

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية الثالثة	التخدير (1)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	العملية	النظرية		Anesthesia(1)	باللغة الإنكليزية	
4	7	5	2		الانكليزية	لغة تدريس المادة	

اهداف المادة:

الهدف العام:

تعريف الطالب بالمواد التخديرية والاجهزة المستخدمة وتهيئة المريض قبل العملية ومراقبته اثناء العملية والعناية به عند الافاقة.

الهدف الخاص:-

- يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ما يلي:
- التعرف على الانواع المختلفة من المواد التخديرية.
- اعطاء الجرع التخديرية بالمقادير المطلوبة.
- العناية بالمريض كل حسب طبيعة العملية.
- مراقبة المريض خلال اجراء العملية وعند الافاقة.

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Anesthesia(1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات النظرية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
1 st week	Preoperative assessment				
2 nd & 3 rd week	Anesthesia for obstetric & Gynecology				
4 th week	Anesthesia for pediatric Patient				
5 th week	Anesthesia for Geriatric Patient				
6 th week	Anesthesia for Obese Patient				
7 th week	Anesthesia for Thoracic Surgery				
8 th week	Anesthesia for ophthalmic Surgery				
9 th & 10 th week	Anesthesia for Orthopedic Surgery				
11 th week	Anesthesia for Urologic Surgery				
12 th & 13 th week	Anesthesia for Neurosurgery				
14 th week	Anesthesia for ENT				
15 th week	Controlled Hypotensive Anesthesia				

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Anesthesia(2)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات العملية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
1 st week	Preoperative assessment				
2 nd & 3 rd week	Anesthesia for obstetric & Gynecology				
4 th week	Anesthesia for pediatric Patient				
5 th week	Anesthesia for Geriatric Patient				
6 th week	Anesthesia for Obese Patient				
7 th week	Anesthesia for Thoracic Surgery				
8 th week	Anesthesia for ophthalmic Surgery				
9 th & 10 th week	Anesthesia for Orthopedic Surgery				
11 th week	Anesthesia for Urologic Surgery				
12 th & 13 th week	Anesthesia for Neurosurgery				
14 th week	Anesthesia for ENT				
15 th week	Controlled Hypotensive Anesthesia				

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة	اسس العناية المركزة (1)	باللغة العربية	اسم
عدد	المجموع	العملية	النظرية	الدراسية	Basics of Intensive Care (1)	باللغة الإنكليزية	المادة
الوحدات							
4	6	4	2	الثالثة	الانكليزية	لغة تدريس المادة	

اهداف المادة:

الهدف العام: يهدف تدريس المادة الى تزويد الطلبة بالمعرفة حول اساسيات استخدام اجهزة العناية المركزة وادامتها في وحدات العناية المركزة.

الاهداف الخاصة:-

- 1- يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على ادامة الاجهزة.
- 2- تشغيل الاجهزة.
- 3- تفكيك واعادة نصب الاجهزة .

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Basics of Intensive Care (1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات النظرية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
1 - 2	ICU organization, design, addmision and discharge criterias				
3	transport of critically ill patients				
4-5	preventive practices(occupational exposures,alimentary and venous thromboembolism prophylaxis)				
6	sedation and analgesia in the ICU				
7-8	oxygen therapy and non invasive ventilation				
9-11	mechanical ventilation(indications,modes of ventilation,weaning and complications)				
12-13	nutrition in the ICU				
14-15	clinical monitoring in ICU(respiratory monitoring,cardiovascular monitoring,hemodynamic and cranial monitoring)				

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Basics of Intensive Care (1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات العملية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
1 - 2	ICU organization, design, addmision and discharge criterias				
3	transport of critically ill patients				
4-5	preventive practices(occupational exposures,alimentary and venous thromboembolism prophylaxis)				
6	sedation and analgesia in the ICU				
7-8	oxygen therapy and non invasive ventilation				
9-11	mechanical ventilation(indications,modes of ventilation,weaning and complications)				
12-13	nutrition in the ICU				
14-15	clinical monitoring in ICU(respiratory monitoring,cardiovascular monitoring,hemodynamic and cranial monitoring)				

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية الثالثة	الطب الباطني (1)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	العملية	النظرية		Medicine (1)	باللغة الإنكليزية	
4	6	4	2		الانكليزية	لغة تدريس المادة	

اهداف المادة:

الهدف العام: تعريف الطالب بكافة الامراض المزمنة التي تصيب اعضاء الجسم والدم.

الاهداف الخاصة:

يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على تمييز علامات الاعراض التي تصيب.

- 1- الجهاز التنفسي.
- 2- الجهاز الهضمي.
- 3- الجهاز الكلوي والبولي وامراض الكلية.
- 4- امراض الكبد.
- 5- امراض الغدد الصماء.

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Medicine (1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات النظرية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
الاول - الثاني	Jaundice: classification, causes, clinical features, diagnosis.				
الثالث	Peptic ulcer disease : Duodenal ulcer, Gastric ulcer				
الرابع	Cerebrovascular accident				
الخامس - السادس	Renal failure: acute renal failure, chronic renal failure: clinical features, investigations and treatment.				
السابع	Ischemic heart diseases: clinical features, diagnosis, treatment.				
الثامن - التاسع	Arrhythmias: cardiac arrest.				
العاشر - الحادي عشر	Heart failure: definition, classification, causes, precipitating factors, investigations, treatment.				
الثاني عشر - الثالث عشر	Hypertension: definition, types: primary and secondary hypertension. complications, investigations/ treatment.				
الرابع عشر - الخامس عشر	Infections of the respiratory tract: upper respiratory tract infections. Lower respiratory tract infections: pneumonia.				

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Medicine (1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات العملية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
الاول - الثاني	Jaundice: classification, causes, clinical features, diagnosis.				
الثالث	Peptic ulcer disease : Duodenal ulcer, Gastric ulcer				
الرابع	Cerebrovascular accident				
الخامس - السادس	Renal failure: acute renal failure, chronic renal failure: clinical features, investigations and treatment.				
السابع	Ischemic heart diseases: clinical features, diagnosis, treatment.				
الثامن - التاسع	Arrhythmias: cardiac arrest.				
العاشر - الحادي عشر	Heart failure: definition, classification, causes, precipitating factors, investigations, treatment.				
الثاني عشر - الثالث عشر	Hypertension: definition, types: primary and secondary hypertension. complications, investigations/ treatment.				
الرابع عشر - الخامس عشر	Infections of the respiratory tract: upper respiratory tract infections. Lower respiratory tract infections: pneumonia.				

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية	الجراحة (1)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	العملية	النظرية		Surgery (1)	باللغة الإنكليزية	
2	4	3	1	الثالثة	الانكليزية	لغة تدريس المادة	

اهداف المادة :

تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والأمراض عليها من الناحية التشريحية والفلسجية،
والعقائيل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاساسية
لكيفية التعامل معها. تعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل جراحي وتوضيح طبيعة هذا التدخل (لما
قد يصادفونه اثناء عملهم في العمليات والعناية المركزة)، مع التركيز على الحالات الطارئة. في هذه المرحلة
يتم دراسة الجهاز الهضمي والبولي والتنفسي والوعائي (القلب).

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Surgery (1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات النظرية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
الاول	Digestive Tract (GIT) General Review & Surgical Approaches				
الثاني	Salivary glands				
الثالث	Investigation & Diagnosis (Diagnosis Image) endoscopy & tissue Diagnosis				
الرابع	Oesophagus				
الخامس	Stomach & duodenum				
السادس	Liver				
السابع	Gall bladder & bile ducts				
الثامن	Spleen & pancreas				
التاسع	Small & large intestine				
العاشر	Intestinal obstruction & fistula				
الحادي عشر	Vermiform appendix , peritoneum				
الثاني عشر	Rectum & anus				
الثالث عشر	Abdominal wall & Hernia				
الرابع عشر	Breast				
الخامس عشر	Burn, plastic surgery				

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Surgery (1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات العملية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
الاول	Digestive Tract (GIT) General Review & Surgical Approaches				
الثاني	Salivary glands				
الثالث	Investigation & Diagnosis (Diagnosis Image) endoscopy & tissue Diagnosis				
الرابع	Oesophagus				
الخامس	Stomach & duodenum				
السادس	Liver				
السابع	Gall bladder & bile ducts				
الثامن	Spleen & pancreas				
التاسع	Small & large intestine				
العاشر	Intestinal obstruction & fistula				
الحادي عشر	Vermiform appendix , peritoneum				
الثاني عشر	Rectum & anus				
الثالث عشر	Abdominal wall & Hernia				
الرابع عشر	Breast				
الخامس عشر	Burn, plastic surgery				

كلية الصفوة الجامعة

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

كلية الصفوة الجامعة
القسم: تقنيات التخدير

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية الثالثة	تقنيات اجهزة التخدير (1)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظرية		Anaesthetic Equipments Technology (1)	باللغة الإنكليزية	
4	6	4	2		الانكليزية		لغة التدريس المادة

المفردات الدراسية

اهداف المادة:

الهدف العام: التعريف على جميع الاجهزة الطبية المستخدمة بالتخدير الاهداف الخاصة.

الاهداف الخاصة:-

يكون الطالب في نهاية العام الدراسية قادراً على :-

1- استخدام جميع اجهزة التخدير المختلفة.

2- صيانة وإدامة جميع الاجهزة التخدير.

التعريف على جميع اجزاء الاجهزة الطبية المستخدمة في التخدير وتقنياتها.

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Anaesthetic Equipments Technology (1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات النظرية والعملية					
تفاصيل المفردات			الاسبوع		
Airway management device: supra glottis device, laryngeal mask all types, i-gel ,cobra airway, combetube ...etc			الاسبوع الاول -الخامس		
Endotracheal tubes for special purpose, double lumen tube			الاسبوع السادس –الثامن		
Laryngoscope modification, aids to intubation, emergency airway			الاسبوع التاسع –الحادي عشر		
Humidifier and nebulizer: definition, importance of humidification Classification and examples of humidifier and nebulizer			الاسبوع الثاني عشر – الرابع عشر		
Medical suction apparatus, component, choice, standard and testing			الاسبوع الخامس عشر		

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية	تطبيقات الحاسوب (1)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	العملية	النظرية		Computer Applications	باللغة الإنكليزية	
2	3	2	1	الثالثة	الانكليزية	لغة تدريس المادة	

اهداف المادة :

ان يكون الطالب في نهاية العام قادرا على :

1. معرفة المكونات الخاصة بالحاسبة وكيفية ادخال البيانات وتمييز انواعها وحفظها واسترجاعها.
2. الاستفادة من البرامج الاحصائية والتعليمية والمخططات البيانية.
3. اجراء التطبيقات والتعامل مع الاوامر في الحاسوب.

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Computer Applications(1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات النظرية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
الاول	البرنامج الاحصائي SPSS مفهوم البرنامج، تشغيله، خطوات تحليل البيانات.				
الثاني	- التعرف على مكونات الشاشة الرئيسية، ادخال البيانات، حفظ واسترجاع البيانات، انواع البيانات (مباشرة او محتسبة).				
الثالث	- فرز وتبديل البيانات، تحديد الاجراء الاحصائي وذلك من خلال المواضيع الاحصائية التي يتطرق لها الطالب في دروس الاحصاء.				
الرابع	- كيفية ادراج متغير (Variable) او حالة (Case)، دمج الملفات، التحليل (Analysis) الاحصاء الوصفي (Descriptive)				
الخامس	- التعرف على الملخص الاحصائي للبيانات المعطاة (summary) والاستفادة من المعطيات التي يوفرها في استكشاف (Explore) البيانات او التقارير الخاصة بالأعمدة (Columns) او الصفوف (Rows).				
السادس	- اجراء مقارنة المتوسطات (Compare Means) ، المقارنة بين المتغيرات (Correlate) او (Regression) .				
السابع	- اجراء بعض الاختبارات اللامعلمية (Non Parametric Test) مثل (Chi Square)				
الثامن	- تطبيقات لوحة السيطرة النوعية (Quality control) .				
التاسع - العاشر	- التعامل مع المخططات البيانية (Charts) مثل bar chart, pie chart , histogram, line graph , Scatter diagram, و غيرها.				
الحادي عشر - الثالث عشر	- التعامل مع الاوامر: Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametric methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several sample related).				
الرابع عشر	برنامج موسوعة جسم الانسان Encyclopedia of Humman body .				
الخامس عشر	- مفهوم البرنامج، تشغيله، التعرف على مكونات الشاشة الرئيسية، طرق التعامل مع البيانات طرق البحث التي يوفرها البرنامج والذي يمثل صورة مقارنة مع اجراء البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت).				
	التعرف على مفردات جسم الانسان والاستفادة من اساليب العرض التي يوفرها.				
	Body works النسخة الحديثة التي تعمل تحت بيئة (windows) : مفهوم البرنامج، تشغيله وصفاته، مكونات الشاشة الرئيسية والتعرف على اسلوب التعامل مع الادوات والقوائم والخيارات التي يوفرها وكيفية الحصول على التفاصيل الدقيقة.				
	- التطرق الى العروس والشرح الذي يوفره البرنامج لمختلف اجهزة جسم الانسان مثل skeletal Nervous, Muscles , الخ.				
	- الاستفادة من الصوت او النطق لبعض المفردات التي يوفرها بالاضافة الى التعرف على افلام الحركة الحقيقية الموجودة.				
	- كيفية الوصول الى التفاصيل الدقيقة التي يوفرها من خلال قاعدة بيانات وفهرس البحث الخاص بذلك.				
	- التطرق الى صحة المجتمع من خلال اختيار Health & Fitness والذي يتناول انواع المأكولات، تخفيض الوزن، السعرات الحرارية للاغذية ، الاوزان، المساعدات الاولى، الخدرات وغيرها.				
	- التعرف الى اسباب الوفيات، والولادات، اطوار الجنين، الامراض الجنسية وطرق الوقاية منها من خلال اختيار Living .				
	- الخيارات المفيدة كالدروس التعليمية (Lessons) او الاختبارات السريعة التي توفر اداة اختبار سهلة وسريعة كي يتعرف الشخص على مستواه العلمي في المواد التي طرحها هذا البرنامج.				

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Computer Applications (1)	السنة الدراسية	الثالثة
المفردات العملية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
الاول	البرنامج الاحصائي SPSS مفهوم البرنامج، تشغيله، خطوات تحليل البيانات.				
الثاني	- التعرف على مكونات الشاشة الرئيسية، ادخال البيانات، حفظ واسترجاع البيانات، انواع البيانات (مباشرة او محتسبة).				
الثالث	- فرز وتبديل البيانات، تحديد الاجراء الاحصائي وذلك من خلال المواضيع الاحصائية التي يتطرق لها الطالب في دروس الاحصاء. - كيفية ادراج متغير (Variable) او حالة (Case)، دمج الملفات، التحليل (Analysis) الاحصاء الوصفي (Descriptive)				
الرابع	- التعرف على الملخص الاحصائي للبيانات المعطاة (summary) والاستفادة من المعطيات التي يوفرها في استكشاف (Explore) البيانات او التقارير الخاصة بالاعمدة (Columns) او الصفوف (Rows).				
الخامس	- اجراء مقارنة المتوسطات (Compare Means) ، المقارنة بين المتغيرات (Correlate) او (Regression) .				
السادس	- اجراء بعض الاختبارات اللا معلمية (Non Parametric Test) مثل (Chi Square)				
السابع	- تطبيقات لوحة السيطرة النوعية (Quality control) .				
الثامن	- التعامل مع المخططات البيانية (Charts) مثل bar chart, pie chart , histogram , graph , Scatter diagram, line و غيرها.				
التاسع - العاشر	- التعامل مع الاوامر: Summarize (cross tabs) , custom tables (Basic tables), Anova Models (one - way), non parametric methods (one sample, two sample, independent, two samples related, several samples independent, several sample related).				
الحادي عشر - الثالث عشر	برنامج موسوعة جسم الانسان Encyclopedia of Humman body . - مفهوم البرنامج، تشغيله، التعرف على مكونات الشاشة الرئيسية، طرق التعامل مع البيانات طرق البحث التي يوفرها البرنامج والذي يمثل صورة متقاربة مع اجراء البحث في الشبكة العالمية للمعلومات (الانترنت).				
الرابع عشر	التعرف على مفردات جسم الانسان والاستفادة من اساليب العرض التي يوفرها.				
الخامس عشر	Body works النسخة الحديثة التي تعمل تحت بيئة (windows) : مفهوم البرنامج، تشغيله وصفاته، مكونات الشاشة الرئيسية والتعرف على اسلوب التعامل مع الادوات والقوائم والخيارات التي يوفرها وكيفية الحصول على التفاصيل الدقيقة. - التطرق الى العروض والشرح الذي يوفره البرنامج لمختلف اجهزة جسم الانسان مثل skeletal Nervous, Muscles , الخ. - الاستفادة من الصوت او النطق لبعض المفردات التي يوفرها بالاضافة الى التعرف على افلام الحركة الحقيقية الموجودة. - كيفية الوصول الى التفاصيل الدقيقة التي يوفرها من خلال قاعدة بيانات وفهرس البحث الخاص بذلك. - التطرق الى صحة المجتمع من خلال اختيار Health & Fitness والذي يتناول انواع المأكولات، تخفيض الوزن، السرعات الحرارية للاغذية ، الاوزان، المساعدات الاولية، الخدرات وغيرها. - التعرف الى اسباب الوفيات، والولادات، اطوار الجنين، الامراض الجنسية وطرق الوقاية منها من خلال اختيار Living . - الخيارات المفيدة كالدروس التعليمية (Lessons) او الاختبارات السريعة التي توفر اداة اختبار سهلة وسريعة كي يتعرف الشخص على مستواه العلمي في المواد التي طرحها هذا البرنامج.				

كلية الصفوة الجامعة