

خطة المحتوى التدريسي لمادة الفيزياء للعام الدراسي 2021 / 2022 م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

الصف العاشر الفصل الدراسي الأول

المادة : فيزياء

عدد الحصص في الأسبوع: 3 حصص لمدارس الفترة الواحدة وحصتان لمدارس الفترتين

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	ذات الفترة	ذات الفترتين						
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	1-1 الكهرباء الساكنة	الشحنة الكهربائية			
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	1-2 الاحتكاك والشحن الكهربائي				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	1-3 المجالات الكهربائية والشحنة الكهربائية				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	1-4 الموصلات الكهربائية والعوازل				
	2	3	جميع المخرجات التعليمية	1-2 مكونات الدائرة الكهربائية	مخططات الدوائر الكهربائية			
	2	4	جميع المخرجات التعليمية	2-2 توصيل المقاومات				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع / الدرس	الوحدة أو المحور
	ذات الفترتين	ذات الفترة						
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	3-1 المخاطر الكهربائية	مخاطر الكهرباء			
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	3-2 المنصهرات				
	1	3	جميع المخرجات التعليمية	4-1 القوى المؤثرة على قطار الملاهي	تأثيرات القوى			
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	4-2 القوى المؤثرة على المركبة الفضائية				
	2	2	جميع المخرجات التعليمية	4-3 القوة والكتلة والتسارع				
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	4-4 استطالة الزنبرك				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	4-5 قانون هوك				
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	5-1 عزم القوة	عزم القوة ومركز الكتلة			
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	5-2 حساب عزم القوة				
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	5-3 الاستقرار ومركز الكتلة				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	6-1 الشغل المبذول	الشغل والقدرة			
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	6-2 حساب الشغل المبذول				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	6-3 القدرة		6-8 يربط القدرة مع نقل	8-5 القدرة	الثامنة الطاقة

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية (الأساسية)	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	ذات الفترتين	ذات الفترة						
						الطاقة والزمن المستغرق باستخدام الأمثلة المناسبة، ويذكر المعادلة الآتية ويستخدمها في الأنظمة البسيطة بما في ذلك الدوائر الكهربائية: $P = \Delta E/t$ ، ويذكر أن القدرة تُقاس بالوات (W).		
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	1-7 الضغط على سطح	الضغط			
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	2-7 حساب الضغط				
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	1-8 بنية النواة	فيزياء النواة			

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	ذات الفترتين	ذات الفترة						
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	1-9 النشاط الإشعاعي في كل مكان	النشاط الإشعاعي			
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	2-9 فهم النشاط الإشعاعي				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	3-9 استخدام النظائر المشعة				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	1-10 تناقص النشاط الإشعاعي مع مرور الزمن	الاضمحلال الإشعاعي وعمر النصف			
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	2-10 معادلات الاضمحلال الإشعاعي				
	1	1	جميع المخرجات التعليمية	3-10 عمر النصف للمادة المشعة				
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	1-11 التعامل الآمن	احتياطات السلامة			

خطة المحتوى التدريسي لمادة الأحياء للعام الدراسي 2021/2022 م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

المادة : الأحياء	الصف 10 الفصل الدراسي الأول
عدد الحصص في الأسبوع : مدارس الفترة الواحدة ( 3 ) مدارس الفترتين (2)	
عدد الحصص خلال الفصل الدراسي الأول : مدارس الفترة الواحدة (48) ، مدارس الفترتين ( 32)	

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	فترة واحدة	فترتين						
مراجعة تعريف الانتشار والتأكد من فهم الطلاب له.	1	2	جميع المخرجات التعليمية	1-1 الجهاز الدوري	الوحدة الأولى: النقل في الثدييات	1-3 يعرف الانتشار بأنه صافي انتقال الجسيمات بسبب حركتها العشوائية من المنطقة ذات التركيز الأعلى إلى المنطقة ذات التركيز الأقل بناء على منحدر التركيز.	1-2 الانتشار	الوحدة الثانية : انتقال المواد من الخلايا إليها
يحدد علاقة السمنة بمرض القلب التاجي.	4	6		2-1 القلب		2-6 يصف تأثيرات سوء التغذية وعلاقتها بالمجاعة والامسك ومرض القلب التاجي...	2-4 السمنة وسوء التغذية	الوحدة الرابعة : التغذية في الانسان
	2	3		3-1 الأوعية الدموية				
قدم درساً إضافياً								

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	فترة واحدة	فترتين						
لاساب الطالب مهارة حساب التكبير للعينات البيولوجية. استخدم الصور المجهرية لخلايا الدم الحمراء والبيضاء للتدرب وربطها بالموضوع.	3	4	جميع المخرجات التعليمية	4-1 الدم		1-2 يحسب مقدار التكبير والحجم للعينات الأحيائية بوحدة المليمتر.	1-2 الخلايا -استخدام المجهر	الوحدة الأولى : الخلايا
مراجعة تعريف الانتشار والتأكد من فهم الطلاب له قبل دراسة ميزات أسطح تبادل الغازات .	6	7	جميع المخرجات التعليمية	1-2 تبادل الغازات في الانسان	الوحدة الثانية : تبادل الغازات	1-3 يعرف الانتشار بأنه صافي انتقال الجسيمات بسبب حركتها العشوائية من المنطقة ذات التركيز الأعلى إلى المنطقة ذات التركيز المنخفض.	1-2 الانتشار	الوحدة الثانية : انتقال المواد من الخلايا وإليها
	2	3		2-2 تدخين التبغ				
استخدام بداية الدرس لتحديد خصائص				1-3 التكاثر اللاجنسي والتكاثر		1-1 يصف خصائص الكائنات الحية من خلال تعريف		

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي				معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )				
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	فترة واحدة	فترتين						
الكائنات الحية وهذا يقودنا بعد ذلك لدراسة خاصية واحدة وهي التكاثر.	2	3	جميع المخرجات التعليمية	الجنسي	الوحدة الثالثة : التكاثر في النبات	المصطلحات الاتية: الحركة ..... التنفس ..... التكاثر .....		
	4	6		2-3 الأزهار				
	1	2		3-3 مقارنة التكاثر الجنسي بالتكاثر اللاجنسي				
	3	4	جميع المخرجات التعليمية	1-4 أعضاء الجهاز التناسلي في الانسان	الوحدة الرابعة : التكاثر في الانسان			
	2	4		2-4 الاخصاب وتطور الجنين				
	1	2		3-4 دورة الطمث				
	1	2		4-4 فيروس نقص المناعة عند الانسان ومرض الايدز				

## المحتوى التدريسي للمناهج الدراسية

خطة المحتوى التدريسي لمادة الكيمياء للعام الدراسي 2021 / 2022 م تتضمن معالجة الفاقد التعليمي

العامة: الكيمياء	الصف العاشر الفصل الدراسي الأول
3 حصص لمدارس الفترة الواحدة وحصتان لمدارس الفترتين	

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	ذات الفترة	ذات الفترتين						
	1	2	جميع المخرجات التعليمية	1-1 الترابط وخصائص الفلزات	الوحدة الأولى: الفلزات وخصائصها		1-3 الجدول الدوري للعناصر – تصنيف العناصر 2-3 دورية خصائص العناصر في الجدول الدوري	الوحدة الثالثة: الجدول الدوري
	1	2		2-1 العناصر الانتقالية				
	2	2		3-1 الفلزات القلوية				
	4	6		4-1 نشاط الفلزات				

المحتوى التدريسي للعام الدراسي الحالي					معالجة الفاقد التعليمي ( التعلم القبلي )			
الملاحظات	زمن التنفيذ بالحصص		المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور	المخرجات التعليمية ( الأساسية )	الموضوع/ الدرس	الوحدة أو المحور
	ذات الفترة	ذات الفترة						
	2	3	جميع المخرجات التعليمية	1-2 استخلاص الفلزات	الوحدة الثانية: استخلاص الفلزات واستخداماتها			
	2	2		2-2 انتاج الحديد والفولاذ				
	1	2		3-2 السبائك				
	2	3		4-2 تاكل الفلزات وحمايتها				
	2	3	جميع المخرجات التعليمية	1-3 الكتل النسبية	الوحدة الثالثة: الكيمياء الكمية			
	1	3		2-3 المول				
	2	3		3-3 حسابات تتضمن كتلا متفاعلة				
	3	4		4-3 حسابات تتضمن حجوم الغازات				
	2	3		5-3 حسابات تتضمن محاليل متفاعلة				
	2	3	جميع المخرجات التعليمية	1-4 الالكينات	الوحدة الرابعة: مدخل إلى الكيمياء العضوية			
	2	3		2-4 الالكينات				
	3	4		3-4 البترول (النفط الخام) وأنواع أخرى من الوقود الأحفوري				