

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية الرابعة	تخدير متقدم (2)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	العملية	النظرية		Advance Anesthesia (2)	باللغة الإنكليزية	
4	7	5	2		الإنكليزية	لغة تدريس المادة	

اهداف المادة:

الهدف العام: تعريف الطالب على كيفية اعطاء الجرعات التخديرية للمريض.

الهدف الخاص: يكون الطالب في نهاية السنة قادراً على :

- 1- التعرف على اجهزة التخدير كافة.
- 2- كيفية اعطاء المواد المخدرة.
- 3- كيفية انعاش المريض.
- 4- التعرف بحكمة بالعناية بالمريض عند حدوث حالة طارئة.

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Advance Anesthesia (2)	السنة الدراسية	الرابعة
المفردات النظرية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
1&2 nd week	Anesthetic Management for Craniotomy for acute head injury / Intracranial Tumor Debulking				
3 th week	Anesthetic Management for bronchoscopy/ Pneumonectomy				
4 th week	Anesthetic Management for Aortic Aneurysm/ Peripheral Vascular Procedures				
5 th week	Hypertension and Anesthesia				
6 th week	Pre-eclampsia/ eclampsia & anesthesia.				
7 th week	Anesthesia management for shocked patient.				
8 th week	Anesthetic Management for Abruptio placenta/ placenta Previa /dilatation & curettage				
9& 10 th week	Anesthesia for the Pregnant Patient Undergoing a Non-Obstetric Procedure/Anesthetic Management for cervical cerclage				
11 th week	Anesthetic Management for posterior spinal reconstructive surgery / Arthroscopy				
12 th week	Anesthetic Management for total hip replacement/ Total Knee Replacement				
13 th week	Anesthetic Management for pediatric pyloric stenosis/ Circumcision				
14 th week	Allergic reaction to anesthesia.				
15 th week	Sleeve gastrectomy and anaesthesia				

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Advance Anesthesia (2)	السنة الدراسية	الرابعة
المفردات العملية					
تفاصيل المفردات			الاسبوع		
Anesthetic Management for Craniotomy for acute head injury / Intracranial Tumor Debulking			1 st & 2 nd week		
Anesthetic Management for bronchoscopy/ Pneumonectomy			3 rd week		
Anesthetic Management for Aortic Aneurysm/ Peripheral Vascular Procedures			4 th & 5 th week		
Anesthetic Management for Abruptio placenta/ placenta Previa /dilatation & curettage			6 th & 8 th week		
Anesthesia for the Pregnant Patient Undergoing a Non-Obstetric Procedure/Anesthetic Management for cervical cerclage			9 th & 10 th week		
Anesthetic Management for posterior spinal reconstructive surgery / Arthroscopy			11 th week		
Anesthetic Management for total hip replacement/ Total Knee Replacement			12 th week		
Anesthetic Management for pediatric pyloric stenosis/ Circumcision			13 th week		
Anesthetic Management for gastroschisis and omphalocele			14 th week		
Post-operative care of sleeve gastrectomy			15 th week		

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية الرابعة	تقنيات العناية المركزة (2)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	العملية	النظرية		Advance Intensive Care Technology (2)	باللغة الإنكليزية	
4	6	4	2		الانكليزية	لغة تدريس المادة	

اهداف المادة:

الهدف العام:

يهدف تدريس المادة الى تزويد الطالب بمعرفة اساسيات الاجهزة المستخدمة في وحدات العناية المركزة واستخدامها وادامتها.

الهدف الخاص:

يكون الطالب في نهاية السنة قادرا على :-

- 1- التعامل مع كافة اجهزة المراقبة والعناية بالمريض المتقدمة المستخدمة في وحدات العناية المركزة.
- 2- تشغيل وادامة الاجهزة في وحدات العناية المركزة.
- 3- التعرف على بعض الحالات المرضية في العناية المركزة
- 4- كيفية التداخل في بعض الحالات الطارئة والحرجة داخل العناية المركزة

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Advance Intensive Care Technology (2)	السنة الدراسية	الرابعة
المفردات النظرية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
2-1	ICU care after neurovascular surgery				
3	upper airway obstructions in Children				
4 - 5	neuromascular disorders(Gullian bare syndrom, Myasthenia gravis)				
6 - 7	CVA and brain death				
8	Respiratory infections (H1N1,sever pneumonia)				
9 - 10	endocrine emergencies(adrenal crisis and thyroid storm)				
11 - 12	meningitis and encephalitis				
13 - 15	toxocology emergencies(paracetamol,Aspirin,opiods,beta-blockers, organophosphorous, and CO poisoning				

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Intensive Care Technology (2)	السنة الدراسية	الرابعة
المفردات العملية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
2-1	ICU care after neurovascular surgery				
3	upper airway obstructions in Children				
4 - 5	neuromascular disorders(Gullian bare syndrom, Myasthenia gravis)				
6 - 7	CVA and brain death				
8	Respiratory infections (H1N1,sever pneumonia)				
9 - 10	endocrine emergencies(adrenal crisis and thyroid storm)				
11 - 12	meningitis and encephalitis				
13 - 15	toxocology emergencies(paracetamol,Aspirin,opiods,beta-blockers, organophosphorous, and CO poisoning				

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

كلية الصفوة الجامعة

القسم: تقنيات التخدير

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية	الطب الباطني المتقدم (2)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	العملية	النظرية		Advance Medicine (2)	باللغة الإنكليزية	
3	5	3	2	الرابعة	الإنكليزية	لغة تدريس المادة	

اهداف المادة

تعريف الطالب بأعضاء الجسم المختلفة وتأثير الاصابات والامراض عليها من الناحية التشريحية والفلسجية، والعقائيل (المضاعفات) الناتجة منها. كذلك تعليم الطالب بأعراض وعلامات تلك الحالات والاطر الاساسية لكيفية التعامل معها. وتعريف الطالب بالحالات التي تحتاج الى تدخل وتوضيح طبيعة هذا التدخل (لما قد يصادفونه اثناء عملهم في العمليات والعناية المركزة) مع التركيز على الحالات الطارئة. في هذه المرحلة يتم دراسة طب الطوارئ وطب الحروب بالتفصيل مع تكملة دراسة باقي اجهزة الجسم (الذي تم بدأها في المرحلة الثالثة). وتعريف الطالب بأهم الحالات الخطرة والمهددة لحياة المريض، والتي قد يواجهها أثناء عمله في المستشفى مع كيفية التعامل معها.

القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Advance Medicine (2)	السنة الدراسية	الرابعة
المفردات النظرية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
الاول	Parathyroid gland & calcium balance.				
الثاني	Adrenal gland				
الثالث	D.M : complications, management, preparation for operation .				
الرابع	Preparation of patient with obstructive jaundice				
الخامس	Preparation of patient with portal hypertension due to cirrhosis				
السادس	Management of haematemesis, melaena				
السابع	Management of haemopneumothorax, flail chest				
الثامن	Management of respiratory failure, ARDS				
التاسع	Management of coagulopathy, DIC				
العاشر	Management of septicaemia, MOFS				
الحادي عشر	Electrical injury				
الثاني عشر	Coma and other disturbance of consciousness				
الثالث عشر	Venoms, bites and stings				
الرابع عشر	Anaphylaxis and transfusion reaction				
الخامس عشر	Principle of drugs therapy and management of poisoning				
القسم او الفرع	التخدير	اسم المادة	Medicine & surgery	السنة الدراسية	الرابعة

المفردات العملية					
الاسبوع	تفاصيل المفردات				
الاول	Parathyroid gland & calcium balance.				
الثاني	Adrenal gland				
الثالث	D.M : complications, management, preparation for operation .				
الرابع	Preparation of patient with obstructive jaundice				
الخامس	Preparation of patient with portal hypertension due to cirrhosis				
السادس	Management of haematemesis, melaena				
السابع	Management of haemopneumothorax, flail chest				
الثامن	Management of respiratory failure, ARDS				
التاسع	Management of coagulopathy , DIC				
العاشر	Management of septicaemia, MOFS				
الحادي عشر	Electrical injury				
الثاني عشر	Coma and other disturbance of consciousness				
الثالث عشر	Venoms, bites and stings				
الرابع عشر	Anaphylaxis and transfusion reaction				
الخامس عشر	Principle of drugs therapy and management of poisoning				

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية الرابعة	اجهزة التخدير متقدم (2)	باللغة العربية	اسم المادة
عدد الوحدات	المجموع	عملي	نظرية		Advance Anaesthetic Equipments (2)	باللغة الإنكليزية	
4	6	4	2		الإنكليزية	لغة التدريس المادة	

اهداف المادة:

الهدف العام: التعرف على جميع الاجهزة الطبية والمستخدمة والمتقدمة في التخدير

الهدف الخاص:

يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :-

- 1- استخدام كافة الاجهزة المتقدمة والمستخدمة في التخدير.
- 2- صيانة وإدامة كافة اجهزة التخدير.
- 3- التعرف على جميع اجزاء اجهزة التخدير المستخدمة وتقنياتها.

**منهاج مادة اجهزة التخدير متقدم النظري والعملي المرحلة
الرابعة**

<u>تفاصيل المفردات</u>	<u>الاسبوع</u>
Continuous flow anaesthetic machine: machine framework, the compressed gas attachment , back Bar Safety features of anaesthetic machine, common gas outlet, auxiliary gas sockets Electronics in anaesthetic machine, ergonomics and critical incident, electronic control of breathing system Maintenance of anaesthetic machine	الاسبوع الاول -الرابع
Humphrey breathing system ,circle breathing system and soda lime and vaporizers in the circle breathing, waters canister	الاسبوع الخامس -الثامن
Advanced types in ventilator : principles and example Bag in bottle ventilator, servo-u ventilator, venture injector device and ICU ventilator	الاسبوع التاسع-الثالث عشر
Check list, treatment and Maintenance for anaesthesia devise	الاسبوع الرابع عشر و الخامس عشر

المفردات الدراسية

عدد الساعات الدراسية				السنة الدراسية	طب الطوارئ	باللغة العربية	اسم المادة
نظرية	عملي	المجموع	عدد الوحدات	الرابعة	Emergency Medicine	باللغة الإنكليزية	
2	3	5	3		الإنكليزية	لغة التدريس المادة	

اهداف المادة:

الهدف العام:

تعريف الطالب على مساعدة والدعم الطبي الفوري للمرضى والجرحى لتجنب اي عواقب
محتملة على حياته وصحته

الهدف الخاص:

- يكون الطالب في نهاية العام الدراسي قادراً على :-
- 1- كيفية التشخيص الاولى والتدخل المبكر والانعاش
 - 2- التعرف على حالات الشائعة التي يتدخل فيها طب الطوارئ
 - 3- استعمال بعض الاجهزة والتقنيات الحديثة العقاقير التي تستخدم بشكل واسع في
ممارسة طب الطوارئ

الاسبوع	المفردات النظرية و العملية
1	Principles of Emergency Medicine
2	Airway management
3	Cardiopulmonary and cerebral resuscitation
4	4 Cardiac dysrhythmias
5	Severe sepsis and septic shock
6	Shock
7	Traumatic injuries
8	Emergency medical services
9	Hypertensive urgencies and emergencies
10	Seizures
11	Shortness of breath in adults
12	Shortness of breath in children
14	Toxicologic emergencies
15	Environmental emergencies