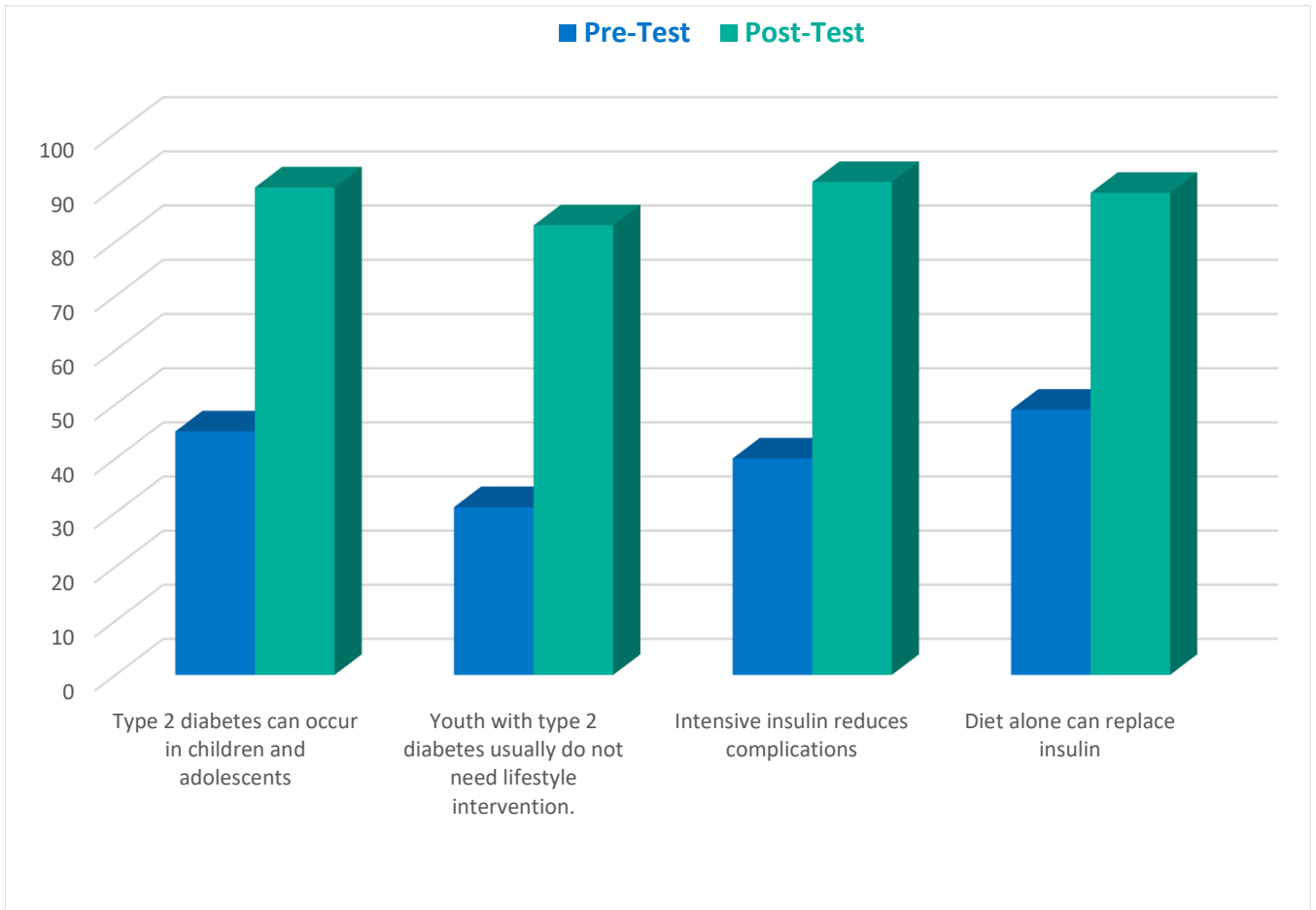


2/ نتائج تقييم الماستركلاس وقياس نسبة الرضا



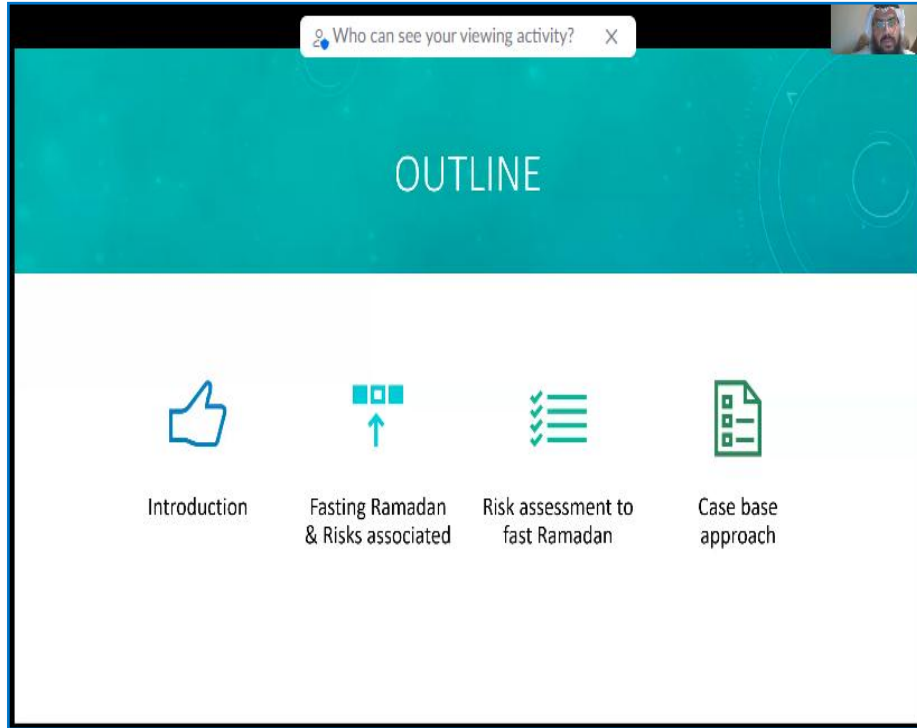
3 / نتائج الاختبار القبلي والبعدي (Pre& Post-test Results)

الرسم البياني أدناه يظهر نتائج الإجابات الصحيحة للحضور لقبل وبعد الماستركلاس.



ملحقات

لقطات من البرنامج



CLINICAL CASE: 1

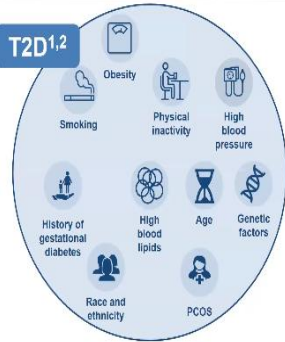
• A 26 YEARS OLD Female, TYPE 1 DM SINCE LAST 10 YEARS, PRESENTS TO ER WITH 2 DAYS HISTORY OF FEVER, COLD , SORETHROAT AND 1 DAY HISTORY OF NAUSEA, MULTIPLE EPISODES OF VOMITING AND GENERALIZED ABDOMINAL PAIN.

• SHE WAS BROUGHT TO ER WITH ALTERED MENTAL STATUS. HER DIABETES IS MANAGED WITH INSULIN DEGLUDEC 28 UNITS AND INSULIN ASPART 8-12 UNITS TID PREMEAL (CARB COUNTING).

• AS PER FAMILY, SHE TAKES HER MEDICATION REGULARLY TILL 2 DAYS BACK BUT SHE DIDN'T TAKE HER MEDICATION YESTERDAY, AS SHE WAS NOT EATING GOOD ENOUGH DUE TO VOMITING & SHE WEIGHS 70KG.



Risk factors of diabetes, obesity and CVD



5% stroke. Now, moving to risk factors for diabetes, obesity, and cardiovascular disease, bad metric liminal prevalence

Complications of uncontrolled diabetes ...

- Cardiovascular disease
 - heart attack
 - stroke
- Blindn



In Germany:

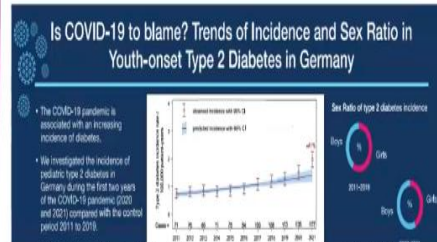
- The incidence of T2D among individuals aged 6 to 18 years increased by 188% during the second year (2021) of the pandemic compared to preceding years.
- Adolescent boys were more affected by this increase, resulting in a reversal of the sex ratio of youth-onset T2D.

Diabetes Care American Diabetes Association

Is COVID-19 to Blame? Trends of Incidence and Sex Ratio in Youth-Onset Type 2 Diabetes in Germany

Christian Denzer, Joachim Rosenbauer, Daniela Klose, Antje Kömer, Thomas Reinehr, Christina Baschle, Carmen Schröder, Susanna Wiegand, Reinhard W. Holl, and Nicole Prinz, for the DPV Initiative

Diabetes Care 2023;46(7):1379-1387 | <https://doi.org/10.2337/22-2257>



they mentioned the incidence, uh, individual increased. Uh, they studied 6 to 18 years of age. It's increased by 188 during the second year of pandemic, 2021, because of youth-onset type 2 diabetes in Germany exceeded the predicted incidence by more than 40% in 2021, and the increase was primarily attributable to a disproportionate increase in the incidence among adolescent boys.

Who can see your viewing activity? X

Being my... it was 35 with comorbidity and above, so it's 37 with diabetes type 2, he's considered for metabolic surgery no



المجلس الطبي السعودي
Saudi Health Council