كلية الصفوة الجامعة

القسم: تقنيات التخدير

### المفردات الدراسية

2	عدد الساعات الدراسية				الفيزياء الطبية (1)	باللغة العربية	
212	المجموع	العملية	النظرية	الدراسية	Medical Physics (1)	باللغة الإنكليزية	اسم المادة
الوحدات				٠, ٤, .			
4	6	4	2	الأولى	الانكليزية	ريس المادة	لغة تد

#### اهداف المادة:

سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على:-

التعرف على الظواهر الفيزيائية للفصول الخمسة التي تتطرق لها المادة وربطها بما يحتاجه الطالب من الظواهر الطبية التي يلاحظها خلال حياته العملية.

مثل جربان الدم وجهاز قراءة نبضات القلب او الدماغ ودرجة الحرارة لجسم الانسان والضغوط.

الاهداف الخاصة: - ان يكون الطالب قادراً على: -

- 1- ان يتمكن من التعرف على الضغوط والموائع واللزوجة والحرارة.
- 2- ان يتمكن من التعرف على قوانين الغازات والغازات الحقيقية والمثالية وطرق انتقال الحرارة وقوانين الثرموديناميك والكهربائية.
- 3- ان يتمكن من معرفة الظواهر الطبية التي يلاحظها خلال حياته العملية. مثل جريان الدم وجهاز قراءة نبضات القلب او الدماغ ودرجة الحرارة لجسم الانسان والضغوط.

الأولى	السنة الدراسية	Medical Physics (1)	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع		
المفردات النظرية							
وع	الاسب		<u> فردات</u>	تفاصيل المف			
الثاني	الاول-	Physics of skeleto	n,pressure.				
لخامس	الثالث - ا	Energy, work and	Energy, work and power of the body.				
-السابع	السادس-	Heat and cold in	Heat and cold in medicine.				
التاسع	الثامن –	kinds, heat trans	Specific heat, heat capacity, latent heat, thermometer and it's kinds, heat transfer by conduction, convection and radiation. Regulation of heat through the human body.				
ىر	العاث	Boyle's law, diffu	Boyle's law, diffusion and mixing of gases.				
- الثالث عشر	حادي عشر -	Physics of lung ar	Physics of lung and breathing.				
لخامس عشر	رابع عشر – ا		Evaporation of liquids, vapour pressure and boiling point, humidity, laminar and trubulant flow in liquid.				

الأولى	السنة الدراسية	Medical Physics (1)	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع						
المفردات العملية											
وع	الاسد		لمفردات	تفاصیل ا							
الثاني	الاول-	Physics of skeleto	Physics of skeleton, pressure.								
لخامس	الثالث - ا	Energy, work and	Energy, work and power of the body.								
السابع	السادس-	Heat and cold in	Heat and cold in medicine.								
	الثامن –	Specific heat, hea	Specific heat, heat capacity, latent heat, thermometer and it's								
		kinds, heat trans	kinds, heat transfer by conduction, convection and radiation.								
		Regulation of hea	Regulation of heat through the human body.								
	العاش	Boyle's law, diffu	sion and mixi	ng of gases.							
الثالث عشر	حاد <i>ي</i> عشر – رابع عشر – ا	Physics of lung ar	Physics of lung and breathing.								
لخامس عشر	رابع عشر – ا	Evaporation of	Evaporation of liquids, vapour pressure and boiling point,								
		humidity, lamina	humidity, laminar and trubulant flow in liquid.								

كلية الصفوة الجامعة

القسم: تقنيات التخدير

## المفردات الدراسية

ä	مات الدراسيا	عدد الساء	,	السنة	التشريح	باللغة العربية	
326	المجموع	العملية	النظرية	الدراسية	Anatomy (1)	باللغة الإنكليزية	اسم المادة
الوحدات							
4	6	4	2	الأولى	الانكليزية	ريس المادة	لغة تد

#### <u>اهداف المادة:</u>

الهدف العام: تعريف الطالب على اعضاء الجسم والانسجة.

#### الاهداف الخاصة:-

- 1- التعرف على الاجزاء التي يتكون منها كل عضو.
  - 2- تمييز الانسجة المكونة لكل عضو.
- 3- التعرف على الوظائف التخصصية للعضو والانسجة.

1.511 7.5	الس	A(1)	24.11		c ått .t .ätt		
<u> </u>	السه الدراء	Anatomy (1)	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع		
		، النظرية	المفردات	,			
الاسبوع	تفاصيل المفردات						
<u>الاسبوع</u> الاول الثاني الثالث	Introduction, Anatomical terms.						
الثاني		cavities and its organ					
		rficial anatomy of hur	•				
الرابع		an body tissues; types					
الخامس		anatomy and its funct					
السادس		ral skeletal stricture (	,	<u> </u>			
السابع الثامن		ebral column stricture bragm and abdomina	•				
التاسع		omy of heart, wall, va					
العاشر		eture of blood vessels			ries.		
الحادي عشر		ohatic system – lymph		y, veins und capina	21000		
الثاني عشر		Respiratory system – upper respiratory tract.					
الثاني عشر الثالث عشر الثالث عشر	Respiratory system- lover respiratory tract.						
الرابع عشر الخامس عشر	Alveoli- lungs- pleural activity.						
الخامس عشر	Upper and loer limb						
<u> </u>	السر الدراء	Anatomy (1)	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع		
		، العملية	المفردات				
الاسبوع			ل المفردات	تفاصيا			
<u>الاسبوع</u> الاول الثاني	Anatomical terms.						
الثاني	Cell and tissues.						
الثائث	Bones- types, joints.						
الرابع	Skin.						
الخامس		tal system – skull and		olumn.			
السادس السابع	_	heral skeletal system.					
<b>7.1</b> 1.4.4.11				mnraom			
		cular system – abdomi		pin ugini,			
الثامن	Inter	costals mm, skeletal n		.pug			
الثامن التاسع	Interest Hear	costals mm, skeletal n t – great vessels.	nm.	.p			
الثامن التاسع العاشر	Interest Heart Circu	costals mm, skeletal n t – great vessels. ılatory system – arter	nm.	.pug			
الثامن التاسع	Interd Hear Circu Circu	costals mm, skeletal n t – great vessels.	ies.	.p			
الثامن التاسع العاشر الحادي عشر	Interded Heart Circu Circu Lymp	costals mm, skeletal n t – great vessels. llatory system – arter llatory system- veins	ies.  glands.				
الثامن التاسع العاشر الحادي عشر الثاني عشر	Interd Hear Circu Circu Lymp Respi	costals mm, skeletal n t – great vessels. llatory system – arter llatory system- veins bhatic system – lymph	ies.  glands. respiratory	tract.			

كلية الصفوة الجامعة

القسم: تقنيات التخدير

## المفردات الدراسية

ية	عات الدراسي	عدد الساء	,	السنة	الفسلجة العامة (1)	باللغة العربية	
226	النظرية العملية المجموع عدد		الدراسية	General physiology (1)	باللغة الإنكليزية	اسم المادة	
الوحدات							
4	6	4	2	الأولى	الانكليزية	ريس المادة	لغة تدر

#### اهداف المادة:

الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على ان يفهم وظائف خلايا واجهزة الجسم المختلفة بصورة عامة وينجز التقنيات المختلفة من تحاليل الدم وسوائل الجسم الاخرى.

الاهداف الخاصة: - سيكون الطالب قادراً على:

- 1- ان يتعرف على مبادئ علم الفسلجة، وعلاقته بالعلوم الاخرى.
- -2 ان يميز بين حالة الجسم الفسلجية الطبيعية وحالة المرض.
  - 3- ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات المختبربة.
  - 4- ان يقوم باجراء تحاليل الدم وسوائل الجسم الاخرى.

الأولِي	السنة الدراسية		الفسلجة العامة(1)	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع	
	* `		النظرية	المفردات			
<u>الاسبوع</u> الاول		Defin	ition of physiology;			ane components	
			tructure.	Piljere		• • <b>p</b> ••	
الثاني		Move	ement of fluid, solutes	and gases a	cross the cell mem	brane.	
الثالث		Musc	ular system : types &	characteris	stics.		
الرابع		Contraction mechanism, fatigue, muscular pain					
الخامس		Types of nerve cells, functions of nerve impulse, synapses and reflexes					
السادس		Actio	n potential of nerve a	and muscle f	iber.		
السابع		Blood	l; functions, compone	ent, plasma a	and serum		
الثامن		Red blood cells, shape, origin, Hb structure and Anemia					
التاسع			W.B.Cs, platelets; functions, origin, structure				
العاشر			l clotting mechanism		091		
عادي عشر		Card	iovascular system ,he	art valve cy	cle, HR conductive	e system.	
ثاني عشر		Hear	t sounds and murmer	rs, ECG	`		
ثالث عشر		Blood	Blood pressure				
رابع عشر	11	Respi	Respiratory system, Pleura, Types of mechanism of respiration.				
امس عشر	الذ	Oxyg	gen Transporting and	l exchange			

الأوني	نة سية	الس الدراء	الفسلجة العامة (1)	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع		
المفردات العملية								
الاسبوع				ل المفردا <u>ت</u>	تفاصي			
الاول		The r	nicroscope, type, par	ts, how to us	e it.			
الثاني		Hema	atology, collection of	blood, capill	ary blood ; venou	s blood; plasma		
		and s	serum.		<u> </u>			
الثالث		Haen meth	noglobin estimation b od).	y Cyanamitl	naemoglobin meth	od (Photometer		
الرابع		Hemo	oglobin estimation by	acid heama	tin method.			
الخامس		Pack	Packed cell volume (P.C.V).					
السادس		Red l	blood cells count.					
السابع		Total leukocyte count.						
الثامن		Retic	eulocyte count test					
التاسع		Norn	nal blood standard					
العاشر		Blood	d smear; staining.	6)				
عادي عشر		Diffe	rential leukocyte cou	nt (types of V	<b>V.B.C.</b> ).			
ثانی عشر		-	y of morphology of re					
ثالث عشر			tific movies show of l					
رابع عشر			hrocyte sedimentation		tergren method.			
امس عشر	الذ	E.S.R	R. by wintrod method	•				
E.S.R. by Wintrod method.								

كلية الصفوة الجامعة

القسم: تقنيات التخدير

#### المفردات الدراسية

ä	عدد الساعات الدراسية			السنة	الكيمياء العامة	باللغة العربية	
عدد	المجموع	العملية	النظرية	الدراسية	General Chemistry	باللغة الإنكليزية	اسم المادة
الوحدات				ر ع			
4	6	4	2	الأولى	الانكليزية	لغة تدربس المادة	

#### اهداف المادة:

الهدف العام: سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي الحالي قادراً على:-

انجاز التقنيات المختلفة من التحاليل الوصفية والكمية للمكونات في الدم وسوائل الجسم الاخرى لدى الانسان في حالة الصحة والمرض.

الاهداف الخاصة:-

سيكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على:

- 1- ان يتمكن من فهم مبادئ الكيمياء الحياتية الاساسية وتطبيقاتها.
- 2- ان يتمكن من الربط بين الامراض والتغيرات الغير طبيعية في مكونات الدم والجسم الاخرى.
  - 3- ان تكون له القدرة على جمع ومعاملة العينات البايولوجية.
  - 4- ان يتمكن من استخدام الاجهزة والادوات الضرورية وإدامتها.
  - 5- ان يتمكن من تقدير مكونات الدم وسوائل الجسم الاخرى وصفياً وكمياً.
    - 6- ان يتمكن من العمل بامان في المختبرات.

	*				***		
<u>الأولِي</u>	السنة	General Chemistry	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع		
	الدراسية						
		، النظرية	المفردات				
الاسبوع			<u>ل المفردات</u>	تفاصي			
الاول	Scop	e of biochemistry in h	ealth and di	sease, cell and cell	constituents.		
الثاني	Law	e aspects of physical of diffusion, Dalton tion, the international	n's Law of	partial pressur			
الثائث	Radi	o activity and radioac	tive isotopes				
الرابع	Solu	tions and methods of e	expressing co	oncentrations coll	oidal solution.		
الخامس		The PH concept, Acid-base balance, chemical equilibrium, common ion effect.					
السادس	Buff	er and buffer systems	of physiolog	ical importance in	n living systems.		
السابع		Blood, blood constituents, body fluids, regulation of blood Ph and body fluids.					
الثامن		Water and electrolyte balance – osmotic pressure of body fluids, control of total electrolytes and body fluids.					
التاسع		Carbohydrates classification reactions, main carbohydrates in human body.					
العاشر		Metabolism of carbohydrates, blood glucose factors controlling glucose level in blood.					
عادي عشر	<b>-</b>	ose abnormalities, di ance curve.	abetes mell	itus, ketosis, glyo	cosuria, glucose		
ثاني عشر	Lipid	ds, classification, deriv	ed lipids, co	mpound, lipids.			
ثالث عشر		Lipid metabolism, lipid abnormalities.					
رابع عشر	Prote react	Proteins, classification, functions, peptide bonds, amino acids, chemical reactions.					
امس عشر	Nucl Topo	eic acids and their E blogy.	Expression, 1	ONA Replication,	Nutation, RNA		

د									
<u>الأولِي</u>	السنة الدراسية	General Chemistry	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع				
	<del></del>	العملية	المفردات						
Saw N1		**		مامة					
الاسبوع	Lah Ind	<u>تفاصيل المفردات</u> Lab. Instructions, receiving lab. Equipments preparation of cleaning							
الاول	solution.								
الثاني	_	Preparation of solutions, normal solution, molar solution, Part Per Million (PPM). Dilution, % percentage (W/V, V/V).							
الثائث		n-reduction litration xalic acid.	, standardiz	zation of perman	ganate solution				
الرابع	Determin	nation of serum calciu	ım.	15					
الخامس	Flame pl	noto metry. Determina	ation of sodi	um and potassium	in serum.				
السادس		drates: general res charides, Molisch's f							
			_		idea's test, my-				
السابع		lander's test selivanoff's test, Moor's test Action of acids.  Paper chromatography of carbohydrates.							
الثامن	Disaccha	rides.							
	, ,	tions of reducing disa		•	•				
		dict test, Barfood test tion of non-reducing (							
		ochlo red acid test.	uisacciiai iue	es test for sucrose,	aciu nyurorysis,				
التاسع	•	harides, reactions of		-					
		starch grains, solubility in water, iodine test, precipitation by alcohol, precipitation by ammonium, sulphate hydrolysis by acid.							
. #1= tl		tion by ammonium, s for identification of ca							
العاشر									
الحادي عشر	Calorime spectrop	etric analysis, hotometer, calibration	Lambert-l n curve max	,	photometer,				
الثاني عشر		nation of serum choles		<b>A</b>					
الثالث عشر	Lipids: I	Determination of serui	m cholestero	ol.					
	A- Saj	ponifrication value of							
الرابع عشر الخامس عشر	B- Io	dine number of fat or							
الخامس عشر	Proteins:	Qualitative tests: I molisch's test, xantho		•	<i>'</i>				
	reaction,	monsen s test, xalling	) brotein tes	i, i recipianon by	पटवरा वा ५वारि.				

كلية الصفوة الجامعة

القسم: تقنيات التخدير

## المفردات الدراسية

ä	عات الدراسيا	عدد الساء	,	السنة	البايولوجي	باللغة العربية	
320	المجموع	العملية	النظرية	الدراسية	Biology	م المادة باللغة الإنكليزية	
الوحدات				, ξ,,			
4	6	4	2	الأولى	الانكليزية	ريس المادة	لغة تد

#### اهداف المادة:

الاهداف العامة: - ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :-

التعرف على الخلية وتركيبها ووصف البكتريا والطفيليات وشرح الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية.

<u>الاهداف الخاصة: -</u> يكون الطالب قادراً على : -

- 1- تميز اجزاء الخلية ومكوناتها.
- 2- التعرف على نوع البكتريا والطفيليات والفطريات.
- 3- يفهم الميكانيكية المناعية للخلية ضد الكائنات المرضية.

الأولى	السنة الدراسية	البايولوجي	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع			
	المفردات النظرية							
الاسبوع			صيل المفردات	تفا				
1	Introducti	on to biology, the	e cells, prol	karyotic and eu	karyotic cells,			
	animal an	d plant cell						
2+3	The Struct	The Structure of cells , types , shape and size						
4+5	Movement in and out of cells: diffusion, osmosis, active transport.							
6	Cell division: Amitosis, Mitosis and Meiosis							
7+8	Nucleic acid: DNA and RNA, DNA Replication							
9	Protein biosynthesis							
10+11	Human body tissues: Epithelial tissues							
12+13	Muscular and Nervous tissues							
14	Connective tissues: Bone and cartilage							
15	Blood (R.	B.C and WBC) ar	nd lymph					

الأولِي	السنة الدراسية	القسم او الفرع التخدير اسم المادة البايولوجي السنة الدراسية							
	المفردات العملية								
1	The microscope, components and types								
2+3	The Structure	e of cells , types ,	shape and siz	ze					
4+5	<b>Movement in</b>	Movement in and out of cells: diffusion, osmosis, active transport.							
6	Cell division:	Cell division: Amitosis, Mitosis and Meiosis							
7+8	Nucleic acid: DNA and RNA, DNA Replication								
9	9 Protein biosynthesis								
10+11	Human body tissues: Epithelial tissues								
12+13	Muscular and Nervous tissues								
14	Connective ti	ssues: Bone and c	artilage						
15	Blood (R.B.C	c and WBC) and l	lymph						

كلية الصفوة الجامعة القسم: تقنيات التخدير

## المفردات الدراسية

2	عدد الساعات الدراسية			عدد الساعات الدراسية			السنة	حقوق الانسان والديمقراطية	باللغة العربية	
	المجموع	العملية	النظرية	الدراسية	Human Rights and Democracy	باللغة الإنكليزية	اسم المادة			
الوحدات										
2	2	_	2	الأولى	العربية	ريس المادة	لغة تد			

أهداف المادة: ـ

الهدف العام: يتعرف الطالب على التطور التاريخي لحقوق الانسان في الفصل الدراسي الاول والديمقراطية انواعها وانواع الحريات .

الهدف الخاص: يتعرف الطالب على التطور التاريخي لحقوق الانسان ودور المنظمات الدولية في ضمان حماية واحترام حقوق الانسان في الفصل الاول والديمقراطية انواعها واثرها على دول العالم الثالث وانواع ومستقبل الحريات تمكين طالب قسم تقنيات الأسنان من معرفة حقوق الانسان ومبادء الديمقراطية

نوق (النظرية)	المقررات الدراسية / الحقوق (النظرية)					
التفاصيل		الأسبوع				
- 23	مفهوم حقوق الإنسان تعريف حقوق الإنسان تعريف الحق تعريف الإنسان	الأول				
	اهم الصفات الاساسية لحقوق الإنسان	الثاني				
	أنواع حقوق الانسان - من حيث الاهمية - من حيث الاشخاص - من حيث الموضوع	الثالث				
لية والاجتماعية والثقافية	فنات حقوق الانسان الجيل الاول: الحقوق المدنية و الجيل الثاني: الحقوق الاقتصاد الجيل الثانث: الحقوق البيئية و	الرابع				
	حقوق الإنسان في الحضارات القديمة - حضارة وادي الرافدين	الخامس				

<ul> <li>الحضارة الهندية والصينية</li> </ul>	
<ul> <li>الصحارة الهدية والمعربية</li> </ul>	
<ul> <li>الحضارة اليونانية</li> <li>الحديث اليونانية</li> </ul>	
<ul> <li>الحضارة الرومانية</li> </ul>	
حقوق الإنسان في العصور الوسطى	السادس
حقوق الإنسان في الإسلام والاديان السماوية	السابع
حقوق الإنسان في مجتمعات عصر النهضة	
<ul> <li>الوثيقة الكبرى ،أو العهد الأعظم (الماجنا كارتاعام15 ٢ ١</li> </ul>	
■ عريضة الحقوق عام ١٦28	
<ul> <li>وثيقة او قانون الاحضار عام ١٦٧٩</li> </ul>	الثامن
■ اعلان الحقوق	
<ul> <li>◄ مساهمة المفكرين ( هوبز، جون لوك، روسو، فولتير،مونتسكيو،وغيرهم):</li> </ul>	
تعدد الاستقلال في الولايات المتحدة الأمريكية     وثيقة اعلان الاستقلال في الولايات المتحدة الأمريكية	
<ul> <li>ويعة العرل المستعرب عي الوديات المستعدة المسرينية</li> <li>الثورة الفرنسية واعلان حقوق الإنسان</li> </ul>	
, =:	
حقوق الإنسان في العصور الحديثة	
<ul> <li>ثورة أكتوبر الأشتر اكية في روسيا عام17 ٩١ (الثورة البلشفية)</li> </ul>	التاسع
<ul> <li>ميثاق عصبة الأمم وحقوق الإنسان</li> </ul>	
<ul> <li>الأعلان العالمي لحقوق الإنسان عام 1948</li> </ul>	
حقوق الإنسان في العصور الحديثة	
<ul> <li>ميثاق الأمم المتحدة عام 1954</li> </ul>	العاشر
<ul> <li>العهديين الدوليين الخاصين بحقوق الإنسان</li> </ul>	
<ul> <li>■ المواثيق الاقليمية لحقوق الإنسان</li> </ul>	
المنظمات غير حكومية وحقوق الانسان	
<ul> <li>■ اللجنة الدولية للصليب الاحمر .</li> </ul>	
■ منظمة العفو الدولية .	الحادي عشر
<ul> <li>منظمة مراقبة حقوق الانسان ،</li> </ul>	
<ul> <li>المنظمات الوطنية لحقوق الإنسان</li> </ul>	
ضمانات احترام وحماية حقوق الانسان على الصعيد الوطنى والدولى	
■ الدستور والقوانين ■ الدستور والقوانين	
<ul> <li>حرية الصحافة والراي العام</li> </ul>	2 - 92t
■ منظمات المجتمع المدنى ·	الثاني عشر
<ul> <li>المنظمات الاقليمية ( الجامعة العربية . الاتحاد الاوربي . منظمة الدول الامريكية )</li> </ul>	
<ul> <li>■ الأمم المتحدة ووكالاتها المتخصصة</li> </ul>	
الوعي المائي والبيئي في العراق	
الوقي المامي والبيني في الغراق	
<ul> <li>المحهوم المام شوعي</li> <li>وسائل تحقيق الوعي</li> </ul>	الثالث عشر
	<i>y== ===</i> ,
■ ابعاد الوعي المائي - استدارات المراث على المائي	
■ استخدامات الوعي المائي الأحداث الله الأراد الله الله الله الله الله الله الله ال	
الوعي المائي والبيئي في العراق	الأراد وعثر
■ التحديات التي تواجه الوعي المائي	الرابع عشر
<ul> <li>اجراءات مقترحة لحل ازمة نقص المياه العذبة</li> </ul>	
مفهوم المساواة	
<ul> <li>التطور التاريخي لمفهوم المساواة</li> </ul>	الأخاب مش
<ul> <li>التطور الحديث لفكرة المساواة</li> </ul>	الخامس عثىر
<ul> <li>المساواة بين الجنسين</li> </ul>	
<ul> <li>المساواة بين الافراد حسب معتقداتهم</li> </ul>	

كلية الصفوة الجامعة

القسم: تقنيات التخدير

## المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية		عدد الساعات الدراسية		السنة	مبادئ الحاسوب (1)	باللغة العربية	
عدد الوحدات	المجموع	العملية	النظرية		Computer principles (1)	باللغة الإنكليزية	اسم المادة
2	3	2	1	الأولى	العربية	ريس المادة	لغة تد

#### اهداف المادة:

الهدف العام: ان يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :-

اكساب الطالب مهارات التعامل مع التطبيقات المكتبية الأساسية وإنشاء الملفات والمستندات المكتبية. واستخدام نظام التشغيل فضلا عن اساسيات العمل ضمن البيئة الرقمية.

<u>الهدف الخاص</u>: يكون الطالب قادراً على:-

اكساب الطالب المعرفة في ادارة واستخدام تطبيقات الحاسوب المختلفة .

الأولى	السنة الدراسية	مبادئ الحاسوب (1)	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع		
	المفردات النظرية						
الاسبوع			اصيل المفردات	<u>ii</u>			
1	حياة الحاسوب	م الحاسوب ، اطوار دورة .	Comput مفهو				
					تطور اجيال الحاسوب		
2	نات	الغرض والحجم ونوع البيا	لحاسوب من حيث	ات استخدامه تصنیف ا	مزايا الحاسوب ومجالا		
3	7 %				مكونات الحاسوب		
	البرمجيه	اء المادية للحاسوب الكيانات			r Components		
4			احيص البرامج	هوم امن الحاسوب وترا			
5			Communi	•	امان الحاسوب وتراخب		
		Computer Safety & Software Licences اخلاق العالم الالكتروني، اشكال التجاوزات، امن الحاسوب، خصوصية الحاسوب					
6	, 44				'		
7	تراخيص برامج الحاسوب وانواعها، الملكية الفكرية، الاختراق الالكتروني، برمجيات خبيثة، اهم النظامات اللانمة الحملية من عمليات الاختيات اضيار المصارمين على المرحة						
8	الخطوات اللازمة للحماية من عمليات الاختراق، اضرار الحاسوب على الصحة المنطوات اللامرافي، التصنيف امثالة المنطوط المنط المنطوط المنطوط المنط المنطوط المنط المنطوط المنطوط المنطوط المنط المنطوط المنط المنط المنطوط المنطوط المنطوط المنط المنط المنطوط المنطوط المنطوط المنطوط المنط المنطوط						
O	——————————————————————————————————————	ظم <i>التشغيل</i> Operating Systems تعريف نظام التشغيل، الوظائف ، الاهداف ، التصنيف امثلة بعض نظم التشغيل					
9					بعل منظم التشغيل		
				7	نظام التشغيل ويندوز		
10					مكونات سطح المكتب		
				ام	قائمة ابدأ شريط المه		
11					المجلدات والملفات		
					الايقونات		
12		اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب					
13	لوحة التحكم لوحة تحكم ويندوز "Control Panel" مجموعات (Category)						
14		من لوحة التّحكم Defragment_ تنظيم الملفات داخل الحاسوب ، تُنصيب البرامج وحذفها					
15	يانة الاقراص	ة ضبط الوقت والتاريخ ، ص	وب ،ادارة الطابعا	ادات الشائعة في الحاسر			
					الاولية		

الأولى	السنة الدراسية	مبادئ الحاسوب (2)	اسم المادة	التخدير	القسم او الفرع			
	المفردات العملية							
الاسبوع		<u>.</u>	اصيل المفردات	تف				
1	عامل مع لوح	وار والطريقة الصحيحة للت	افذ ومربعات الح					
			<u> </u>		المفاتيح والمؤشر وا			
2				تخصيص والتعامل مع الا				
3	لی مکونات	هار لوح المفاتيح التعرف عا	كبير النواقد واظ	، انشاء مستخدم جدید وت	- تدريب الطالب على المادية للحاسبة.			
4	الاصلي	انواعها والتعامل مع المنشأ	امج الحاسوب و	التعامل مع تراخيص بر	- تدريب الطالب على للبرامج .			
5		-		لتعامل مع امان الحاسوب				
6		7/	ىاسوپ	لتعامل مع خصوصية الم	تدريب الطالب على ا			
7	تدريب الطالب على التعامل مع الاختراق الالكتروني وأنواعه							
	انواع وصفات الفايروسات، كيفية عمل صورة (Backup) للحاسوب للحماية							
8	وخارجيا	س الصلب (Hard) داخليا	يئة وتقسيم القرم	لتعامل نظم التشغيل ، ته	تدريب الطالب على ا			
9		-تدريب الطالب على تنصيب وندور 7 .						
10	لب على سطح	كوين ملف وخزنه باسم الطا						
	= 05	ب الطالب على استخدامات	أ التمريرتدريد					
				ي لوحة المفاتيح	≜ F1,F2,,F12			
11	انشاء مجلد باسم معين وتدريب حول تغير الاسم والاخفاء والاسترجاع والحذف والمسار له.							
12	تدريب الطالب على اجراء عمليات على النوافذ خلفيات سطح المكتب							
13	تدريب الطالب على استخدام لوحة التحكم							
14	تدريب الطالب على حذف برنامج معين وتنصيبه مرة اخرى.							
15	، ضبط الوقت	طابعة وكيفية التعامل معها			· . •			
			Partitions (	راص الاولية  C,D,E,F	والتاريخ ، صيانة الاقر			

كلية الصفوة الجامعة القسم: تقنيات التخدير

# المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية			,	السنة	اللغة الانكليزية	باللغة العربية	
326	المجموع	العملية	النظرية	الدراسية	English Language	باللغة الإنكليزية	اسم المادة
الوحدات				, ξ,,			
2	2	_	2	الأولى	English	ريس المادة	لغة تد

مفردات المنهاج
Topics
Cardinal numbers/years/prices/times (in words and figures).
Phonetic of alphabet letters, Punctuation.
Countries/Capitals, arrange words (makes full sentence)/
arrange letters (make full word).
Question words (what, where, when, who, why, how, whom,
whose, which).
Abbreviation (short form), adjectives (and their opposite).
Simple present, Simple past, Present continuous.
Possession (all types).
Pronunciation (-s at the end of a word).
Pronouns (all types).
Medical terminology
Language of medicine
Medical terms
Spelling of medical terms
Pronunciation of medical terms
Suffixes, Prefixes, root
Body structure
Planes of the body
Orientation and directional terms
Body positions
Body cavities