

خريطة مفاهيم أحياء 2



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

موقع المناهج ← المناهج السعودية ← الصف الثاني الثانوي ← علوم ← الفصل الثالث ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 16:12:43 2025-04-10

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل
منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثاني الثانوي



صفحة المناهج
السعودية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثاني الثانوي والمادة علوم في الفصل الثالث

أوراق عمل أحياء 2

1

نموذج الإجابة على كراسة أوراق عمل أحياء 2

2

كراسة أوراق عمل أحياء 2

3

تحميل كتاب الطالب للفصول الثلاثة للتعليم المستمر طبعة 1445 هـ

4

ملخص التراكيب الخلوية والعضيات

5

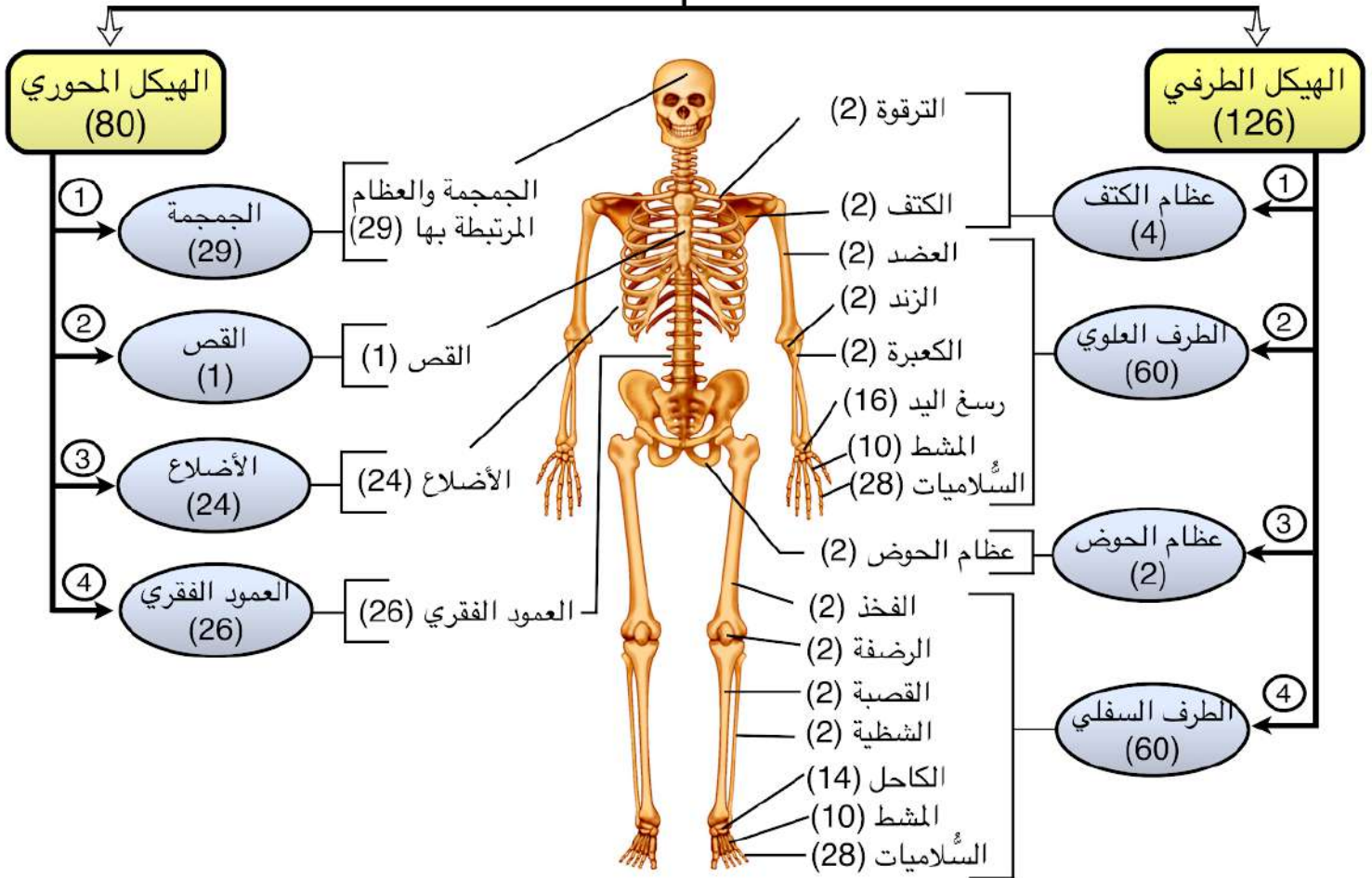
الهيكل العظمي (206)

أحياء 2 : الجهاز الهيكلي (1)
The Skeletal System
إعداد الأستاذ : مبارك الهادي

يتكون من

الهيكل المحوري (80)

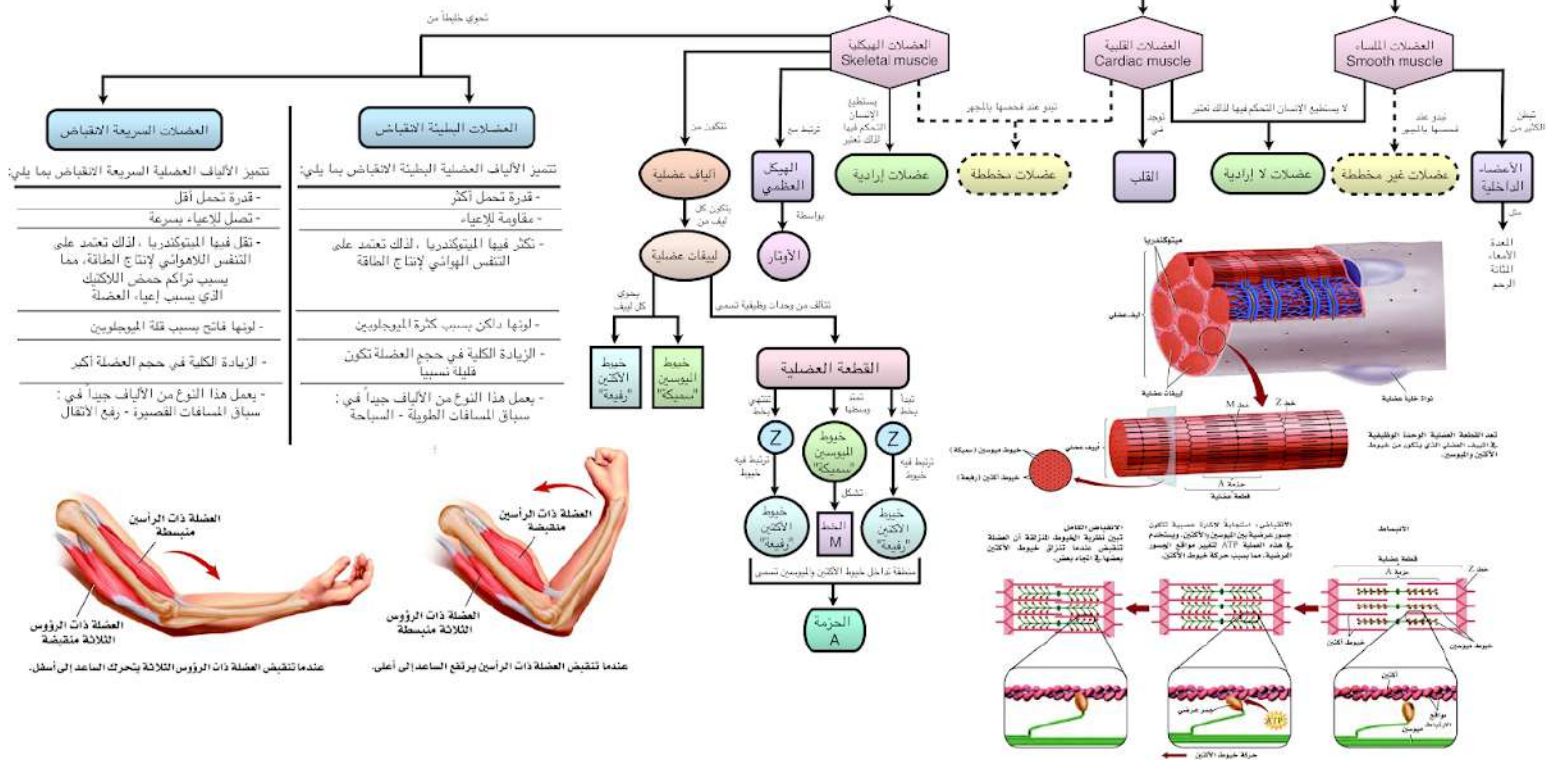
الهيكل الطرفي (126)



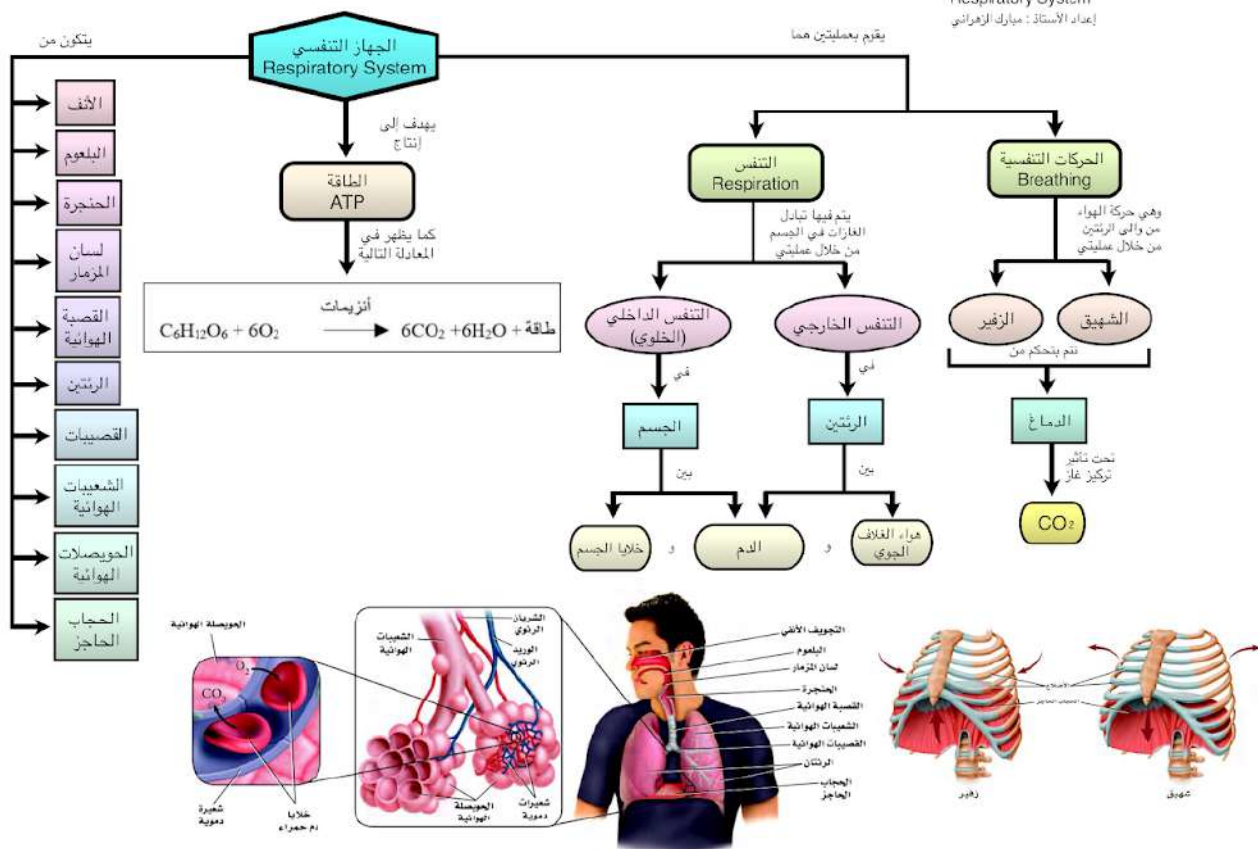
أحياء 2 : الجهاز الهيكلي (2)
The Skeletal System



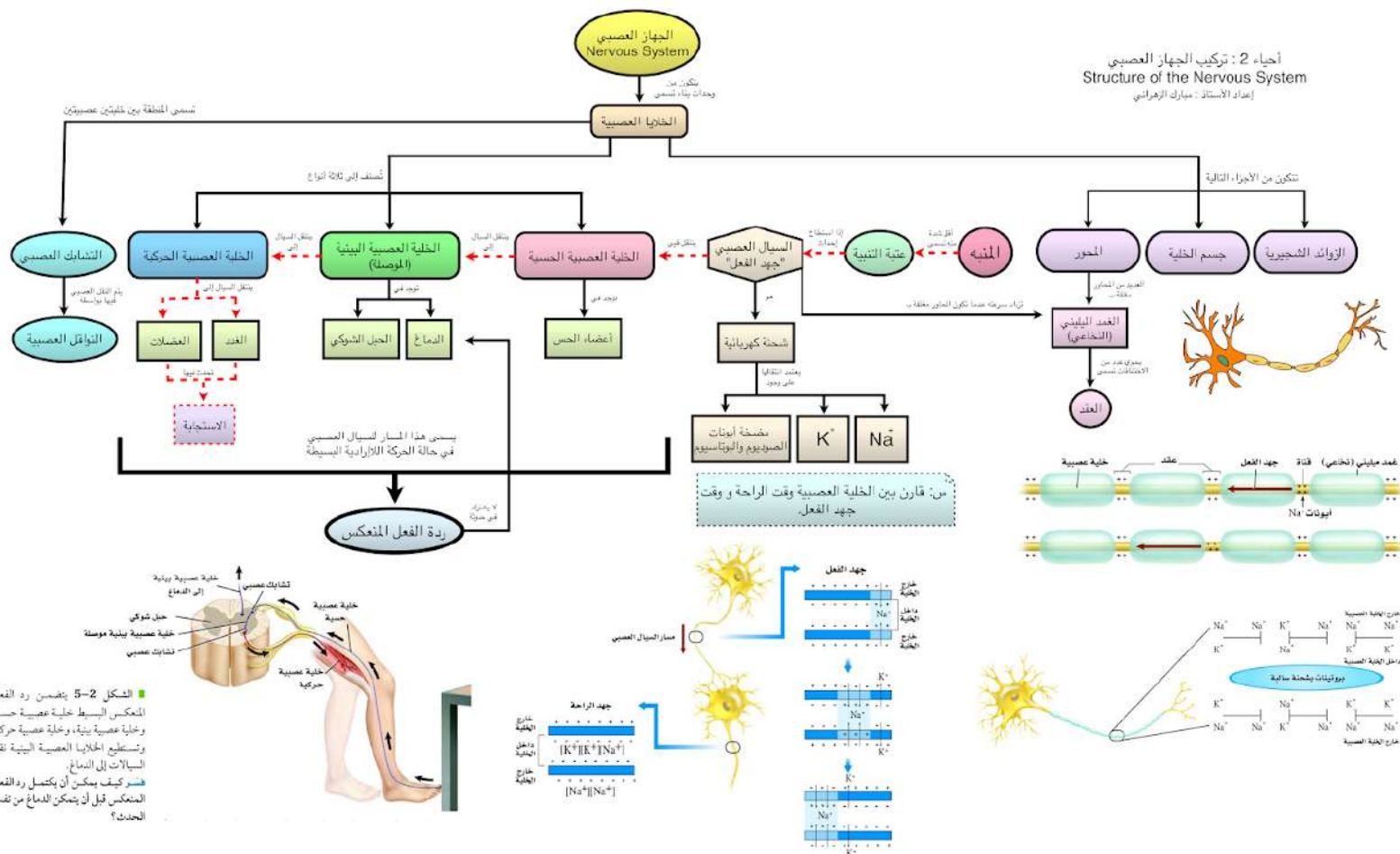
أحياء 2 : الجهاز العضلي
The Muscular System
إعداد الأستاذ : حبارك الزهراني



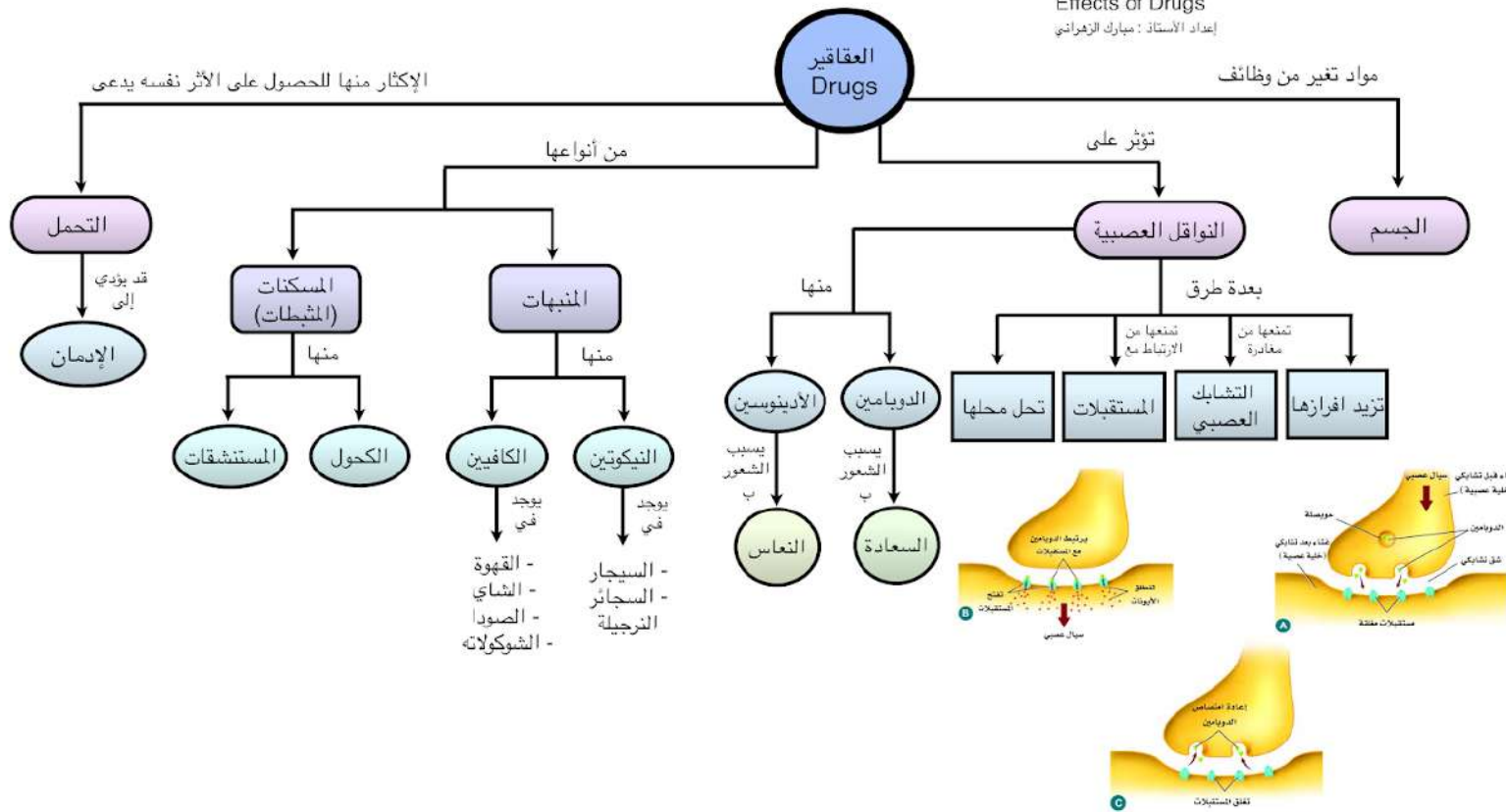
أحياء 2 : الجهاز التنفسي
Respiratory System
إعداد الأستاذ : مبارك الزهراني



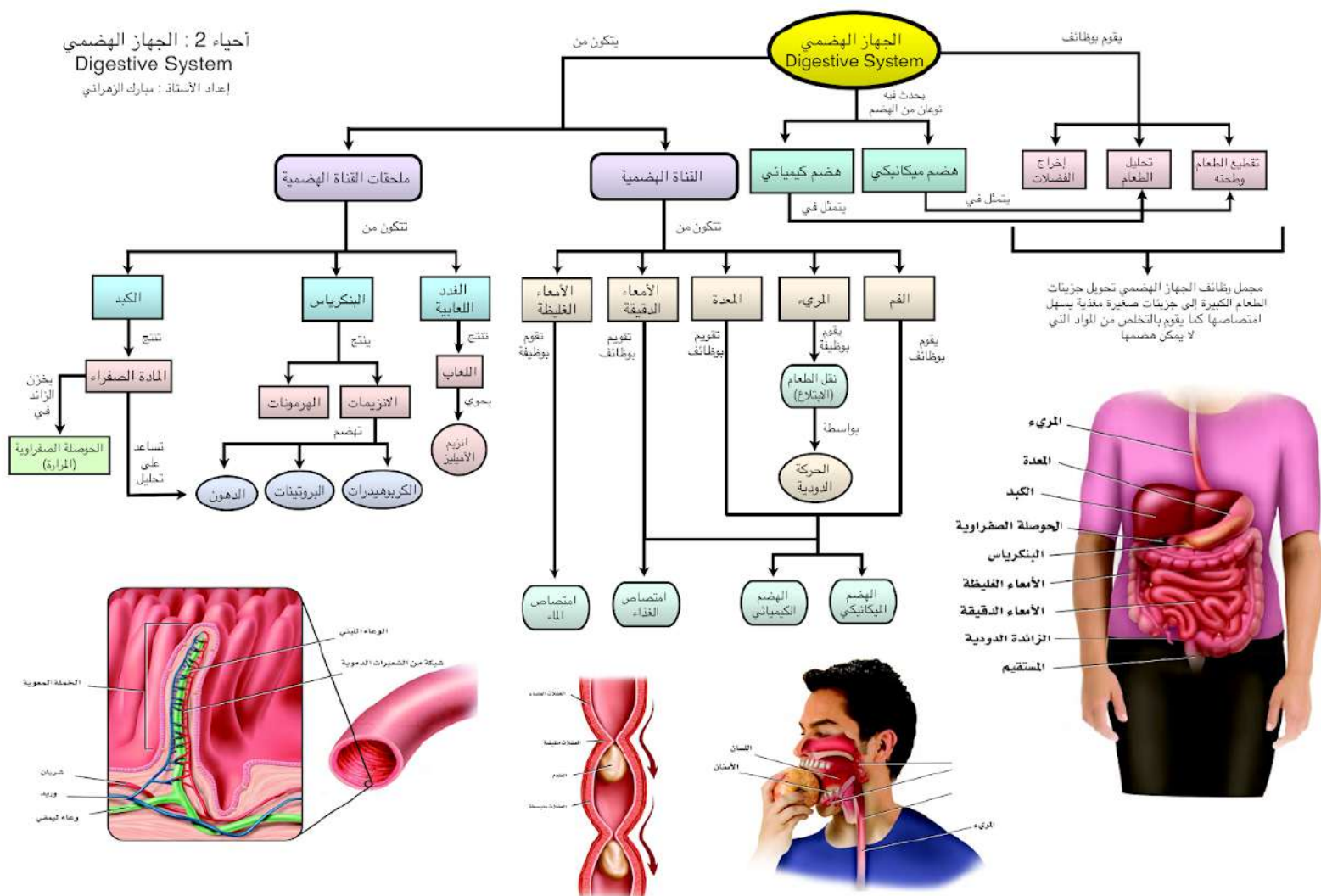
أحياء 2 : تركيب الجهاز العصبي
Structure of the Nervous System
إعداد الأستاذ : مبارك الزهراني

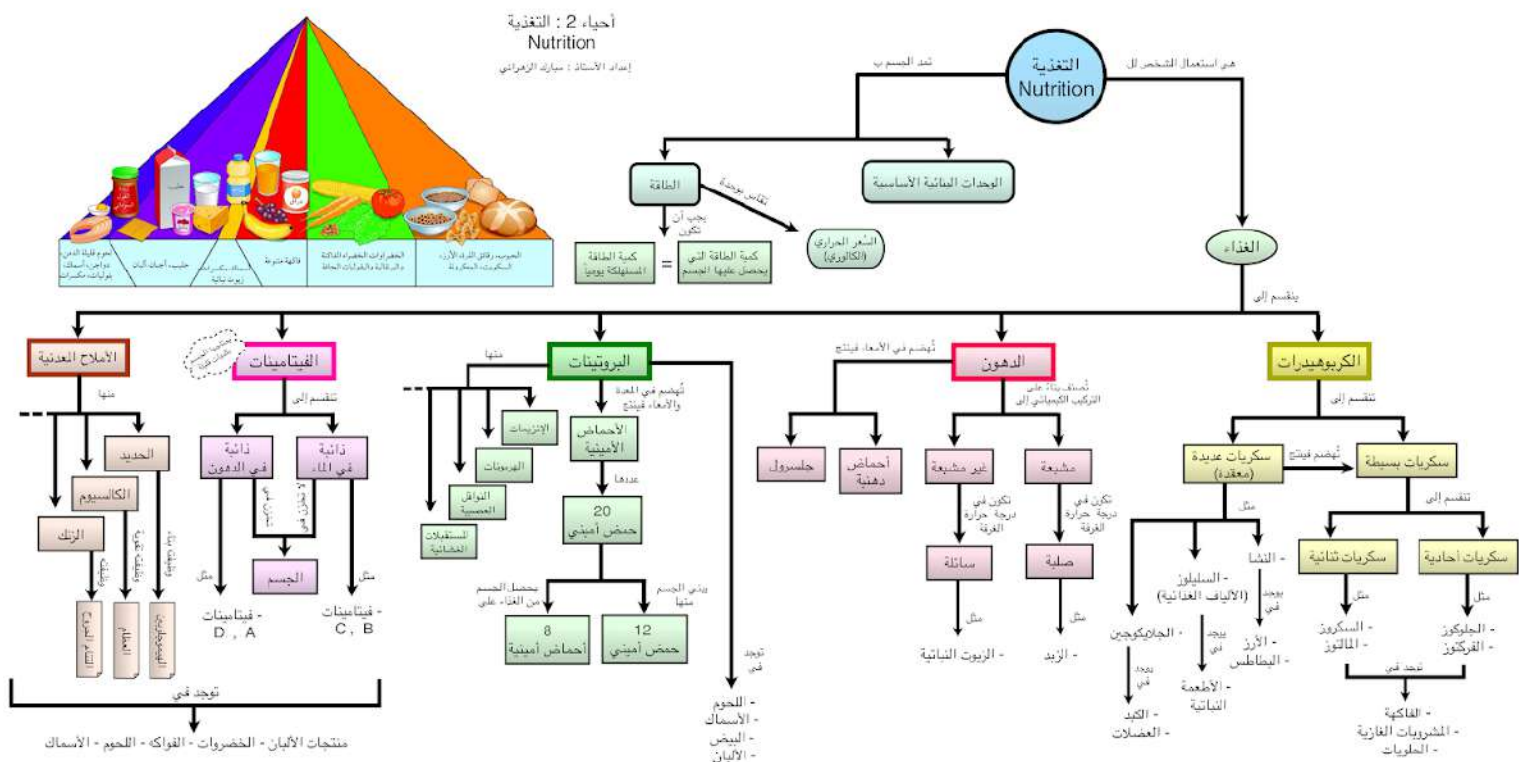


أحياء 2 : تأثير العقاقير
Effects of Drugs
إعداد الأستاذ : ميارك الزهراني

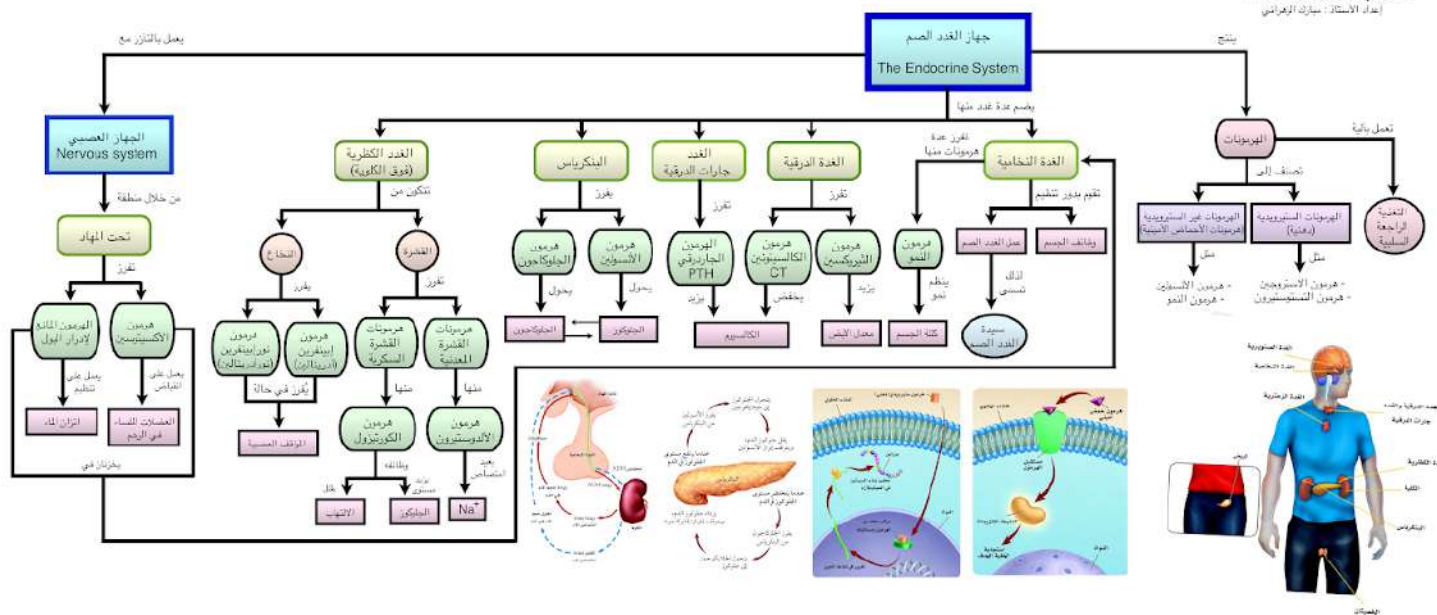


أحياء 2 : الجهاز الهضمي
Digestive System
إعداد الأستاذ : مبارك الزهراني

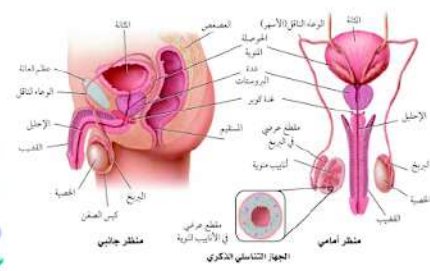


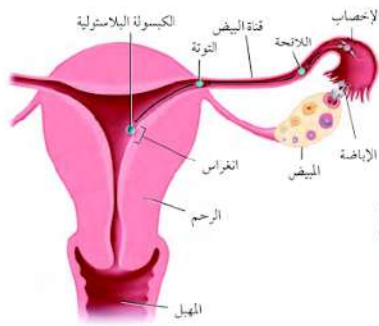


The Endocrine System



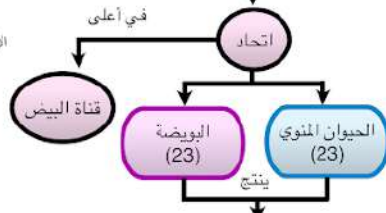
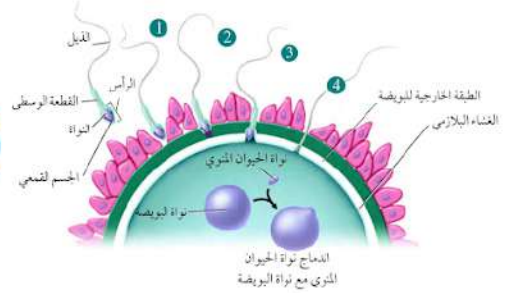
أ. الأستاذ : مبارك الزهراني





الإخصاب Fertilization

أحياء 2 : مراحل نمو الجنين قبل الولادة
Human Development Before Birth
إعداد الأستاذ : مبارك الزهراني



تنقسم وتتحوّل في اليوم الثالث إلى

التوتة (الموريولا) Morula

تتحول في اليوم الخامس إلى

الكيسة البلاستيكية Blastocyst

تستمر في الانقسام وتتحوّل إلى

الجنين

يغرز خلال الأسبوع الأول من نموه

الهرمون الكوريوني

الجسم الأصفر

يغرز بعد شهرين إلى ثلاثة من الحمل تقرز كليات كافية من

هرمون الإستروجين
هرمون البروجسترون

يحدث الحمل
دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

ب: صف التغيرات الرئيسية التي تحدث في المراحل الثلاث لتكوين الجنين

الكتلة الخلوية الداخلية للكيسة البلاستيكية



انقسام الكتلة الخلوية الداخلية للكيسة البلاستيكية لتكوين التوأمين



تستمر في الانقسام وتتحوّل إلى

الجنين

يُحاط بالأنسجة التالية

المذنب Allantois

كيس المح Yolk Sac

الغشاء الرهلي (الأمنيوني) Amniotic

الغشاء الكوريوني Chorion

يكونان

يقوم بتكوين

يحتوي

يحمي الجنين من الصدمات

المشيمة

خلايا الجنين

السائل الرهلي

يحمي الجنين من الصدمات

لها سطحان

تتخلص من الفضلات

تزوّد الجنين ب

الأكسجين الغذاء

أحدهما من الآخر

الجنين

الأم

الجنين

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

يحدث الحمل

دورة الحيض

تقسم مدة الحمل إلى ثلاث مراحل

مرحلة الثلاثة شهور الأولى
مرحلة الثلاثة شهور الثانية
مرحلة الثلاثة شهور الثالثة

