

المحور المتجاوز للمواد الدراسية

من نحن

أجهزة الجسم

Transdisciplinary Theme

WHO WE ARE

Body Systems



الفكرة المركزية

التفاعل بين أجهزة جسم الإنسان يسهم في الحفاظ على الصحة والحياة.

خطوط البحث

- ◇ كيف تعمل أجهزة الجسم
- ◇ العلاقات بين أجهزة الجسم
- ◇ الإختيارات التي تؤثر على أجهزة الجسم



CENTRAL IDEA

The interactions between human body systems contribute to health and survival.

LINES OF INQUIRY

- ◇ How the body systems work
- ◇ The relationships between and among body systems
- ◇ Choices that may affect the body systems

ملاحظ المتعلم

متوازنون، مهتمون، متسائلون

LEARNER PROFILE

Balanced, Caring, Inquirers

المواقف

الفضول، التقدير

ATTITUDES

curiosity,
appreciation



المفاهيم الأساسية

الوظيفة، الارتباط، التأمل

KEY CONCEPTS

Function, Connection,
Reflection

المفاهيم ذات الصلة

الجهاز، العلاقة، الإختيار

RELATED CONCEPTS

system, relationship,
choice

المهارات المتجاوزة للمواد الدراسية

- المهارات الإدارية الذاتية
- المهارات الحركية الكبرى
 - المهارات الحركية الدقيقة
 - الوعي المكاني
 - التنظيم
 - إدارة الوقت
 - السلامة
 - أسلوب الحياة الصحي
 - قواعد السلوك
 - الخيارات المطلعة

المهارات البحثية

- صياغة الأسئلة
- الملاحظة
- التخطيط
- جمع البيانات
- تسجيل البيانات
- تنظيم البيانات
- تفسير البيانات
- عرض نتائج البحث



TRANSDISCIPLINARY SKILLS

Self-management skills

- Gross motor skills
- Fine motor skills
- Spatial awareness
- Organization
- Time management
- Safety
- Healthy lifestyle
- Codes of behaviour
- Informed choices

Research skills

- Formulating questions
- Observing
- Planning
- Collecting data
- Recording data
- Organizing data
- Interpreting data
- Presenting research findings

IDEAS FOR HOME

- List the body systems you learned about.
- Write the names of as many body parts as you know.
- Use the words "body, body systems, choice, interaction, health" in sentences.
- Draw a body system of your choice and try to label three of its parts. Then, write the function of this body system.
- Create a model of a body system.
- Write down a list of the choices that affect one of the body systems.



SINGLE SUBJECTS

Music: musician of the month: "Zaki Nassif" : listening to and learning some of his songs, talking about his music and life / playing a small melody with notes from Do to Sol

Visual Art: watercolors (Watercolor and mixed media)

Informatics: presenting two body systems and the relationship between them using PowerPoint

L3: Les nombres et les jeux de la récré

التربية الدينية: سور لها علاقة بالوحدة: سورة التين ... + شرح عن الفواكه المفيدة للجسم المذكورة في القرآن
التربية الرياضية: كرة سلة + ألعاب صغيرة