

وفی وفی طلابی الاعزاء جمیع اعزیزی المعلم مرحبا بك، أرحب بك أولا
 به الأساس درسننا هذا لابد أن أذكر بأهم أهداف الدرس بشكلا عام ، الم موضوع
 أتوقع من الطلاب أن يتعلموا الكثير، أن يعرفوا . هو عن مرض السكري
 مرض بالإصابة بمرض السكري ، العوامل التي تؤدي إلى صابة إالأسباب
 السكري وأيضاً النسبة الطبيعية والغير طبيعية للسكري، المشكلا
 مرض السكري، والأعراض الذي يعاني منه المصاب ب التي تصاحب الصحية
 والعلاج من مرض الوقاية قبل أن يعرفوا طريق لالنهاية المصابة السكري وفي
 فهو kوالسكري وبعد ذلك عزيزى المعلم أريد منك أن تستخدمن جدول
 في التعلم فيكتب من خلالها الطلاب في بداية الدرس مهمة استراتيجية
 ئما ، ما الذي يعرفوه عن موضوع ما ، وعن موضوعنا بالتحديد مرض السكري دا
 ورقه هيوما الذي يريدوا أن يتعمدوه ويعرفوه وفي الامام الثالث دائماً كما
 في الامام الثالث الحصة لديك والتي ستكون بين أيديهم خلال هذه الموجدة الاعمل
 الحصة ما الذي تعلموه عن مرض السكري وفي الثالث سينكتبون في نهاية
 على السؤال الأول مما ذكرنا ، ما هي باليجا بآلة جزء الثانوي تحديداً سينقوموا
 عن بمرض السكري، وسيكونون مناك تذكير بما درسوه سابقاًالإصابة أسباب
 توضيح الـ عدد الـ صماء وخاصية عن غدة البنكرياس وسـ عرض عـليـهم صورـاـ
 الـ تـيـ درـسوـها وـ أـخـذـ منـهاـ غـدـةـ البنـكريـاسـ وـ نـطـلـقـ وـ تـذـكـرـهمـ بـ الـ عـددـ الـ صـماءـ
 عنـ دـمـاـ نـنـتـقـلـ إـلـىـ غـدـةـ لـنـ عـرـفـهـ مـنـ خـلـالـهاـ عـلـىـ الـ إـصـابـةـ بـ مـرـضـ السـكـريـ
 الـ بـنـكـريـاسـ لـ اـبـدـ أـنـ حـدـدـ مـوـقـعـهـ فـيـ أـجـسـاـمـهـ ولـاـ بـدـ أـنـ نـأـخـذـ فـيـهـ مـقـطـعـاـ
 الـ دـاخـلـيـ حـيـثـ نـصـلـ إـلـىـ الـ خـلـائـيـ الـ مـفـرـزـ تـرـكـيـبـهـ لـنـ بـيـنـ لـهـ مـتـشـرـيـحـيـاـ
 فيـ رـأـيـةـ وـ الـ ذـيـ يـ حـافـظـ عـلـىـ نـسـبـةـ السـكـريـ دـائـمـ الـ لـأـنـ سـوـلـيـنـ وـ هـوـ الـ أـكـثـ
 يـ جـبـ أـنـ نـعـلـمـهـ وـ يـ جـبـ أـنـ يـ عـرـفـ طـلـابـنـاـ لـكـيـ فـيـ عـمـلـ مـرـمـونـ الـ أـنـ سـوـلـيـنـ الـ دـمـ ،
 يـ جـبـ أـنـ نـتـأـكـدـ أـنـ هـ مـ عـلـىـ خـفـضـ نـسـبـةـ السـكـريـ فـيـ الـ دـمـ ، ماـ الـ ذـيـ يـ قـوـمـ بـهـ
 قـصـيـرـ يـسـاعـدـ فـيـ تـوـضـيـحـ animation منـاكـ عـرـضـ فـيـ دـيـوـ يـ عـرـفـونـ
 فـيـ نـهـاـيـةـ لـكـلـ جـزـءـ ، آـسـفـ ، هـنـاكـ نـشـاطـهـمـ يـقـوـمـ ذـلـكـ ، فـيـ نـهـاـيـةـ لـكـلـ نـشـاطـ ،
 الـ طـلـابـ فـيـهـ ، فـالـ تـعـلـمـ الـ تـعـاوـنـيـ مـهـمـ جـداـ .

دائماً وقبل بداية الحصة قبل بداية وزعن الـ طـلـابـ قد ويـ جـبـ أـنـ نـكـونـ
 جـمـوعـاتـ ثـلـاثـيـةـ أوـ مـجـمـوعـاتـ ، مـ عـلـىـ شـكـلـ مـجـمـوعـاتـ لـكـمـ تـرـاهـ منـ اـسـبـاـ الـ دـرـسـ
 ربـاعـيـةـ .

منـاكـ إـلـىـ أـنـ وـاعـ مـرـضـ السـكـريـ ، نـتـطـرـقـ وـفـيـ الـ جـزـءـ الـ رـابـعـ ، سـنـرـىـ بـأـنـ
 لـ أـسـبـاـبـ فـيـتـعـرـفـ الـ طـلـابـ عـلـىـ ، الـ نـمـطـ الـ ثـانـيـ يـ الـ نـمـطـ الـ أـوـلـ وـسـكـريـسـكـريـ
 وـ عـلـىـ طـرـقـ الـ عـلـاجـ لـكـلـ هـاـ ،

وأـيـضـاـ نـرـبـطـ سـلـوكـ غـذـاءـ ، سـوـاءـ الـ طـلـابـ أـوـ غـيـرـهـ وـالـنـاسـ جـمـيـعـاـ نـرـبـطـ سـلـوكـ
 تـغـذـيـتـهـمـ مـعـ مـرـضـ السـكـريـ ، وـهـذـاـ مـهـمـ جـداـ وـيـ جـبـ أـنـ نـرـكـزـ عـلـىـ هـذـاـ ، وـدـائـمـاـ نـرـكـزـ
 وـالـ تـيـ شـاهـدـواـ حـولـ الـ تـغـذـيـةـ ذـكـرـنـاـهـ عـرـضـنـاـهـأـيـضـاـ صـاـعـلـىـ الـ صـورـ الـ تـيـ
 الـ خـاطـئـةـ وـالـ سـلـوكـ الـ خـاطـئـ فـيـ الـ غـذـاءـ وـالـنـوـعـيـاتـ الـ خـاطـئـةـ لـلـ غـذـاءـ مـهـمـ جـداـ لـهـاـ

هم من لكثير من السلوكيات وستخلص بالبدان تستبعد عدمه عن الاصابة
الخطئه.

الغير النسبةالجزءالخاص ،مناك النسبةالطبيعية للكسر ومناك وفي
طبيعيه للكسر يجب أن يعرفوا بأن نسبةالكسركفي الشخصالصائم
وفي الفحصالعشروائي يجب أن يرکزوا على نسب وفي الشخصالفاطر
الكسركفي هذه الأنماط من الأشخاص في حالةالتعرف على النسبة
، معرفة متى يكون المرضيّةالطبيعية أو في حالةتشخيص النسب
على أن تأكّد وفي الجزاًءالحاديابدأنَّ بالكسرك وأخيراً إنسان مصاباً
، إنهم ذهبوا إلى العاًمود الثالث ليسجلوا ما kwl تكملاً جدول الاداًج الطلب قد
لابد أنهم لكن مرض الكسر ، لا أريد أن أكرر مرة أخرى عالذى تعرفوا عليه
وكل ما حدده هل تعلموا كل ما ذكرهاوفي العاًمود الثالثي ومن خاله يحدد
وي Ridley أن يعرفوه.

إنني أتصفح بالتشريح على النشاط الختامي فيجب أن نشجع الطلب أن و
شكّل على يكونوا ناصحين دائمة لآخرین ونشجعهم بعمل إما أن تكون
الرسالة كان وذلك بتكييفهم بعمل أي مساعدة أو إعطاء حافز لهم أو
نصح الناس أو كي سواء لالأصحاب أو مرضى الكسر والنصححةً البطاقةً أو
، أتمنى أن يكون هذاً وليس آخر خير من العلاج ، وأخيراً دائمة الوقاية تكون
، وأتمنى هفوات أي الدرس قد حاز على اعجابكم جميعاً وأعذرونني إذا كان مناك
أن ألقاكم في دروس آخر.