

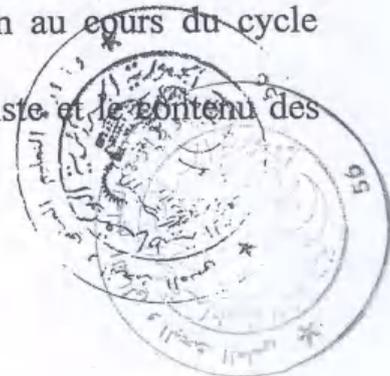
REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE  
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE  
SCIENTIFIQUE

Arrêté n° 498 du 25 AOÛT 2011 portant

Création d'un cycle de formation en vue de l'obtention du diplôme  
d'études médicales spécialisées en chirurgie plastique, reconstructrice et  
esthétique

Le Ministre de l'enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique

- Vu le décret n° 71-275 du 15 chaouel 1391 correspondant au 3 Décembre 1971, portant création de DEMS,
- Vu le décret n° 82-492 du 2 Rabie el-aouel 1403 correspondant au 18 Décembre 1982, fixant les conditions d'accès et la formation du cycle d'études médicales spéciales des médecins, des pharmaciens et des chirurgiens dentistes résidents,
- Vu le décret Présidentiel N°10-149 du 14 Joumada Ethani 1431 correspondant au 25 Mai 2010, portant reconduction dans leurs fonctions de membres du Gouvernement,
- Vu le décret exécutif N°94-260 du 19 Rabie el-aouel 1415 correspondant au 27 Août 1994, fixant les attributions du Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique,
- Vu le décret exécutif N°11-236 du Aouel Chaâbane 1432 correspondant 3 Juillet 2011 portant statut du résident en Sciences Médicales conformément à l'article 7,
- Vu l'arrêté n° 40/M du 25 Février 1989, portant organisation de l'examen final en vue de l'obtention du diplôme d'études médicales spéciales.
- Vu l'arrêté n° 142 du 29 Novembre 1989, portant organisation des enseignements de l'évaluation et de la progression au cours du cycle d'études médicales spéciales
- Vu l'arrêté n° 152 du 22 Octobre 1996, fixant la liste et le contenu des modules des DEMS en Sciences Médicales.



## ARRETE

**Article 1er :** En application aux dispositions de l'article 1<sup>er</sup> du décret exécutif N° 71-275 du 3 Décembre 1971, le présent arrêté a pour objet de créer un cycle d'études en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique en vue de l'obtention du diplôme d'études médicales spécialisées.

**Article 02 :** la durée de la formation spécialisée en sciences médicales en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique est fixée à cinq (05) années.

**Article 03 :** L'enseignement en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique du cycle d'études médicales spécialisées (DEMS) est organisé en modules dont le contenu et la durée sont fixés dans le programme officiel de la spécialité en fonction des objectifs pédagogiques définis.

**Article 04 :** Le programme des études médicales spécialisées en chirurgie plastique, reconstructrice et esthétique est joint en annexe du présent arrêté.

**Article 05 :** la formation des résidents comprend des enseignements théoriques, pratiques et des stages dans des structures hospitalo-universitaires, universitaires, et de santé publique validées. Le cycle de formation comprend un tronc commun de chirurgie et des enseignements spécialisés.

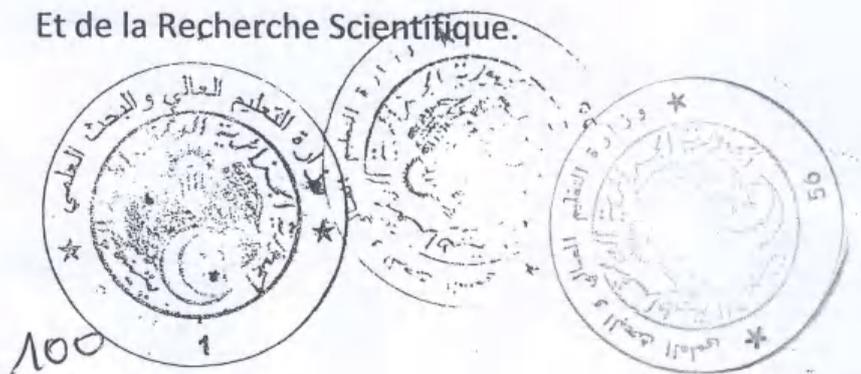
**Article 06 :** la directrice de la post-graduation et de la recherche formation et les Doyens des Facultés de Médecine sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'application du présent arrêté qui sera publié au bulletin officiel de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique.

Fait à Alger le :

25 AOUT 2011

Le Ministre de l'Enseignement Supérieur

Et de la Recherche Scientifique.



## ANNEXE

### Programme de l'enseignement théorique.

Il couvrira les six chapitres entrant dans le profil théorique au chirurgien plasticien esthétique.

Chapitre I : Le traitement et la Chirurgie des Brûlures récentes

Chapitre II : La Chirurgie des séquelles de Brûlures

Chapitre III : La chirurgie des pertes de substances cutanées post traumatiques et de leurs séquelles.

Chapitre IV : La chirurgie des tumeurs cutanées malignes et bénignes, la chirurgie oncoplastiques, la chirurgie du sein et les problèmes de reconstruction y afférents.

Chapitre V : La chirurgie des pertes de substance cutanées post infectieuses et de leurs séquelles.

Chapitre VI : La chirurgie des problèmes cicatriciels des malformations congénitales a expression cutanée, la profiloplastie, et la chirurgie esthétique.

#### A) GENERALITES :

1-Anatomie physiologie de la peau, la flore cutanée, les annexes de l'épiderme.

2-Anatomie appliquée des téguments

3-Cicatrisation normale

4-Les pansements en chirurgie plastique

5-L'instrumentation en chirurgie plastique

6-L'anesthésie en chirurgie plastique

7-Les sutures en chirurgie plastique

- Matériel
- Biologie
- Technique

8- les implants et les prothèses en chirurgie plastique

9-Explorations vasculaires cutanées

10-Photo-Biologie cutanée

11-Laser et chirurgie plastique

12-Cryothérapie et chirurgie plastique

13-Radiothérapie et chirurgie plastique

14-Physiothérapie, Rééducation et chirurgie plastique

15-Crénothérapie, thalassothérapie et chirurgie plastique

16-Pressothérapie, appareillage et chirurgie plastique

17-Psychologie et chirurgie plastique

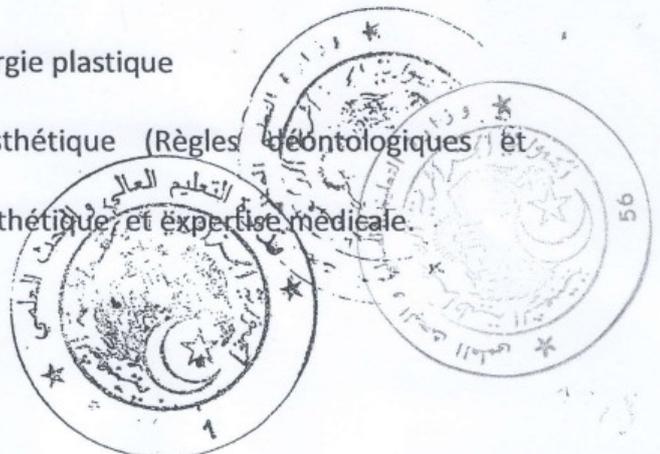
18-Psychiatrie et chirurgie plastique

19-Informatique, Recherche bibliographique et chirurgie plastique

20-Photographie audiovisuel et chirurgie plastique

21-Droit médical et chirurgie plastique et esthétique (Règles déontologiques et responsabilité médicale)

22-Réparation juridique du dommage plastique et esthétique et expertise médicale.



## B) LES GREFFES CUTANÉES :

- 1-Biologie des greffes cutanées
- 2-Greffes de peau mince
- 3-Greffes de peau totale
- 4-Greffes composées
- 5-La banque de peau exigence et avenir
- 6-La culture de peau

## C) LES AUTRES GREFFES ET IMPLANTS:

- 1- Greffes tendineuses
- 2-Greffes osseuses.
- 3-Greffes cartilagineuses
- 4-Greffes composées
- 5-Cicatrisation et greffes nerveuses
- 6-Implants biologiques et inertes
- 7-Les replantations

## D) LES LAMBEAUX :

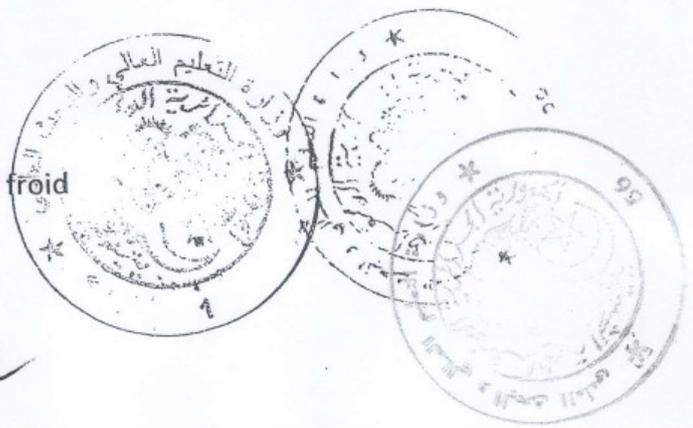
- 1-Biologie anatomie des lambeaux, les pédicules permanents et transitoires
- 2-Les lambeaux cutanés
- 3-Les lambeaux musculo-cutanés
- 4-Les lambeaux cutané-graisseux
- 5-Les lambeaux fascio-cutanés
- 6-Les lambeaux musculaires
- 7-Les lambeaux d'épiploon
- 8-Les lambeaux libres.

## E) L'EXPANSION CUTANÉE :

- 1-Définition, évolution biologie de l'expansion cutanée.
- 2-Techniques et indication de l'expansion cutanée
- 3-Les complications de l'expansion cutanée

## F) LES BRULURES :

- 1-Les brûlures thermiques
- 2-Les brûlures électriques
- 3-Les brûlures chimiques
- 4-Les brûlures par irradiations et ionisantes
- 5-Les différents traitements des brûlures
- 6-Les brûlures de l'enfant
- 7-Organisation des soins aux brûlés
- 8-Prévention des brûlures
- 9-Les gelures et pathologie tégumentaire liée au froid



## G) LES SEQUELLES DE BRULURES :

- 1- Les séquelles de brûlures de l'adulte
- 2- Les séquelles de brûlures de l'enfant
- 3- Les différents traitements des séquelles de brûlures
- 4- Les séquelles de brûlures de la face et du cou
- 5- Les séquelles de brûlures du membre supérieur (main exceptée)
- 6- Les séquelles de brûlures de la main
- 7- Les séquelles de brûlures du membre inférieur
- 8- Les séquelles de brûlures de la région périnéale
- 9- Les séquelles de brûlures du thorax et l'abdomen

## H) PATHOLOGIE TEGUMENTAIRE :

- 1- Les radiolésions et radionécroses
- 2- Les chimio nécroses
- 3- Les infections aiguës cutanées, les gangrènes, oxygénothérapie hyperbare, le syndrome de l'LYELL  
Et les toxidermies.
- 4- Les troubles trophiques (ulcère de jambe, maux perforants)
- 5- Angiomes et lymphangiomes
- 6- Les escarres

## I) PATHOLOGIE TUMORALE :

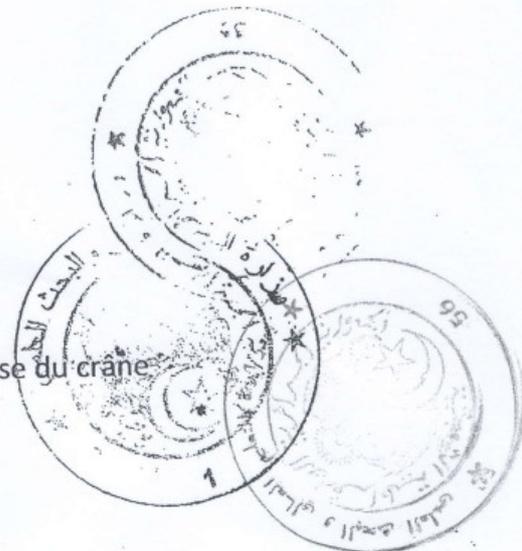
- 1- Les tumeurs cutanées bénignes
- 2- Les manifestations cutanées de la maladie de Recklinghausen, et les autres phacomatoses
- 3- Les épithéliomas cutanés (EOA spino et baso cellulaire)
- 4- Les mélanomes
- 5- Les sarcomes cutanés et des parties molles

## J) TRAUMATISME CUTANE

- 1- Les plaies
- 2- Les contusions
- 3- Les morsures
- 4- Traumatisme balistique
- 5- Les parages

## K) TRAUMATOLOGIE CRANIO-FACIALE :

- 1- Architecture faciale
- 2- L'urgence faciale
- 3- Plaies et contusions de la face
- 4- Les fractures de la mandibule
- 5- Les fractures du massif facial et de l'étage antérieur de la base du crâne



6-Les fractures de la pyramide nasale et leurs séquelles

#### L) MALFORMATIONS CRANIO-FACIALES :

- 1-Croissance crânio-faciale normale, examen et classification des principales malformations.
- 2-Formes anatomo-cliniques des fentes labi-maxillo-palatines
- 3-Traitements primaires des fontes labio-maxillo-palatines
- 4-Formes et principes thérapeutiques des cranio-facio-sténoses
- 5-Malformations palpébrales
- 6-Classification et bases thérapeutiques des principales dysharmonies maxillo-mandibulaires
- 7-Kystes et fistules congénitales de la tête et du cou.

#### M) RECONSTRUCTION CERVICO-FACIALES :

- 1-Reconstruction en carcinologie de la région bucco-pharyngée
- 2-Réparation du scalp
- 3-Reconstruction des paupières et des sourcils
- 4-Reconstruction des joues
- 5-Reconstruction des lèvres
- 6-Reconstruction du nez
- 7-Reconstruction des oreilles
- 8-Réanimation et traitement palliatif de la paralysie faciale

#### N) RECONSTRUCTION DU MEMBRE SUPERIEUR ET DE LA MAIN

##### 1) Traumatismes récents de la main :

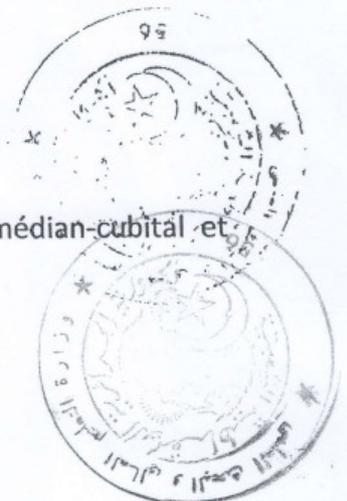
- Plaies des parties molles
- Plaies tendineuses
- Plaies vasculaires
- Plaies des nerfs
- Amputations
- Réimplantation digitales et revascularisation

##### 2) Traumatismes anciens de la main :

- Allongements
- Pollicisations
- Reconstruction de la pulpe
- Transferts micro-chirurgicaux
- Reconstruction du pouce

##### 3) Paralysies

- Pathologie traumatique du plexus brachial
- Principes des interventions palliatives des sections du nerf médian-cubital et radial
- Les syndromes canauxiers



#### 4) Affections diverses :

- Kystes synoviaux
- Maladie de DUPUYTREN
- Syndromes des loges et WOLKMAN
- Syndactylies

#### O) RECONSTRUCTION DU MEMBRE INFERIEUR ET DU PIED :

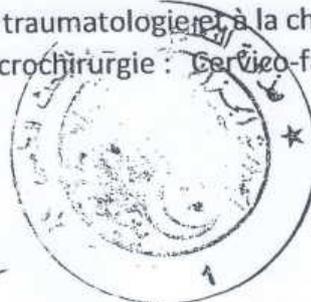
- 1) Pertes de substance de jambe
- 2) Pertes de substance du talon
- 3) Maux perforants plantaires
- 4) Ulcérations et troubles trophiques
- 5) Varices- varicosités - Télangiectasies variqueuses en nappe
- 6) Les moignons d'amputation
- 7) Déformations inesthétiques du pied

#### P) RECONSTRUCTIONS THORACO-ABDOMINALES ET GENITALES :

- 1) Malformations thoraciques
- 2) Reconstruction du sein
- 3) Syndrome de Poland
- 4) Amastie
- 5) Eventrations
- 6) Hernies de la paroi abdominale
- 7) Malformation et reconstruction des organes génitaux externes

#### Q) MICROCHIRURGIE :

- 1) Définition et historique de la microchirurgie
- 2) L'instrument en microchirurgie
- 3) Techniques de base de la microchirurgie vasculaire et nerveuse
- 4) Les principes de l'hémostase en microchirurgie
- 5) Microchirurgie expérimentale : intérêt de la microchirurgie chez l'animal de laboratoire.
- 6) Microchirurgie clinique :
  - Microchirurgie reconstructrice et zones donneuses
  - Les différents lambeaux libres
  - L'épiploon libre
  - La greffe osseuse vascularisée
  - Les réimplantations de doigts, d'oreilles et segments de membres.
  - Application de la microchirurgie à la traumatologie et à la chirurgie de la main
  - Les autres applications de la microchirurgie : Cervico-faciale, digestive, génito-urinaire et neurochirurgicale.



105

## R) CHIRURGIE ESTHETIQUE CERVICO-FACIALE

- 1) Chirurgie de la calvitie
- 2) Chirurgie esthétique de l'oreille
- 3) Rhinoplastie primaire et secondaire
- 4) Chirurgie esthétique des paupières
- 5) Chirurgie esthétique des joues
- 6) Chirurgie esthétique des lèvres
- 7) Chirurgie du vieillissement de la face et du cou

## S) CHIRURGIE ESTHETIQUE THORACO-ABDOMINALE

- 1) Hypertrophies mammaires
- 2) Ptoses mammaires
- 3) Hypotrophies mammaires
- 4) Anomalies de la plaque aréolo-mamelonnaire
- 5) Gynécomasties
- 6) Chirurgie esthétique de la paroi abdominale
- 7) Chirurgie esthétique des surcharges graisseuses localisées
- 8) Lipodystrophies

