

السلك الاعدادي

جدول وثيرة التدخلات التشخيصية: الأولى اعدادي				
المرحلة	الكفاية المرحلية	المجالات الفرعية المستهدفة بالتشخيص	فترة تمرير الرانز	
المحطة 1	الأولى	- ملاحظة وسط طبيعي.	منتصف الوحدة الأولى وقبل إجراء الفرض الأول	الأسدوس الأول
		- التنفس في أوساط مختلفة.		
المحطة 2	الثانية	- التغذية عند الإنسان والحيوان.	نهاية الوحدة الأولى وقبل إجراء الفرض الثاني	
		- التغذية عند النباتات.		
المحطة 3	الثالثة	- العلاقات الغذائية في وسط طبيعي.	منتصف الوحدة الثانية وقبل إجراء الفرض الأول	الأسدوس الثاني
		- تصنيف الكائنات الحية والتوازنات الطبيعية		
المحطة 4	الرابعة	- تحضير الخرجة الجيولوجية، إنجازها واستثمارها	نهاية الوحدة الثانية وقبل إجراء الفرض الثاني	
		- استنتاج مفهوم الدورة الرسوبية و تصنيف الصخور الرسوبية.		

جدول وثيرة التدخلات التشخيصية: الثانية اعدادي				
المرحلة	الكفاية المرحلية	المجالات الفرعية المستهدفة بالتشخيص	فترة تمرير الرانز	
المحطة 1	الأولى	- نظرية تكتونية الصفائح.	منتصف الوحدة الأولى وقبل إجراء الفرض الأول	الأسدوس الأول
		- الزلزالية وعلاقتها بنظرية تكتونية الصفائح.		
المحطة 2	الثانية	- البركانية وعلاقتها بنظرية تكتونية الصفائح.	نهاية الوحدة الأولى وقبل إجراء الفرض الثاني	
		- التشوهات التكتونية وعلاقتها بنظرية تكتونية الصفائح.		
المحطة 3	الثالثة	- تكون الصخور الصهارية مع الإشارة إلى تحول التماس.	منتصف الوحدة الثانية وقبل إجراء الفرض الأول	الأسدوس الثاني
		- نشوء وتكون السلاسل الجبلية (التكتونية العامة).		
المحطة 4	الرابعة	- التوالد الجنسي عند الحيوانات.	نهاية الوحدة الثانية وقبل إجراء الفرض الثاني	
		- التوالد عند النباتات.		

السلك التأهيلي

جدول وتيرة التدخلات التشخيصية: الجذع المشترك علمي

المرحلة	الكفاية المرحلية	المجالات الفرعية المستهدفة بالتشخيص	فترة تمرير الرائز
المحطة 1	الأولى	القيام بخرجة دراسية (مفهوم أولي للحميلة البيئية). العوامل التربوية وعلاقتها بالكائنات الحية.	منتصف الوحدة الأولى وقبل إجراء الفرض الأول
			نهاية الوحدة الأولى وقبل إجراء الفرض الثاني
المحطة 2	الثانية	العوامل المناخية وعلاقتها بالكائنات الحية. تدفق المادة والطاقة داخل الحميلة البيئية التوازنات الطبيعية	منتصف الوحدة الثانية وقبل إجراء الفرض الأول
المحطة 3	الثالثة	التوالد الجنسي عند النباتات الزهرية كاسيات البذور ودورة النمو. التوالد الجنسي عند النباتات الزهرية عاريات البذور ودورة النمو.	منتصف الوحدة الثانية وقبل إجراء الفرض الأول
المحطة 4	الرابعة	بالتوالد الجنسي عند النباتات اللازهرية ودورات النمو. التوالد اللاجنسي عند النباتات والتعديل الوراثي عند النباتات (P.G.M). وتصنيف النباتات	نهاية الوحدة الثانية وقبل إجراء الفرض الثاني

جدول وتيرة التدخلات التشخيصية: الأولى باك

المرحلة	الكفاية المرحلية	المجالات الفرعية المستهدفة بالتشخيص	فترة تمرير الرائز
المرحلة 1	الأولى	- انجاز خريطة الجغرافي القديمة لمنطقة معينة - استرداد التاريخ الجيولوجي لمنطقة رسوبية منضديه ووضع أسس الخريطة الجيولوجية - استرداد التاريخ الجيولوجي لمنطقة باستعمال الخريطة الجيولوجية.	نهاية الوحدة الأولى قبل إجراء الفرض الثاني
			نهاية الوحدة الثانية قبل إجراء الفرض الثالث
المرحلة 2	الثانية	- آليات امتصاص الماء والأملاح المعدنية عند النباتات - التبادلات الغازية اليخضورية - إنتاج المادة العضوية من طرف النباتات - دور الصبغات اليخضورية في التقاط الطاقة الضوئية - التفاعلات الأساسية للتركيب الضوئي. - تنوع مصادر المادة والطاقة المستعملة من طرف الكائنات الحية.	نهاية الوحدة الثانية قبل إجراء الفرض الثالث
المرحلة 3	الثالثة	- التواصل الهرموني - التواصل العصبي	نهاية الوحدة الثالثة قبل إجراء الفرض الثاني
المرحلة 4	الرابعة	- تنظيم وظيفة التوالد عند الانسان - تعميم مفهوم الاندماج عصب هرموني	نهاية الوحدة الرابعة قبل إجراء الفرض الثالث