

## المحاضرة الخامسة :

### الفطائر : Muffin

هو منتج مخبوز بحجم فردي. من الممكن أن يشير إلى أتنين من العناصر المميزة، خبز مسطح بارز جزئياً وكعكة سريعة تشبه الكاب كيك.

الخبز المسطح هو اشتقاق بريطاني أو أوروبي، ويعود تاريخه إلى أوائل القرن الثامن عشر على الأقل، في حين نشأ الخبز السريع في أمريكا الشمالية خلال القرن التاسع عشر. وكلاهما شائعان في جميع أنحاء العالم اليوم.

لم يكن استخدام المصطلح الكب كيك للوصف بشكل أساسي شائعاً في بريطانيا حتى العقود الأخيرة من القرن العشرين على خلفية انتشار المقاهم مثل ستاريكس. وهي تشبه الكب كيك في الحجم وطريقة الخبز، والفرق الرئيسي هو أن الكب كيك تميل إلى أن تكون مخبوزات لذيدة المذاق باستخدام كعكة العجين والتي غالباً ما تعلوها طبقة من السكر الأبيض المحلي. عادتاً ما تؤكل كغذاء للإفطار، وغالباً تكون مصحوبة بكوب من القهوة أو الشاي.

معلومات غذائية عن المافن :

الكمية مقدرة لكل 100 غم
سعرات حرارية 376
ليبيد g 16
دهن مشبع g 2.7
دهون غير مشبعة متعددة g 7
دهون أحدية عدم التشبع g 6
دهن تقابلـي g 0.3
كوليسترول mg 30
صوديوم mg 339
بوتاسيوم mg 115
سكريـات g 54
ألياف غذائية g 1
سكـر g 33

**بروتين g** 4.5

فيتامين ألف	73 IU	فيتامين سي	0.9 mg
كالسيوم	46 mg	حديد	1.3 mg
فيتامين دي	4 IU	فيتامين ب6	0 mg
كوبالamin	0.2 µg	مغنيسيوم	10 mg

**المكونات للمافن :**

الاوزان	المواد
واحد كوب	طحين
نصف ملعقة شاي	ملح
2 ملعقة شاي	بيكاربونات الصوديوم او بيكن باودر
نصف كوب	حليب او اي نوع من العصير
2-1 ملعقة طعام	دهن
نصف بيضة او بيضة صغيرة	بيض

وتزداد نسب السكر والدهن اعتماد على نوعية الفطيرة الناتجة التي تتراوح بين الفقيرة ( قليلة الدسم والسكر ) والغنية ( دسمة وذات مذاق حلو ) ، ان الطحين المستعمل هو الطحين متعدد الاستعمالات .  
ويمكن زيادة كمية الطحين او خفض كمية الحليب .

التداول : يجب خلط بيكاربونات الصوديوم جيدا مع الطحين وذلك ضروري للحصول على خلايا غازية متجانسة ، اما الحليب والبيض فيخلط بصورة جيدة دون احداث رغوة ، ان بروتينات البيض عنصر اساسي لبناء التركيب او الرابط المكونات كما انها تحجز الهواء بداخلها اذ لم يخلط البيض مع الحليب بصورة جيدة فان الخلايا لا تتنوع بصورة منتظمة ويكون اللب حولها سميك .

**الخبيز :**

ويكون على درجة 218 °م ويعتمد الوقت على حجم القوالب للفطائر المستعملة وعلى المادة التي تصنع منها القوالب . يمكن رفع الفطائر لفترة دقيقة او اكثر لرفعها من القوالب بكل سهولة .

الفرق بين الكب كيك والمافن

لا يوجد فرق كبير بين النوعين، وإن وُجد فإنه يكمن في أن المافن يكون جافاً قليلاً وتوضع فيه قطع الشوكولاتة، بينما الكب كيك يُزين بالكريمة بأنواعها المختلفة، أو يترك بدون تزيين.



مافن بالشوكولاتة



مافن بقطع الموز



مافن بقطع الشوكولاتة



كب كيك غير مزين



كب كيك مزين

