

## كيف تسرع عملية حرق السعرات خلال النهار في 10 خطوات؟



7 - الطحين - السكر: فالمخبوزات حتى لو لم تكون محللاً ترفع مستوى الإنسولين فتقادها.

8 - سيطر على كعوبات المنتجات الحليب كالألبان والاجان و حتى المخطة منها لأنها ترفع من الإنسولين اصحابها.

9 - حائز من الخضروات الحلوة واللبلبة بالنشويات كالجزر والذرة والبطاطس والشمندر والبياز مثلاً وغيرها.

10 - تحسن التمارين الرياضية من معدل السكر والانسولين في الدم بسبب استهلاك العضلات هذه السكريات من الدم. وينصح بالتمارين التي تربو العضلات أكثر من التمارين السويمية عندما يكون هناك حرق الزيادة من السعرات الحرارية.

من الحليب في فترة زمنية قصيرة.

4 - لا تضيف السكر: تجنب السكريات بشرى أنواعها، حتى العسل وشراب الفيقيب، إذ يرتفع من معدل الإنسولين تماماً كما يفعل السكر المستخلص من الذرة.

5 - تحول إلى محقق متجر عن السكر: عند شراءك حاجيات المنزل، فلا سكر أكثر من اسم منها: cane juice, rice bran molasses, syrup وغيرها الكثير. لا نفع في فتح التسميد.

6 - تجنب الفاكهة المحفظة: لأن عملية تحطيفها تعنى تزيير كعوبات السفر بداخلها وقد تتناول أكثر من حاجة عندما تكون مجففة مقابل المأزاجة لأن المياه المتوفرة في الفواكه المأزاجة تشبع أكثر.

حيثك لا جناتك تحدد حمير صحتك الغذائية والحسبية وأهماناً النفسية ذلك 10 سهل لتسريع عملية حرق السعرات الحرارية خلال النهار.

1 - تناول أطعمة كاملة: اللحوم ونمار البحر والدجاج والبيض والمكسرات والخضروات والفاواكه. تناول بليروتون والدهون الطبيعية في كل وجية لتشعر بالشبع عدة أطوال وتخلف من حاجتك لتناول وجبات خفيفة.

2 - لا تشرب السكر: ابتعد عن عصير الفواكه ومشروبات منطقة الملاحة أو المشروبات النشطة. إشرب المياه، وتناول القهوة والشاي بلا سكر.

3 - ابتعد عن الكوكتيلاتاتها تتضمن عصائر غنية السكر أو كعوبات كبيرة

## **سويسريون يتمكنون من صنع أسنان لا تقل ممتازة عن الطبيعية**



assisted slip casting" MASC ، وهي طريقة يعرفها العلم منذ 100 سنة، يحسب الدكتور توباس نيل المشارك في فريق العمل. وتجري في هذه الطريقة صناعة قالب من الجبس للمادة المطلوبة (السن مثلا) ثم يتم في القالب صب مادة عالقة تحتوى على صفات السيراميك، المغناطيسية والفصوصية من أوهسند الألuminوم وجزيئات الكريستال. تتولى النقوب الصغيرة في مادة الجبس من المسائل من المادة العالقة تدريجيا، وهكذا تبقى المادة الصلبة داخل القالب فقط بعد فتره.

والإضافة على هذه التقنية القديمة هو أن العلماء استخدموها حالاً مفخاطسيا، أثناء عملية صب المادة العالقة في قالب الجبس، يهدف تغيير اتجاهات الشرائح السيراميكية المطلوبة، ومن ثم صقها بقوس الطريقة التي تضطج بها المادة العظيمة في السن أو في الصدف، وتجري هذه العملية قبل انجذاب المادة العظيمة، وتحافظ الشريان الصغيرة وبالتالي على وضعها كما تم ذلك بواسطة الحال المفخاطسيا

المواد العقدة التركيب في جامعة زيمورخ، إن العلم في السنوات السابقة نجح بالطبع في صناعة مادة تشبه الأسنان أو الأصداف، لكن ما حقيقة فريق عمله هو أنه قدروا أيضاً التركيبة النسيجية العضوية للأسنان ويشكل مثقاً تقريباً. وتوقع الباحث أن لا تقتصر طريقة التحضير على صناعة الأسنان وإنما أن تتم لتشمل إنتاج مختلف المواد التي تدخل في الصناعة الفضائية والطبية.

وبهذا يكون علماء زيمورخ أول من نجح في إنتاج مادة عظيمة يكامل تركيبتها الطبيعية من خلال مادة واحدة، وكانت شريان السيراميك المجهزة في السن الصناعية تتشابه وتتغير اتجاهاتها بشكل يشبه التنسجية الأصلية إلى حد كبير، والمليم في طريقة التحضير، وبحسب شتودارت، إنها مزجت بين طريقة صب مواد قديمة جداً بطرق بحث المواد الحديثة.

تقنية عمرها 100 سنة في تحضير أول سن شبه طبيعية من نوعها في العالم استخدم شتودارت وزملاؤه طريقة "الصب الإنتراكتي المغز" Magnetically متضاد، استاذ البحث في شتودارت، البروفيسور اندرية

د. محمود عمر :  
ممثل هذه المؤتمرات  
تمكننا من الإطلاع على  
أحدث المستجدات  
العالمية في أمراض  
الجهاز الهضمي



٣٦

د. جابر العلي: مرض ارتجاع المريء» بدأ في الانتشار بالبلاد بشكل كبير بين الشباب



10

في كلية الطب جامعة الكويت  
وافت في اختيار واستضافة نخبة  
مميزة من الأطباء المتخصصين  
في أمراض الجهاز الهضمي  
والكبد والمتناهير العلاجية من  
بلجيكا - فرنسا - الهند - تونسيا -  
كما ستكون هناك مشاركة مميزة  
من مصر وال سعودية والإمارات  
العربية والكويت  
بإشراف د. سعيدة ، خاصة بالمقابلات العلاجية  
التي سيشارك فيها عدد من  
أطباء الجهاز الهضمي بالكويت  
خلال ، وستكون تحت إشراف  
مساندة الزوار لاكتساب الخبرة  
بهم .  
نذكر أن اللجنة المنظمة للمؤتمر  
تتألف برئاسة اللجنة الدكتور  
برهان الدين البروفيسور المساعد

هرس ارتقیاع المريء ، وأمراض  
المتكلب ، والقنوات الورارية  
بالمتأخير ، ومن أهم ما سبق ذكره  
هو علاج مرضي المسمنة عن  
طريق المتأخير غير الجراحية ،  
والتي سوف يحاضر فيها أحد  
أشهر أطباء المتأخير بالعالم وهو  
البروفيسور جاك ديفير من بليجيكا  
، كما ستكون هناك ورش عمل

نقاراً للتزايد عدد المصابين  
ببروس، ارتجاع المرى داخل البلاد  
في الـأوـنـةـ الـاخـيـرـةـ . حـذـرـهـ . جـاـبـرـ  
الـعـلـىـ اـسـتـشـارـيـ اـمـراضـ الـجـهاـزـ  
الـبـهـضـيـ وـالـكـبـدـ وـالـمـاقـقـيـ بـجـامـعـةـ  
الـكـوـيـتـ وـمـرـكـزـ هـيـاـ الحـيـبـ لـلـجـهاـزـ  
الـبـهـضـيـ فـيـ مـسـتـشـقـيـ مـيـارـكـ الـكـبـيرـ  
حـذـرـهـ مـنـ اـنـتـشـارـ اـرـتـجـاعـ الـمرـىـ  
بـصـورـةـ كـبـيرـةـ فـيـ الـبـلـادـ مـؤـخـراـ ،  
خـاصـةـ فـيـ الـاعـمـارـ الشـبـابـيـهـ  
وـاضـافـ انـ اـنـطـلـاقـ الـمـؤـتـرـ  
الـسـادـسـ لـاـمـرـاضـ الـجـهاـزـ  
الـبـهـضـيـ وـالـمـاقـقـيـ بـرـعـاءـهـ ، عـلـىـ  
الـعـبـدـيـ وـيـحـضـورـ نـخـيـةـ عـالـيـةـ  
فـيـ تـخـصـصـاتـ اـبـ اـضـ الـجـهاـزـ

من جهة قال رئيس قسم امراض الجهاز الهضمي والمتناقض يحيى شافى للواسة الجديدة ورئيس المؤتمر السادس لأمراض الجهاز الهضمي والمتناقض د. محمود عمر انه في العاشر من شهر أكتوبر الجاري ستقام افتتاحية المؤتمر السنوى لأمراض

**باحثون : غسل الصحون يخفف من حدة التوتر**



تشهيد ممارسة تنشيطات أخرى  
بيومية ومتقطعة تؤدي بالنتيجة إلى  
تحسين الحالة النفسية إذا مورست

التي اعتمدت عليها الدراسة صغيرة جداً، أي 51 طالباً فقط وهذا يعني أنه يجب إعادة رسم انماطتين

صبايون، ويشعرون بدرجة حرارة  
لقاء ويلبسوا الصنون يشعرون  
بارتفاع أكبر ونقل نسبة التوتر

الباهاي وهو ما يشعرني بالنتائج  
الارضية». ونرى الدراسة ان  
 الشخصان الذين يعيشون الصحون

**جائزه نوبيل في الطب لكامبل وساتوشي وتو**  
**لاكتشافاتهم المتعلقة بعلاجات ضد طفليات**

فتحت جائزة نوبل الطب للعام 2015 إلى ولدiambel الإيرلندي الأصل، والباباني ساتوشى ومورا والصينية يويو تو لاكتشافهم المتعلقة علاجات ضد طفليات، على ما أعلنت لجنة نوبل، وتقاسم كامبل وأومورا نصف الجائزة لاكتشافهما يشان علاج جديد ضد الالتهابات الناجمة عن طفليات الديدان الاستوائية» في حين حازت العالمة الصينية تو على النصف الآخر لاكتشافاتها المتعلقة بعلاج جديد لمكافحة مرضalaria،

اما تو 84 عاما) فقد اكتشفت عقار «ارتميسين» الذي «خفض بشكل كبير معدل الوفيات في صنوف لصابين بالملاريا». وقد استندت في اكتشافها على قلب الاعشاب الصيني التقليدي.  
وقالت لجنة نوبل ان «هذين الاكتشافين وفرا  
لبشرية وسائل جديدة قوية لمحاربة هذه الامراض  
التي تصيب ملايين الاشخاص سنويا. ومساهمتهما  
في تحسين صحة البشر وتقليل معاناتهم لا حدود  
لآخر».  
ويستقاسم الفائزون بجائزة نوبل هذه السنة  
بلغ 8 ملايين كورونة سويدية (حوالى 950 الف  
دولار).

