

FACULTE MEDECINE D'ALGER
SOMMAIRE DES COURS
PARTIE CLINIQUE
Selon le programme externat 2019

Salutations mes confrères

Je met entre vos mains ce document qui contient le sommaire des cours inclus dans le programme de résidanat faculté de médecine d'alger

C'est un modeste travail dont j'estime qu'il soit bénéfique et sert comme un petit guide à votre préparation pour accéder au fameux concours.

- les sources c'était le programme d'externat 2019 et le REFERENTIEL DE FORMATION de la faculté de medecine d'alger
- pour le module des UMC les cours changent d'une année à une autre donc j'ai fait que les cours de cette année .
- j'ai laissé des cases vides pour vous au cas ou j'ai oublié des cours
- les colonnes des remarques c pour ajouter des remarques concernant le cour .

دعواتكم لنا بالخير والفلاح والله ولي التوفيق

Réaliser par H . T

SOMMAIRE

❖ U M C.....	03
❖ HEPATO- GASTRO.....	05
❖ APPAREIL LOCOMOTEUR.....	08
➤ ORTHO.....	08
➤ RHUMATO.....	09
➤ REEDUCATION.....	09
❖ PEDIATRIE.....	09
❖ GYNECOLOGIE.....	10
❖ CARDIOLOGIE.....	12
❖ PNEUMOLOGIE.....	13
❖ NEUROLOGIE.....	14
❖ MALADIES INFECTIEUSES.....	15
❖ HEMATOLOGIE.....	16
❖ ENDOCRINOLOGIE.....	17
❖ UROLOGIE.....	18
❖ PSYCHIATRIE.....	19
❖ OPHTALMOLOGIE.....	19
❖ O R L	20
❖ DERMATOLOGIE.....	21
❖ MEDECINE LEGALE.....	22
❖ MEDECINE DU TRAVAIL.....	23
❖ EPIDEMIOLOGIE.....	24

PROGRAMME UMC	
COURS UMC (selon le programme de 2019 publié dans le site de la fac)	
Insuffisance respiratoire aigue	
Insufisance renale aigue	
Déshydratation	
Soluté de remplissage	
Envenimations	
Fièvre aux urgences	
Antibiothérapie aux urgencies	
Comas	
AVC	
États de choc	
Céphalées	
Embolie pulmonaire	
Douleurs abdominales	
Douleurs thoraciques	
Strangulation, pendaison,électrisation	
hypothermie accidentelles/Noyade	
Les intoxications	
Prise en charge du polytraumatisé	
États d'agitation	
TD	
Cat intoxication médicamenteuse	
Cat devant une convulsion	
Detresse respiratoire aigue	
Urgencee hypertensive	
Complication du diabete	
Cat devant hyper K	
Les urgences chirurgicales	
Cat IDM	
Meningo encephalite	
Interpretation : Rx - ECG- SCANNER	

ECONOMIE DE LA SANTE	
Relation Santé-economie et developpement	
Système de santé dans le monde et en Algerie	
Financement de la santé	
Modele economique de la santé	
Securité sociale	
Rvaluation economique de la santé	
Environnement-economie-Santé	
PSYCHOLOGIE MEDICALE	
Introduction à la psychologie medicale	
Stresse et maladies psychosomatique	
Effet placebo	
Enfant : dvpt et interaction	
Ado : interaction et reaction	
Douleur	
Annonce d'une nouvelle grave	
MODULE THERAPEUTIQUE	
DROIT MEDICAL (voire module med legal)	

PROGRAMME D'HÉPATO-GASTRO-ENTÉROLOGIE	
COURS	REMARQUES
GÉNÉRALITÉS	
Endoscopie digestive	
Imagerie médicale digestive	
Pharmacologie digestive	
ŒSOPHAGE	
Exploration fonctionnelle de l'œsophage	
Troubles moteurs de l'œsophage	
Reflux gastro-oesophagien	
Brûlures caustiques du tractus digestif	
Tumeurs de l'œsophage	
Pathologie de l'œsophage	
ESTOMAC	
Exploration fonctionnelle de l'estomac	
Dyspepsie fonctionnelle	
Gastrite	
Ulcère gastro-duodéal	
Cancer de l'estomac	
Pathologie de l'estomac	
INTESTIN : GRÊLE ET CÔLON	
Exploration fonctionnelle de l'intestin grêle	
Exploration fonctionnelle du côlon	
Diarrhée	
Constipation	
Syndrome de l'intestin irritable	
Maladie coeliaque	
MICI	
Diverticulose colique	
Pathologie vasculaire digestive	

Polypes et polyposes digestives	
Tumeurs de l'intestin grêle	
Cancer du côlon	
Pathologie de l'intestin	
PROCTOLOGIE	
Exploration fonctionnelle ano-rectale	
Examen proctologique	
Maladie hémorroïdaire	
Suppurations anales	
Fissure + Fistule anale	
Cancer du rectum	
Cancer de l'anus	
FOIE ET VOIES BILIAIRES	
Exploration fonctionnelle du foie	
Hépatites virales	
Cirrhose	
Hypertension portale	
Foie et médicaments	
Tumeurs bénignes du foie	
Cancers du foie	
Pathologie du foie	
Lithiase biliaire	
Cancers des voies biliaires	
Pathologie des voies biliaires	
PANCRÉAS	
Exploration fonctionnelle du pancréas	
Pancréatite aiguë	
Pancréatite chronique	
Cancer du pancréas	
Pathologie du pancréas	

HERNIES	
Hernies diaphragmatiques	
Hernies de la paroi abdominale	
URGENCES	
Traumatisme de l'abdomen	
Appendicite aiguë	
Péritonite aiguë	
INFECTIONS	
Tuberculose digestive	
Manifestations digestives du SIDA	
Parasitoses digestives	
CONDUITES À TENIR	
CAT une dysphagie	
CAT des vomissements	
CAT une hépatomégalie	
CAT une masse abdominale	
CAT devant une ictère	
CAT devant une ascite	
CAT un Sd douloureux épigastrique	
CAT devant un Sd douloureux FID	
CAT devant un abdomen aigu	
CAT devant une Hgie Digestive haute	
CAT devant une Hgie Digestive basse	
PROGRAMME APPAREIL LOCOMOTEUR	
ORTHOPEDIE	
Généralités sur les fractures	
Traumatismes de l'épaule	
Fractures de l'humérus proximal	

Fractures de l'E distale de l'humérus	
Tuberculose ostéo-articulaire	
Traumatismes du coude (Luxation tête radiale, Fr olécrane)	
Fractures diaphysaires des 2 os de l'AB	
Fractures de l'extrémité distale du radius	
Fractures du fémur proximal	
Luxation traumatique de la hanche	
Fractures de l'enfant	
Traumatismes du rachis thoraco-lombaire	
Fractures de rotule et plateaux tibiaux	
Entorse du genou, lésions méniscales	
Ostéomyélite aigue hémotogène	
Infections de la main	
Fractures malléolaires	
Généralités sur les tumeurs osseuses	
Luxation congénitale de la hanche	
Syndrome des loges et de Volkmann	
Fractures du Bassin (cotyle exclu)	
Fractures de Jambe (fermées, ouvertes)	
RHUMATOLOGIE	
Généralités sur la rhumatologie	
Polyarthrite rhumatoïde	
spondylarthrite ankylosante	
Goutte	
Chondrocalcinose	
Epaule douloureuse	
Gonarthrose	
Coxarthrose	
Lombo-sciatiques	
Connctivites	

Rhumatismes post-infectieux	
Algodystrophie	
Myélonmes Multiple	
Ostéopathies déminéralisantes Ostéoporose et ostéomalacie	
REEDUCATION	
Introduction à la MPR	
Amputations du membre inférieur	
Paraplégie. Tétraplégie	
Complications de décubitus	
Troubles statiques	
Lésions nerveuses périphériques	
PROGRAMME DE Pédiatrie	
DEVELOPPEMENT PSYCHOMOTEUR	
CROISSANCE	
VACCINATIONS	
MP.C RISQUE MEDICAMENTEUX	
ANEMIE DU NOUVEAU- NE	
DIETETIQUE	
HYPOTHYROIDIE	
CONVULSIONS	
D.H AIGUE	
INSUFFISANCE CARDIAQUE	
ANEMLES CARENTIELLES	
ICTERE DU NOUVEAU-NE	
BRONCHIOLITES	
DIARRHEE AIGUE	
DIARRHEE CHRONIQUE	
SYNDROME NEPHROTIQUE	
URGENCES CHIRURGICALES	
R.A.A	

DIABETE	
ANEMIES HEMOLYTIQUES	
ASTHME	
LEISHMANIOSE VISCERALE	
INFECTION DU NOUVEAU-NE	
BRONCHOPNEUMOPATHIES	
INFECTION URINAIRE	
TUBERCULOSE	
DERMATOSES	
RACHITISME	
A J I	
TUMEURS ABDOMINALES	
PROGRAMME DE GYNECOLOGIE - OBSTETRIQUE	
GYNECOLOGIE	
Cycle et Ovulation	
Fécondation et nidation	
Placenta I et II	
Suite de couche normale et patho	
Avortements spontanés et provoqués	
Grossesse extra utérine	
Placenta paevia	
Hématome retro placentaire	
la rupture utérine	
Hémorragie du post partum	
La MAP	
Les morts in utéro	
Eclampsie et pré éclampsie	
Endométriose	
Contraception	
Les maladies trophoblastiques	
La tuberculose génitale	
Des aménorrhées I aire	

Des aménorrhées II aire	
Des algies pelviennes (A et Ch)	
Les infections génitales hautes et basses	
Iso-immunisation RH	
Souffrance foetale aig	
Souffrance faetale chronique	
HTA et grosses	
Dlabète et grossesse	
Anémie et grossesse	
Maladies infectieuses et grossesses	
La grossesse prolongée	
Grossesse multiple	
Le couple infertile	
OBSTETRIQUE	
Mécanisme de l'accouchement	
Bassin obstétrical	
Epreuve du travail	
Dystocie osseuse	
presentation de sommet	
pesentation du siège	
Les présentations transversales	
présentations céphaliques défléchies	
ONCO	
Mastopathies bénignes	
Cancer du sein	
Tumeur bénigne de l'ovaire	
Cancer de l'ovaire	
Fibrome uterin	
Cancer de l'endomètre	
Lésions précancéreuses du col utérin	
Cancer du col utérin	
ANAPATH	

PROGRAMME CARDIOLOGIE	
COURS	
Rhumatisme articulaire aigu	
ECG pathologique	
Rétrécissement Mitral	
Insuffisance Mitrale	
Insuffisance Aortique	
Rétrécissement Aortique	
Endocardite Infectieuse	
Insuffisance Cardiaque	
Péricardites	
Les Hyperexcitabilités Cardiaques	
Troubles de la conduction intracardiaque	
Cardiomyopathies	
Hypertension Artérielle (HTA)	
Angor stabl	
Syndromes coronaires aigus	
AOMI	
Cardiopathie congénitales	
Embolie pulmonaire	
Chocs et collapsus	
Coeur pulmonaire chronique (CPC)	
Coeur et grossesse	
Thromboses veineuses	
THERAPEUTIQUE EN CARDIO	
Diurétiques	
Les tonicardiaques	
Les vasodilatateurs	
Bêtabloqueurs	
Anti arythmiques	
Traitement Anti coagulant	
AAP et thrombolytiques	

PROGRAMME DE PNEUMOPHTISIOLOGIE	
GENERALITES IRA	
PNEUMONIES	
PLEURESIES AIGUES INFECTIEUSES	
ABCES, SUPPURATIONS	
Primo infection tuberculeuse	
Diagnostiquer un cas de TP et de TEP	
Traiter les cas de tuberculose	
programme national de lutte antituberculeuse	
INSUFFISANCE RESPIRATOIRE CHRONIQUE	
BPCO	
DDB	
EMPHYSEME	
EFR	
PNEUMOPATHIES INTERSTITIELLES DIFFUSES	
ASTHME BRONCHIQUE	
PNEUMOCONIOSE	
SARCOIDOSE	
CANCER BRONCHIQUE	
TUMEURS DU MEDIASTIN	
KYSTE HYDATIQUE DU POUMON	
HEMOPTYSIES	
PNEUMOTHORAX	
TRAUMATISME THORACIQUE	
DYSPNEE AIGUE	
MEDICAMENTS EN PNEUMOLOGIE	
MEDICAMENTS ANTI-TUBERCULEUX	
OXYGENOTHERAPIE	
ANTIBIOTIQUES	
CORTICOIDES.	
BRONCHODILATATEURS	
KINESITHERAPIE	
ANAPATH ? !	

PROGRAMME DE NEUROLOGIE	
COURS	
Céphalées et algies faciales	
Syndromes topographiques	
Hypertension intracrânienne (HIC)	
Hydrocéphalie	
Tumeurs cérébrales	
Infection et parasitose du SNC	
Hémorragie sous arachnoïdienne(méningée)	
Maladies du motoneurone	
Accident vasculaire cérébral (AVC)	
Comas neurologiques	
Traumatisme crânio-encéphalique	
Traumatisme rachidien	
Compression médullaire lente	
Maladie de Parkinson	
Epilepsie de l'enfant et de l'adulte	
Maladie d'Alzheimer	
Encéphalite	
Sclérose en plaques (SEP)	
Ataxie héréditaire	
Myasthénie	
Dystrophies musculaires progressives	
Pathologies nerveuses périphériques acquises	
Neuropathie héréditaire	
Sclérose latérale amyotrophique ??	
Amyotrophie spinale progressive ??	
Malformations occipito-vertébrales	
Dysraphies spinales	
Craniosténoses	

PROGRAMME MALADIES INFECTIEUSES	
COURS	
LA FIÈVRE	
LES SEPSIS A BGN	
INFECTION VIH / SIDA	
ZONA	
INFECTIONS A HV (hors IST	
CHOLERA	
TOXI-INFECTIONS ALIMENTAIRES - TIAC	
FIEVRE TYPHOIDE	
SALMONELLOSES MINEURES	
INFECTIONS A MENINGOCOQUES	
INFECTIONS A PNEUMOCOQUES	
INFECTIONS A STREPTOCOQUES	
MORSURE PAR ET GRIFFURE	
INFECTIONS A STAPHYLOCOQUES	
LE SYNDROME MÉNINGÉ	
MENINGITE A LCR CLAIR	
TETANOS	
RICKETTSIOSES	
PALUDISME	
LEPTOSPIROSES	
BRUCELLOSE	
DIPHTERIE	
OREILLONS	
COQUELUCHE	
POLIOMYELITE ANTERIEURE AIGUË	
VARICELLE	
RUBÉOLE	
ROUGEOLE	
MICROBIOLOGIE ??	

PROGRAMME HEMATOLOGIE	
COURS	
Hématopoïèse /Hématimétri	
Anémies ferriprives	
Anémies par carence en FAP	
Hémolyse physiologique et patho	
Anémies hémolytiques congénitales	
Groupes sanguins et TS	
Hémostase primaire	
Coagulation	
Hémophilie	
Purpuras thrombopéniques	
Cytopénies	
Aplasie Médullaire idiopathique	
Leucémies aiguës	
Leucémie myéloïde chronique	
Leucémie lymphoïde chronique	
Maladie de Hodgkin/ LNH	
Myélome multiple	
Dysglobulinémie	
Maladie de Waldenstrom	
CAT devant une splénomégalie	
CAT devant une adénopathie	
CAT un syndrome hémorragique	
Anatomie pathologique	

PROGRAMME ENDOCRINOLOGIE	
COURS	
Contrôle du système endocrinien	
Physiologie et exploration de la thyroïde	
Hypothyroïdie	
Hypothyroïdie congénitale	
Hyperthyroïdies	
Thyroïdites	
Les Cancers de la thyroïde	
Le goitre simple	
Le goitre endémique et les TDCI	
Dg et Aspects cliniques du diabète	
Diététique et Diabète sucré	
Traitement oral du diabète	
Insulines et insulinothérapie	
Complications macroangiopathiques	
Complications microangiopathiques	
Les Urgences métaboliques dans le diabète	
Les hypoglycémies	
Physiologie et exploration de la surrénale	
Hypercorticismes métaboliques	
Insuffisance surrénalienne	
Diabète insipide	
Insuffisance Antéhypophysaire	
Les tumeurs hypophysaires	
Métabolisme phosphocalcique	
L'Hypoparathyroïdie	
L'Hyperparathyroïdie	
Hirsutisme et Hyperandrogénie	
Les hypogonadismes masculins et féminins	
Hyperlipoprotéïnémies.	
Les obésités	

PROGRAMME UROLOGIE	
COURS	
Explorations en urologie	
Traumatismes du rein et de l'uretère	
CPC urinaires des fractures du bassin	
Hypertrophie bénigne de la prostate	
Cancer de la prostate	
Cancer du rein	
Cancer de la vessie	
Cancer des voies urinaires hautes	
Cancer du testicule	
Infections urinaires hautes	
Infections urinaires basses	
Tuberculose uro-génitale	
Lithiases urinaires	
Infertilité masculine	
dysfonction érectile	
TD	
CAT devant une hématurie	
CAT devant un gros rein	
CAT devant une rétention aiguë d'urines	
CAT devant une rupture de l'uretère postérieur	
CAT devant une grosse bourse	
CAT devant une colique nephretique	
CAT anurie obstructive	
ANAPATH ?	

PROGRAMME PSYCHIATRIE	
COURS	
urgences psychiatriques	
Troubles psychotiques aigus et transitoires	
Confusion mentale	
Schizophrénies	
Trouble délirant	
Trouble bipolaire	
Troubles dépressifs	
Troubles anxieux et TOC	
Troubles psy post trauma et trbl liés au stress	
Trouble dissociatifs	
Troubles somatoformes	
Dysfonctions sexuelles	
Addictions	
Troubles veille-sommeil	
Troubles psychiatriques chez l'enfant et l'ado	
Troubles psychiatriques chez le sujet âgé	
PROGRAMME OPHTALMOLOGIE	
COURS	
Anatomie de l'appareil visuel	
Œil rouge douloureux	
Œil rouge non douloureux	
Glaucome aigu à angle fermé	
Glaucome a angle ouvert	
Glaucome congénitale	
Le trachome	
Les trauma oculaires	
Tm de l'appareil visuel	
Troubles de la motilité oculaire	
Anomalies de la réfraction	
Causes de cécité	
Manifestation oculaire des maladie gle	
Thérapeutiques oculaires	

PROGRAMME O R L	
COURS	
Pathologie de l'oreille externe	
Otite moyenne aigue	
OSM	
OMC simple	
OMC Choléstéatomateuse	
Diagnostic des surdités	
Diagnostic des vertiges	
Oto-mastoidites aigues et complications	
Cancer du cavum	
Cancer de l'amygdale	
Cancer de la langue	
Rhinopharyngite de l'adulte et de l'enfant	
Sinusite de l'adulte et de l'enfant	
Diagnostic des adénopathies cervicales	
Diagnostic des tumeurs cervicales	
Diagnostic des dysphonies	
Dg des dyspnées laryngées enfant e adulte	
Diagnostic des obstructions nasales	
TD	
ANATOMIE DE L'OREILLE DES FN	
EXPLORATION FLLE DE L'AUDITION	
Dg DES PARA FCIALES PERIPHERIQUES	
TRACHEOTOMIE	
INDICATION ET C I DE L'AMYGDALECTOMIE	
EPISTAXIS	
DIAGNOSTIC D'UNE DYSPHAGIE	

PROGRAMME DERMATOLOGIE	
COURS	
Demarche diagnostique en Dermatologie	
Lésions élémentaires	
Eczémas	
Infections sexuellement transmissibles	
Mélanome	
Carcinomes cutanés	
Ectoparasitoses	
Alopécies	
Taches rouges congénitales	
Urticaires	
Toxidermies	
Dyschromies	
Psoriasis	
Viroses à expression cutanée	
Mycoses cutanéomuqueuses	
onychomycoses, teignes du cuir chevelu	
Conduite à tenir devant un prurit	
Ulcère de jambe	
Leishmaniose cutanée	
Acné	
Infections cutanées à pyogène	
PROGRAMME MEDECINE LEGALE	
COURS	
Introduction à la médecine légale	
Réquisition	
Levée de corps	
Diagnostic de la mort	
Mort subite	
Les blessures (contond ant-tranchant	
Blessure par arme à feu	

Le Syndrome asphyxique	
Pendaison	
Strangulation	
Suffocation	
Submersion	
La rédaction des certificats médicaux	
Violences et Crimes Sexuels	
Séviçes envers les enfants	
Avortement	
Infanticide	
intoxication au CO	
Les accidents de la circulations	
Le secret médical	
.La déontologie médicale	
La responsabilité médicale	
Identification midico-légale	
DROIT MEDICAL	
Le code de déontologie:	
Devoirs du médecin et droits des malades	
La rédaction des documents médicaux	
Textes législatifs	
La responsabilité médicale	
Les urgences à caractère médico-légal	
L'acte médical	
Les règles de l'éthique médicale	
Les rapports du médecin avec les instances nationales et internationales	
Lez urgences a caractère medico-légal	

PROGRAMME MED DU TRAVAIL	
COURS	
Introduction à la toxicologie industrielle	
L'asthme professionnel	
La surdité Professionnelle	
Les Dermatoses professionnelles	
Accidents du travail et maladies professionnelles	
Introduction à la médecine du travail	
Intoxication par les pesticides	
Les solvants	
Le risque biologique en milieu professionnel	
Pneumoconioses : Silicose et pathologies liées à l'amiante	
intoxication par les métaux lourds : plomb, mercure	
Les troubles musculo-squelettiques	
Les cancers professionnels	
Les rayonnements ionisants	
Le travail en horaires atypiques	
TD	
Les accidents de travail et maladies professionnelles	
Radiodiagnostic des pneumoconioses	
Prise en charge d'un accident d'exposition au sang	
Spirométrie	
Audiométrie	
Vaccinations en milieu de travail	
C.A.T devant une dermatose professionnelle	

PROGRAMME EPIDEMIOLOGIE	
COURS	
Introduction a l'épidémiologie	
Les différentes types d'enquêtes epidemi	
Maladies transmissible	
Maladies non transmissibles	
Hygiène de l'eau	
Les indicateurs de santé	
Statistiques descriptives	
Test de khi-deux	
Les mesures d'association épidémiologique	
Système de surveillance des maladies transmissibles	
Programme élargi de vaccination	
PNMCD	
Realisation d'une enquete épidémiologique	
Investigation d'une épidémie	
Santé scolaire	
Nutrition	
Paludisme	