

Lecture 6

Pronunciation

Although medical words usually follow the rules* that govern the pronunciation of English words, they may be difficult to pronounce when you first encounter them.

Here are some general rules you will find helpful:

- ▶ For ae and oe only the second vowel is pronounced

Examples

Bursae , pleurae , roentgen

- ▶ **C** and **G** are given the soft sound of **s** and **j** ,respectively, before **e** , **i** , and **y** in words of both Greek and Latin origins

Examples:

Cerebrum , **c**ircum**c**ision , **c**ycle ,
gel ,**g**ingivitis, **g**iant , **g**yrate

- ▶ **C** and **G** have a hard sound of **K** and **g** before other letter.

Examples:

Cardiac , **c**ast , **g**astric , **g**onad

Here are some general rules you will find helpful:

- ▶ **e** and **es** , when forming the final letter or letters of a word , are often pronounced as **separate syllables**.

Examples

Syncope**** , **systol**e**** , **nares**

- ▶ **Ch** is sometimes pronounced like **k**.

Examples

Cholesterol , **ch**olera , **ch**olemia

- ▶ **i** at the end of a word (to form a plural) is pronounced "eye".

Examples

Bronchi , **fungi** , **nuclei**

Here are some general rules you will find helpful:

- ▶ **pn** at the beginning of a word is pronounced with only the **n** sound.

Examples:

Pneumonia , **p**neumotoxin

- ▶ **pn** in the middle of a word is pronounced with a hard **p** and a hard **n**.

Examples:

Ortho**p**nea , hyper**p**nea

- ▶ **Ps** is pronounced like **s**.

Examples:

Psychology , **p**sychosis

- ▶ All other vowels and consonants have ordinary English sounds.

- ▶ Most medical words in this textbook are spelled phonetically in order to teach their correct pronunciation. Diacritical marks, the **macron** (–) and **breve** (ˇ), are used for long and short vowel pronunciations , respectively.
- ▶ The **macron** (–) indicates the **long sound of vowels**, as in the following:

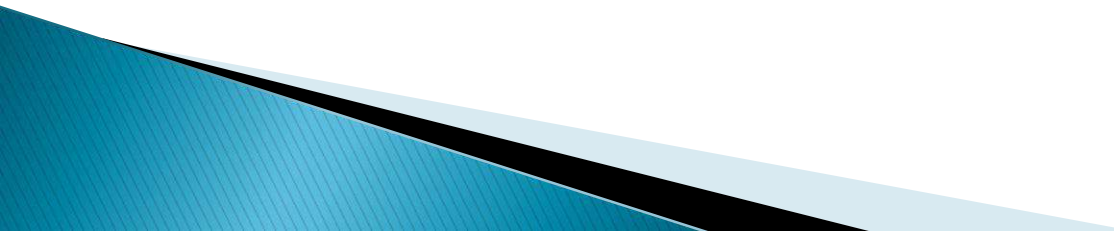
ā in rate
ē in rebirth
ī in isle
ō in over
ū in unite

- ▶ The **breve** (ˇ) indicates the **short sound of vowels**, as in the following:

ă in apple
ě in ever
ĭ in it
ŏ in not
ŭ in cut

- ▶ Capitalization is used to indicate **emphasis** on certain syllables, as in LET–ter.

Most Followed Rules for Vowel Pronunciation in English language.

- ▶ bed, mat, lot, cat, fish
 - ▶ fake, bake, file, make, rope
 - ▶ bark, want, hand, wish
- 

Most Followed Rules for Vowel Pronunciation in English language.

- ▶ Vowel sounds and Syllables have a direct impact on the pronunciation. Syllables are naturally occurring sound units that create the rhythm of pronunciation. Words are split into syllables; Each syllable has one vowel sound; and Syllables can have more than one letter.

1) A Vowel is followed by a Consonant at the end of a word is pronounced **as a short vowel**. It means when a word or syllable ends with a consonant and there is only one vowel, the sound made is of a short vowel.

Examples: bed, mat, lot, cat, fish

2) When a word ends with the vowel “e”, then it remains silent while pronouncing the word (do not read out loud), and the vowel that comes before it, is a **long vowel**.

Examples: fake, bake, file, make, rope

Most Followed Rules for Vowel Pronunciation

3) When two vowels appear next to each other in a Syllable, the **second vowel is generally short** and the **first vowel is pronounced as a long vowel**.

Examples: boat, beat, leaf, pain, grow, true, beat, train, load

4) If a Vowel is followed by two Consonants at the end of a word, it is pronounced as a **short vowel**.

Examples: bark, want, hand, wish

5) When a Vowel is a final letter in a Word (comes last), it is pronounced as a **Long Vowel**.

Examples – pi, go, be, he.

- ▶ **Note** – Since English is a non-phonetic language, these rules don't work all the time. There are certain *exceptions* when the rules are not followed. ***The only way to memorize those is to practice.***

قاعدة عامة في الإنجليزية

الحرف **k** لا ينطق إذا جاء في أول الكلمة و جاء بعده حرف **n**

طريقة النطق	المعنى	English
نايف	سكين	Knife
نايت	فارس	Knight
نوو	يعلم	Know
نوليديج	المعرفة	Knowledge
نيه	ركبة	Knee
نوك	يطرق الباب	Knock

كلمات تبدأ بالـ P والـ B

pray يصلي



bray ينهق

park يركن



bark ينبح

pig خنزير



big كبير

peach خوخ



beach شاطئ

pear كمثرى



bear دب

pull يسحب



bull ثور

الحرفان **gh** ينطقان "فاء" أو **F** في بعض الحالات
عندما يأتون في آخر الكلمة وقبلهم حرفي **ou**

صفحة تعلم
اللغة الإنجليزية
fb.com/3learnenglish

أمثلة

طريقة النطق	المعنى	English
كَف	كحة - سعال	Cough
إِنْف	كافي	Enough
رَاف	قاسي - خشن	Rough
تَاف	صلب - متين	Tough
تَرَوَف	حوض - حفرة	Trough

الحرفين gh لا ينطقان إذا جاء قبلهما حرف I

طريقة النطق	المعنى	الكلمة English
نايت	ليلة	Night
رايت	يمين - حق	Right
فايت	ينشاجر - ينعارك	Fight
هاي	عالي - مرتفع	High
فلايت	رحلة طيران	Flight
لايت	ضوء	Light
سايت	مشهد	Sight

الحرف **b** لا ينطق إذا جاء قبله
حرف **m** في آخر الكلمة.

صفحة تعلم
اللغة الإنجليزية
fb.com/3learnenglish

أمثلة

English	المعنى	طريقة النطق
Clim b	يتسلق	كلايم
Comb	مشط	كووم
Crum b	مقدار ضئيل	كرّم
Lamb	خروف	لام
Limb	فرع الشجرة	لايم
Numb	يخدر	نام

pronunciation

قواعد نطق الحروف

حرف (X)

الرقم	القاعدة Rule	مثال Example
1	يلفظ (KS) في الكلمات التالية	fix أصلح
		mix مزج
		fixture تجهيزات
		mixture خليط
2	يلفظ (GZ) إذا جاء بين حرفين صوتيين (vowels) مثل	exam امتحان
		exit مخرج
		example مثال
		exact صحيح
3	يلفظ (ز) في بداية الكلمات التالية	xylophone الزيلوفون
		Xerox آلة تصوير المستندات

الحرف **k** لا ينطق إذا جاء في أول الكلمة و جاء بعده حرف **n**

صفحة تعلم
اللغة الإنجليزية
fb.com/3learnenglish

English	المعنى	طريقة النطق
K nife	سكين	نايف
K night	فارس	نايت
K now	يعلم	نوو
K nowledge	المعرفة	نوليدج
K nee	ركبة	نيي
K nock	يطرق الباب	نوهك

الحرف H لا ينطق إذا جاء قبله

حرف W

صفحة تعلم اللغة

الإنجليزية

fb.com/3learnenglish

English	المعنى	طريقة النطق
what	ماذا	وات
why	لماذا	واي
whip	سوط	ويب
wheel	عجلة	وييل
white	أبيض	وايت

يلفظ التركيب (ture) كالرمز اللفظي (تشر)

صفحة تعلم اللغة
الإنجليزية
fb.com/3learnenglish

English	المعنى	طريقة النطق
Nature	طبيعة	نينشر
Picture	صورة	بيكنشر
structure	تركيب- بناء	سنركنشر
lecture	محاضرة	ليكنشر
culture	ثقافة	كانشر
future	مستقبل	فيونشر

الحرف **n** لا ينطق إذا جاء قبله
حرف **m** في آخر الكلمة

طريقة النطق	المعنى	English
أوتيم	فصل الخريف	autum n
كوليم	عمود	colum n
سوليم	متزن - وقور	sole m n
كونديم	يحكم على - يدين	condem n
هيميم	ترنيمة - تسبيحة	hym n

pronunciation

قواعد نطق الحروف

يلفظ التركيب (**sure**) كالرمز
اللفظي (**جر**) في الكلمات التالية

English	المعنى	طريقة النطق
meas ure	يقيس	ميجَر
pleas ure	مسرور	بليجَر
treas ure	عزيز	تريجَر
clos ure	أغلاق	كلوجَر
leis ure	راحة	ليجَر
us urer	مراب	يوجَر

pronunciation

قواعد نطق الحروف

يلفظ التركيب (sion) كالرمز اللفظي (جن)

English	المعنى	طريقة النطق
Division	قسمة	ديفيجن
Vision	رؤيا	فيجن
Television	تلفاز	تيليفجن
Explosion	انفجار	اكسبلوجن
Supervision	مراقبة	سوبر فيجن
Confusion	تشويش	كونفيوجن

يلفظ التركيب (ph) كلفظ الحرف (F)

صفحة تعلم اللغة الإنجليزية
fb.com/3learnenglish

طريقة النطق	المعنى	English
فونو	صورة	Photo
تليفون	هاتف	Telephone
بروفيت	نبي	Prophet
إيليفانت	فيل	Elephant
بامفلت	كتيب	Pamphlet
دولفن	دولفين	Dolphin

قاعدة عامة في الانجليزية

لا ينطق حرف الـ **C** "س" إلا إذا جاء
بعده أحد هذه الحروف

e, i, y

صفحة تعلم
اللغة الإنجليزية
fb.com/3learnenglish

وغير ذلك ينطق "ك"

طريقة النطق	المعنى	الكلمة English
سنتر	مركز	Center
سيتي	مدينة	City
ميرسي	رأفة - رحمة	Mercy

قاعدة عامة في الانجليزية

الحرف **c** ينطق ك إذا لم يتبعه احد
الاحرف التالية **I E Y**

طريقة النطق	المعنى	English
كلوك	ساعة حائط	clock
كلاب	يصفق	clap
كار	سيارة	car
كراي	يبكي	cry
كات	قطعة	cat

الحرف **W** لا ينطق إذا جاء بعده

حرف **r**

صفحة تعلم اللغة
الإنجليزية
fl.com/3learnenglish

طريقة النطق	المعنى	English
رايت	يكتب	W rite
ريسـل	مصارعة	W restle
راب	يغلف - يلف	W rap
رونـج	خطأ	W rong
رايتـر	كاتب	W riter

The End