



الجمهورية الجزائرية
الديمقراطية الشعبية

الجريدة الرسمية

اتفاقات دولية، قوانين، مراسيم
قرارات وآراء، مقررات، منشور، إعلانات وبلغات

JOURNAL OFFICIEL

DE LA REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE

CONVENTIONS ET ACCORDS INTERNATIONAUX - LOIS ET DECRETS
ARRETES, DECISIONS, AVIS, COMMUNICATIONS ET ANNONCES

(TRADUCTION FRANÇAISE)

| ABONNEMENT ANNUEL | Algérie Tunisie Maroc Libye Mauritanie | ETRANGER (Pays autres que le Maghreb) | DIRECTION ET REDACTION SECRETARIAT GENERAL DU GOUVERNEMENT WWW. JORADP. DZ Abonnement et publicité: IMPRIMERIE OFFICIELLE Les Vergers, Bir-Mourad Raïs, BP 376 ALGER-GARE Tél : 021.54.35..06 à 09 021.65.64.63 Fax : 021.54.35.12 C.C.P. 3200-50 ALGER TELEX : 65 180 IMPOF DZ BADR: 060.300.0007 68/KG ETRANGER: (Compte devises) BADR: 060.320.0600 12 |
|---|--|---|--|
| | 1 An | 1 An | |
| Edition originale..... | 1070,00 D.A | 2675,00 D.A | |
| Edition originale et sa traduction..... | 2140,00 D.A | 5350,00 D.A (Frais d'expédition en sus) | |

Edition originale, le numéro : 13,50 dinars. Edition originale et sa traduction, le numéro : 27,00 dinars.

Numéros des années antérieures : suivant barème. Les tables sont fournies gratuitement aux abonnés.

Prière de joindre la dernière bande pour renouvellement, réclamation, et changement d'adresse.

Tarif des insertions : 60,00 dinars la ligne

SOMMAIRE**DECRETS**

| | |
|---|---|
| Décret exécutif n° 07-249 du 21 Rajab 1428 correspondant au 5 août 2007 modifiant la répartition par secteur des dépenses d'équipement de l'Etat pour 2007..... | 3 |
|---|---|

DECISIONS INDIVIDUELLES

| | |
|--|---|
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions d'un chargé d'études et de synthèse au cabinet de l'ex-ministre de l'intérieur, des collectivités locales et de l'environnement..... | 4 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions du directeur du commerce à la wilaya de Tiaret..... | 4 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions du directeur des moudjahidine à la wilaya de Biskra..... | 4 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions de l'inspecteur de l'environnement à la wilaya de Bouira..... | 4 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions du directeur de l'éducation à la wilaya de Tiaret..... | 4 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin à des fonctions à la direction générale des forêts..... | 4 |
| Décrets présidentiels du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions de directeurs de la culture de wilayas..... | 4 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du chef du département administratif à la Cour suprême..... | 4 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur de la lutte contre la fraude à la direction générale des douanes..... | 5 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur du commerce à la wilaya de Médéa..... | 5 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur des moudjahidine à la wilaya de Khenchela..... | 5 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur de l'environnement à la wilaya de Aïn Defla..... | 5 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur de l'éducation à la wilaya de Médéa..... | 5 |
| Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination d'un chef d'études au bureau ministériel de la sûreté interne d'établissement au ministère de la culture..... | 5 |

ARRETES, DECISIONS ET AVIS**MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE**

| | |
|--|----|
| Arrêté interministériel du 18 Moharram 1428 correspondant au 6 février 2007 fixant les programmes des concours sur épreuves pour l'accès aux corps et grades des praticiens médicaux spécialistes de santé publique..... | 5 |
| Arrêté interministériel du 17 Joumada Ethania 1428 correspondant au 2 juillet 2007 portant organisation interne de l'école nationale de santé publique..... | 39 |

MINISTERE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI ET DE LA SECURITE SOCIALE

| | |
|---|----|
| Arrêté du 11 Joumada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007 portant délégation de signature à l'inspecteur général du travail..... | 41 |
| Arrêté du 11 Joumada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007 portant délégation de signature au directeur de l'administration des moyens..... | 41 |
| Arrêté du 11 Joumada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007 portant délégation de signature au directeur de l'administration et de la formation à l'inspection générale du travail..... | 41 |
| Arrêtés du 11 Joumada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007 portant délégation de signature à des sous-directeurs..... | 42 |

DECRETS

Décret exécutif n° 07-249 du 21 Rajab 1428 correspondant au 5 août 2007 modifiant la répartition par secteur des dépenses d'équipement de l'Etat pour 2007.

Le Chef du Gouvernement,

Sur le rapport du ministre des finances,

Vu la Constitution, notamment ses articles 85-4° et 125 (alinéa 2) ;

Vu la loi n° 84-17 du 7 juillet 1984, modifiée et complétée, relative aux lois de finances ;

Vu l'ordonnance n° 07-03 du 9 Rajab 1428 correspondant au 24 juillet 2007 portant loi de finances complémentaire pour 2007 ;

Vu le décret exécutif n° 98-227 du 19 Rabie El Aouel 1419 correspondant au 13 juillet 1998, modifié et complété, relatif aux dépenses d'équipement de l'Etat ;

Décète :

Article 1er. — Il est annulé, sur l'exercice 2007, un crédit de paiement de vingt-trois milliards six cent trente millions cinq cent mille dinars (23.630.500.000 DA) et

une autorisation de programme de vingt-huit milliards huit cent quatre-vingt-neuf millions de dinars (28.889.000.000 DA) applicables aux dépenses à caractère définitif (prévus par l'ordonnance n° 07-03 du 9 Rajab 1428 correspondant au 24 juillet 2007 portant loi de finances complémentaire pour 2007) conformément au tableau "A" annexé au présent décret.

Art. 2. — Il est ouvert, sur l'exercice 2007, un crédit de paiement de vingt-trois milliards six cent trente millions cinq cent mille dinars (23.630.500.000 DA) et une autorisation de programme de vingt-huit milliards huit cent quatre-vingt-neuf millions de dinars (28.889.000.000 DA) applicables aux dépenses à caractère définitif (prévus par l'ordonnance n° 07-03 du 9 Rajab 1428 correspondant au 24 juillet 2007 portant loi de finances complémentaire pour 2007) conformément au tableau "B" annexé au présent décret.

Art. 3. — Le présent décret sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 21 Rajab 1428 correspondant au 5 août 2007.

Abdelaziz BELKHADEM.

ANNEXE

Tableau "A"

Concours définitifs

(En milliers de DA)

| SECTEURS | MONTANTS ANNULES | |
|--|-------------------|-------------------|
| | C.P. | A.P. |
| Programme complémentaire au profit des wilayas | 23.630.500 | 28.889.000 |
| Total | 23.630.500 | 28.889.000 |

Tableau "B"

Concours définitifs

(En milliers de DA)

| SECTEURS | MONTANTS OUVERTS | |
|--|-------------------|-------------------|
| | C.P. | A.P. |
| Agriculture - Hydraulique | 1.100.000 | 2.100.000 |
| Infrastructures économiques et administratives | 1.800.000 | 3.640.000 |
| Education - Formation | 660.000 | 1.308.000 |
| Infrastructures socio-culturelles | 4.000.000 | 7.843.000 |
| Soutien à l'accès à l'habitat | 7.000.000 | 13.998.000 |
| Soutien à l'activité économique | 9.070.500 | — |
| Total | 23.630.500 | 28.889.000 |

DECISIONS INDIVIDUELLES

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions d'un chargé d'études et de synthèse au cabinet de l'ex-ministre de l'intérieur, des collectivités locales et de l'environnement.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, il est mis fin, à compter du 27 janvier 2007, aux fonctions de chargé d'études et de synthèse au cabinet de l'ex-ministre de l'intérieur, des collectivités locales et de l'environnement, exercées par M. Saïd Slimani, décédé.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions du directeur du commerce à la wilaya de Tiaret.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, il est mis fin aux fonctions de directeur du commerce à la wilaya de Tiaret, exercées par M. Tayeb Salmi, appelé à exercer une autre fonction.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions du directeur des moudjahidine à la wilaya de Biskra.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, il est mis fin aux fonctions de directeur des moudjahidine à la wilaya de Biskra, exercées par M. Ahmed Yekken, appelé à exercer une autre fonction.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions de l'inspecteur de l'environnement à la wilaya de Bouira.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, il est mis fin aux fonctions d'inspecteur de l'environnement à la wilaya de Bouira, exercées par M. Mohamed Sadek Bounebab, appelé à exercer une autre fonction.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions du directeur de l'éducation à la wilaya de Tiaret.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, il est mis fin aux fonctions de directeur de l'éducation à la wilaya de Tiaret, exercées par M. Lyamine Mekhaldi, appelé à exercer une autre fonction.

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin à des fonctions à la direction générale des forêts.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, il est mis fin à la direction générale des forêts aux fonctions suivantes exercées par MM. :

1 – Mohamed Mezali, directeur de la gestion du patrimoine forestier ;

2 – Kamil Lechani, sous-directeur du reboisement et des pépinières.

-----★-----

Décrets présidentiels du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 mettant fin aux fonctions de directeurs de la culture de wilayas.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, il est mis fin aux fonctions de directeurs de la culture aux wilayas suivantes exercées par MM. :

1 – Youcef Saïed, à la wilaya de Djelfa ;

2 – Abdelaziz Ababsia, à la wilaya de Skikda ;

3 – Rabah Zeghdaou, à la wilaya de Guelma ;

4 – Hocine Nechitou, à la wilaya de M'Sila ;

5 – Ahmed Dekkar, à la wilaya de Ouargla ;

6 – Hamid Bazine, à la wilaya de Khenchela.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, il est mis fin aux fonctions de directeur de la culture à la wilaya de Biskra, exercées par M. Mohammed Lalla.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du chef du département administratif à la Cour suprême.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, M. Abderrezak Abdelkader Khedaoui est nommé chef du département administratif à la Cour suprême.

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur de la lutte contre la fraude à la direction générale des douanes.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, M. Medjebar Bouanem est nommé directeur de la lutte contre la fraude à la direction générale des douanes.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur du commerce à la wilaya de Médéa.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, M. Tayeb Salmi est nommé directeur du commerce à la wilaya de Médéa.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur des moudjahidine à la wilaya de Khenchela.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, M. Ahmed Yekken est nommé directeur des moudjahidine à la wilaya de Khenchela.

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur de l'environnement à la wilaya de Aïn Defla.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, M. Mohamed Sadek Bounebab est nommé directeur de l'environnement à la wilaya de Aïn Defla.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination du directeur de l'éducation à la wilaya de Médéa.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, M. Lyamine Mekhaldi est nommé directeur de l'éducation à la wilaya de Médéa.

-----★-----

Décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007 portant nomination d'un chef d'études au bureau ministériel de la sûreté interne d'établissement au ministère de la culture.

Par décret présidentiel du 17 Rajab 1428 correspondant au 1er août 2007, M. Djamal Nezli est nommé chef d'études au bureau ministériel de la sûreté interne d'établissement au ministère de la culture.

ARRETES, DECISIONS ET AVIS

MINISTERE DE LA SANTE, DE LA POPULATION ET DE LA REFORME HOSPITALIERE

Arrêté interministériel du 18 Moharram 1428 correspondant au 6 février 2007 fixant les programmes des concours sur épreuves pour l'accès aux corps et grades des praticiens médicaux spécialistes de santé publique.

Le secrétaire général du Gouvernement,

Le ministre de la santé, de la population et de la réforme hospitalière,

Vu la loi n° 91-05 du 16 janvier 1991, modifiée et complétée, portant généralisation de l'utilisation de la langue arabe ;

Vu le décret n° 66-145 du 2 juin 1966, modifié et complété, relatif à l'élaboration et à la publication de certains actes à caractère réglementaire ou individuel concernant la situation des fonctionnaires ;

Vu le décret n° 85-59 du 23 mars 1985 portant statut-type des travailleurs des institutions et administrations publiques ;

Vu le décret présidentiel n° 06-176 du 27 Rabie Ethani 1427 correspondant au 25 mai 2006 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 90-99 du 27 mars 1990 relatif au pouvoir de nomination et de gestion administrative à l'égard des fonctionnaires et agents des administrations centrales, des wilayas et des communes ainsi que des établissements publics à caractère administratif en relevant ;

Vu le décret exécutif n° 91-106 du 27 avril 1991, modifié et complété, portant statut particulier des praticiens médicaux généralistes et spécialistes de santé publique ;

Vu le décret exécutif n° 95-293 du 5 Joumada El Oula 1416 correspondant au 30 septembre 1995, modifié et complété, relatif aux modalités d'organisation des concours, examens et tests professionnels au sein des institutions et administrations publiques ;

Vu le décret présidentiel du 7 Rabie Ethani 1423 correspondant au 18 juin 2002 portant nomination du secrétaire général du Gouvernement ;

Vu l'arrêté interministériel du 21 Dhou El Kaada 1425 correspondant au 2 janvier 2005, modifié, fixant les modalités d'organisation des concours sur épreuves pour l'accès aux corps et grades des praticiens médicaux spécialistes de santé publique ;

Arrêtent :

Article 1er. — En application des dispositions de l'article 24 du décret exécutif n° 95-293 du 5 Joumada El Oula 1416 correspondant au 30 septembre 1995, susvisé, le présent arrêté a pour objet de fixer les programmes des concours sur épreuves pour l'accès aux grades suivants :

- praticien médical spécialiste principal.
- praticien médical spécialiste chef.

Art. 2. — Les programmes prévus à l'article 1er ci-dessus sont annexés au présent arrêté.

Art. 3. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 18 Moharram 1428 correspondant au 6 février 2007.

Le ministre de la santé,
de la population
et de la réforme hospitalière

Amar TOU

Pour le secrétaire général
du Gouvernement
et par délégation

*Le directeur général
de la fonction publique*

Djamel KHARCHI

ANNEXE

PROGRAMMES DES CONCOURS SUR EPREUVES POUR L'ACCES AUX CORPS ET GRADES DES PRATICIENS MEDICAUX SPECIALISTES PRINCIPAUX ET PRATICIENS MEDICAUX SPECIALISTES CHEFS

1/ Epreuves d'admissibilité :

A/ Epreuve écrite, en rapport avec la spécialité du candidat :

a- Spécialités médicales :

a.1- ANATOMIE HUMAINE :

a.1.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- APPAREIL LOCOMOTEUR :

- Ostéologie cranio-faciale
- Ostéologie et arthrologie du rachis et cage thoracique
- Ostéologie et arthrologie du membre supérieur
- Ostéologie et arthrologie du membre inférieur
- Vaisseaux du membre supérieur
- Nerfs du membre supérieur
- Vaisseaux du membre inférieur
- Nerfs du membre inférieur

2- APPAREIL CARDIO-VASCULAIRE :

- Anatomie descriptive du cœur 1
- Vascularisation du cœur
- Innervation du cœur
- Péricarde
- Crosse aortique, aorte thoracique, aorte abdominale
- Artère sous-clavière, artère iliaque
- Système cave supérieur, système azygos
- Système cave inférieur, système porte
- Organisation du système lymphatique

3- APPAREIL RESPIRATOIRE :

- Trachée-Bronches souches
- Poumons et pédicules pulmonaires

- Segmentation Broncho-pulmonaire
- Plèvre et topographie thoraco-pleuro-pulmonaire
- Espace intercostal
- Le losange de la trachéotomie

4- APPAREIL DIGESTIF :

- Paroi abdomino-pelvienne et points faibles 1
- Œsophage
- Estomac 1
- Bloc duodeno-pancréas 1
- Intestin grêle et mésentère
- Colon 1
- Rectum 1
- Foie et pédicule hépatique 1
- Voies biliaires
- La rate

5- APPAREIL GENITO-URINAIRE :

- Le périnée
- Reins- Surrénales 1
- Uretères
- Vessie-urètre
- Appareil génital mâle 1
- Appareil génital féminin 4
- Drainage lymphatique

6- TÊTE ET COU :

- La glande parotide
- Les glandes sous-maxillaires et sublinguales
- L'espace maxillo-pharyngien
- La glande thyroïde
- Vascularisation artérielle de la tête et du cou

7- SYSTEME NERVEUX :

- Méninges et liquide céphalo-rachidien
- Vascularisation artérielle
- Systématisation de la moelle épinière 1

- Systématisation du tronc cérébral 1
- Systématisation du cervelet
- Systématisation du diencephale

8- LES ORGANES DES SENS :

Synthèse des grandes voies :

- Les voies auditives
- Les voies gustatives
- Les voies olfactives
- Les voies optiques

9- LES NERFS CRANIENS DE 1 A 12

10- LE SYSTEME NERVEUX VEGETATIF

a.1.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Anatomie descriptive du cœur 2
- 2- Paroi abdomino-pelvienne et points faibles 2
- 3- Estomac 2
- 4- Bloc duodeno-pancréas 2
- 5- Colon 2
- 6- Rectum 2
- 7- Foie et pédicule hépatique 2
- 8- Reins-surrénales 2
- 9- Vascularisation veineuse de la tête et du cou
- 10- Systématisation du télencéphale 1

a. 2- ANATOMIE PATHOLOGIQUE :

a.2.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- L'inflammation et la réparation
- 2- Athérosclérose et artérite
- 3- Ethiopathogénie du cancer-carcinogénèse

- 4- Les gastrites
- 5- Cancer de l'estomac
- 6- Cancer du colon et rectum
- 7- Les cirrhoses
- 8- Cancer du poumon
- 9- La biopsie de l'endomètre. cancer de l'endomètre
- 10- Dysplasie et cancer du col
- 11- Les cancers de l'ovaire
- 12- Le cancer de la prostate
- 13- Le cancer du testicule
- 14- Cancer de la thyroïde
- 15- Les tumeurs du système nerveux central
- 16- Les lymphomes
- 17- Maladie de Hodgkin

a.2.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Cellules et stroma cancéreux (processus cancéreux)
- 2- Stades évolutifs du cancer. Les métastases
- 3- Les hépatites
- 4- Les tumeurs osseuses

a.3- ANESTHESIE-REANIMATION :

a.3.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Prise en charge d'un polytraumatisé
- 2- Introduction à la médecine de catastrophe
- 3- Conduite à tenir devant une intoxication aiguë
- 4- Traumatismes crâniens cérébraux
- 5- Sédation en réanimation et médecine d'urgence
- 6- Diagnostic et traitement d'un coma toxique
- 7- Intoxications par produits domestiques
- 8- Antibio prophylaxie en milieu chirurgical
- 9- Embolie pulmonaire
- 10- Embolie graisseuse
- 11- Embolie amniotique
- 12- Insuffisance hépatocellulaire aiguë grave
- 13- Méningites graves
- 14- Pneumopathies graves
- 15- Syndrome de la détresse respiratoire aiguë
- 16- Urgences hypertensives

- 17- Péritonites post-opératoires
- 18- Anesthésie réanimation du malade en état de choc
- 19- Anesthésie en situation d'exception
- 20- Médicaments et grossesse
- 21- Toxicité rénale des médicaments
- 22- Cardiopathie et grossesse
- 23- Périurale chirurgicale et périurale obstétricale
- 24- Toxémie gravidique et éclampsie
- 25- Incidents et accidents anesthésiques en pédiatrie
- 26- Modalité particulière de ventilation artificielle

a.3.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Manifestations aiguës du SIDA
- 2- Les blocs périphériques
- 3- Anesthésie en coelochirurgie
- 4- Aspects médico-légaux en anesthésie - Réanimation

a.4-BIOPHYSIQUE :

a.4.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- COLLOIDES ET MACROMOLECULES :

- chromatographie

2- RADIATIONS IONISANTES :

- Production des rayons X et Gamma
- Propriétés optiques du rayonnement X
- Dosimétrie des rayonnements X ou Gamma
- Radioactivité
- Détection et mesure des rayonnements
- Bases de la radiothérapie
- Les isotopes. applications analytiques
- Utilisation statique des radioéléments : scintigraphies

3- LE LASER

4- OPTIQUE :

- Optique instrumentale
- Les taches visuelles
- Optique électronique

5- ACOUSTIQUE :

- L'audition : phénomènes subjectifs et objectifs
Examen. Hygiène
- Les ultra-sons.

a.4.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Electrophorèse
- 2- Radiodiagnostic

a.5- CARDIOLOGIE :

a.5.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Généralités sur les pathologies cardio-vasculaires
- 2- Examen de patient : échographie-cardio : électrocardiogramme d'effort
- 3- L'insuffisance cardiaque : aspects cliniques et traitements
- 4- Cardiologie préventive : Facteurs de risque, hypertension artérielle, traitement de l'hypertension artérielle, syndrome métabolique, prévention primaire et secondaire, réhabilitation
- 5- Cardiopathies ischémiques : douleur thoracique, infarctus du myocarde avec élévation du segment ST, maladies de l'aorte, diabète et cardiopathies ischémiques, lésions artérielles périphériques
- 6- Atteintes du cœur, du péricarde et des vaisseaux pulmonaires :
 - Cardiopathies congénitales, lésions valvulaires, endocardites, cardiomyopathies, myocardites, péricardites, embolie pulmonaire, hypertension pulmonaire
- 7- Cardiologie associée : cardiopathies chez la femme, cœur et grossesse, cœur et glandes endocrines, rhumatisme articulaire aigu

a.5.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

- 1- arythmies, mort subite et syncopes : Diagnostic, thérapeutique, pacing, arrêt cardiaque et mort subite
- 2- angor instable et infarctus du myocarde sans ST élevée
- 3- Biologie moléculaire et génétique : génétique et pathologies cardiovasculaires
- 4- Cardiopathie de la vieillesse
- 5- Aspects psychiatriques et comportement des cardiopathies

a.6- DERMATOLOGIE :

a.6.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Psoriasis
- 2- Parasitoses cutanées
- 3- Médicaments antiparasitaires
- 4- Mycoses
- 5- Urticaires, Oedème angioneurotique
- 6- Eczémas
- 7- Corticoïdes locaux
- 8- Antihistaminiques
- 9- Toxidermies
- 10- Dermatoses virales
- 11- Infections cutanées pyococciques
- 12- Acnés
- 13- Les Pemphigus
- 14- Les infections sexuellement transmissibles
- 15- Syphilis
- 16- Médicaments spécifiques utilisés par voie générale en dermatologie (corticoïdes, antimalariques, sulfones, interféron et antiviraux, thalidomide, etc.)

a.6.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

- 1- Tuberculose cutanée et mycobactérioses atypiques
- 2- Dermatoses bulleuses auto-immunes sous épidermiques
- 3- Le Syndrome d'immunodéficience acquise

a.7- ENDOCRINOLOGIE :

a.7.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Insuffisances antéhypophysaires
- 2- Diabète insipide
- 3- Maladie de graves-Basedow

- 4- Hypothyroïdies de l'adulte
- 5- Hypercorticismes métaboliques
- 6- Insuffisances surrénaliennes
- 7- Corticothérapie au long cours
- 8- Pubertés précoces
- 9- Contraception hormonale
- 10- Définitions et classifications du diabète sucré
- 11- Epidémiologie-Dépistage
- 12- Etiopathogénie du diabète sucré de type 1
- 13- Cétose et acido-cétose diabétique
- 14- Insuline et insulinothérapie
- 15- Etiopathogénie du diabète sucré de type 2
- 16- Traitement oral du diabète sucré
- 17- Néphropathie diabétique
- 18- Diabète et Hypertension artérielle
- 19- Surveillance du diabétique
- 20- Education du diabétique
- 21- Hypoglycémies
- 22- Diabète et grossesse
- 23- Lipides-hyperlipidémies

a.7.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Hyperprolactinémies
- 2- Autres hyperthyroïdies
- 3- Thyroïdites
- 4- Pied diabétique

a.8- EPIDEMIOLOGIE :

a.8.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- EPIDEMIOLOGIE :

- Définition, grands axes de l'épidémiologie
- Les études épidémiologiques
- Investigation d'une épidémie sur les plans descriptif et étiologique

2- SANTE PUBLIQUE :

- Epidémiologie générale des maladies non transmissibles (MNT)
- Epidémiologie des maladies cardiovasculaires
- Epidémiologie des cancers : Registre des cancers
- La transition sanitaire en algérie
- Programme de lutte contre la mortalité infantile
- Programme de santé scolaire et universitaire
- Programme national de la maîtrise de la croissance démographique
- Epidémiologie des maladies mentales
- Epidémiologie des handicaps
- Epidémiologie des désastres.

3- LES MALADIES TRANSMISSIBLES :

- Epidémiologie générale des maladies transmissibles (M.T)
- Situation épidémiologique en algérie
- Système de surveillance des M.T
- Le programme national de lutte contre les maladies à transmission hydrique
- Les maladies relevant du règlement sanitaire national et international
- Infection nosocomiale
- Les maladies émergentes et réémergentes

a.8.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Programme national des MNT : Etudes des facteurs de risque des MNT (enquête STEPS)
- 2- Programmation sanitaire
- 3- Les systèmes de santé dans le monde
- 4- Evaluation des services
- 5- Systèmes de sécurité sociale en algérie
- 6- Financement du système de santé en algérie

a.9- GASTRO-ENTEROLOGIE :

a.9.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- PATHOLOGIE ŒSOPHAGIENNE :

- Diagnostic d'une dysphagie
- Cancer de l'œsophage

2- PATHOLOGIE GASTRODUODENALE :

- Maladie ulcéreuse gastroduodénale :
 - * Manifestations cliniques et diagnostic
 - * Complications de la maladie ulcéreuse gastroduodénale
 - * Traitement de la maladie ulcéreuse gastroduodénale
 - Lésions aiguës de la muqueuse gastroduodénale
 - Tumeurs malignes de l'estomac
 - Conduite à tenir devant une hémorragie digestive d'origine haute
 - Conduite à tenir devant un syndrome douloureux épigastrique

3- PATHOLOGIE DE L'INTESTIN GRELE :

- Maladie cœliaque
- Conduite à tenir devant une diarrhée aiguë
- Conduite à tenir devant une diarrhée chronique

4- PATHOLOGIE COLIQUE ET ANALE :

- Cancers colorectaux
- Recto-colite ulcéro-hémorragique
- amibiase intestinale
- Hémorroïdes
- Fissures anales
- Suppurations anales et périanales
- conduite à tenir devant une hémorragie digestive d'origine basse.

5- PATHOLOGIE DU FOIE ET DES VOIES BILIAIRES :

- Diagnostic des ictères
- Cirrhoses du foie : Aspects cliniques
Evolution /complications /Traitement
- Tumeurs malignes du foie
- Kyste hydatique du foie
- Lithiase biliaire
- Cancers des voies biliaires

6- PATHOLOGIE DU PANCREAS

7- PATHOLOGIE DU PERITONE :

- Tuberculose du péritoine
- Diagnostic des ascites

8- ENDOSCOPIE DIGESTIVE :

- Endoscopie digestive haute
- Endoscopie digestive basse

a.9.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Reflux gastro-œsophagien et ses conséquences
- 2- Helicobacter pylori et pathologie gastroduodénale
- 3- Maladie de CROHN
- 4- Hépatites chroniques
- 5- Pancréatites aiguës

a.10- GYNECOLOGIE-OBSTETRIQUE :

a.10.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Avortement spontané
- 2- Avortement provoqué
- 3- Grossesse extra utérine
- 4- Placenta Praevia
- 5- Hématome rétro-placentaire
- 6- Rupture utérine
- 7- Accouchement prématuré
- 8- Grossesse prolongée
- 9- Hypertension artérielle et grossesse
- 10- Eclampsie
- 11- Diabète et grossesse
- 12- Anémie et grossesse
- 13- Ictère et grossesse
- 14- Maladies infectieuses et grossesse
- 15- Grossesse multiple
- 16- Souffrance fœtale
- 17- Mort *in utero*
- 18- Incompatibilités sanguines fœto-maternelles
- 19- Diagnostic prénatal
- 20- Présentation du sommet
- 21- *Post partum*
- 22- Délivrance normale et pathologique
- 23- Suites de couches normales et pathologiques
- 24- Pathologie bénigne de l'ovaire

- 25- Pathologie de la vulve
- 26- Contraception hormonale
- 27- Contraception mécanique
- 28- Stérilité du couple
- 29- Algies pelviennes.
- 30- Infections génitales basses
- 31- Infections génitales hautes
- 32- Tuberculose génitale
- 33- Infections sexuellement transmissibles
- 34- Fibrome utérin
- 35- Lésions pré cancéreuses du col utérin
- 36- Pathologie bénigne du sein

a.10.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Cancer de l'ovaire
- 2- Cancer de la vulve
- 3- Cancer de l'endomètre
- 4- Cancer du sein

a.11- HISTOLOGIE EMBRYOLOGIE :

a.11.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- CYTOLOGIE :

- Méthodes d'études en cytologie
- La membrane plasmique : structure en microscopie optique et en microscopie électronique, architecture moléculaire
- Hyaloplasme et cytosquelette
- Le noyau en interphase : enveloppe nucléaire, pores nucléaires, chromatine, nucléole.
- Division cellulaire : cycle cellulaire, mitose, méiose
- appareil de Golgi
- Réticulum endoplasmique : lisse et rugueux
- Lysosomes, peroxysomes
- Mitochondrie
- centrioles, cils, flagelles.

2- PHYSIOLOGIE CELLULAIRE :

- Perméabilité cellulaire
- Sécrétion cellulaire
- Bioénergétique
- Synthèse protéique
- Mouvements cellulaires et contraction musculaire
- Transmission de l'influx nerveux

3- HISTOLOGIE GENERALE :

- Epithéliums de revêtement
- Epithéliums glandulaires
- Les tissus musculaires
- Les tissus conjonctifs
- Les tissus osseux et cartilagineux, ossification
- Tissu sanguin
- Tissu nerveux et névroglie

4- EMBRYOLOGIE GENERALE :

- Gamétogenèse, ovocyte, spermatozoïde
- Fécondation
- Développement embryonnaire de la première à la huitième semaine.
- annexes embryonnaires
- Malformations congénitales

5- GENETIQUE :

- Génétique formelle : transmission des caractères mono géniques (mono hybridisme)
- Génétique formelle : transmission de deux caractères indépendants (dihybridisme)
- Génétique formelle : transmission de deux caractères liés, estimation de la distance génétique.
- Etablissement d'un arbre généalogique
- Notions de conseil génétique
- Les mutations
- Cytogénétique : Caryotype humain normal, caryotype pathologique : Anomalies de nombre et de structure
- Syndromes cytogénétiques : syndrome de Turner, syndrome de Klinefelter, syndrome de l'X fragile, Trisomie 21

6- HISTOLOGIE ET EMBRYOLOGIE SPECIALES :

Structure, fonction et développement embryonnaire de :

- Appareil cardio-vasculaire
- Appareil respiratoire
- Appareil digestif
- appareil urinaire
- Organes hématopoïétiques et lymphoïdes
- Système nerveux central, système nerveux périphérique
- Organes des sens
- Glandes endocrines

a.11.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- Génétique moléculaire : organisation du génome humain, (structure de l'acide désoxyribonucléique et de l'acide ribonucléique), régulation de l'expression des gènes chez les eucaryotes

2- Outils de biologie moléculaire : sondes moléculaires, hybridation moléculaire, Polymérose chaîne réaction et restriction fragment longueur polymorphisme

3- Notions de génétique du cancer

4- Notions de génétique des populations : fréquences génotypiques et phénotypiques , consanguinité, loi de Hardy Weinberg

5- Biologie de la reproduction

a.12- HEMATOLOGIE :

a.12.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Anémies ferriprives

2- Anémies macrocytaires

3- Purpuras thrombopéniques

4- Leucémie lymphoïde chronique

5- Leucémie myéloïde chronique

6- Maladie de Hodgkin

7- Leucémie aiguë lymphoblastique

8- Diagnostic des adénopathies

9- Diagnostic des splénomégalies

10- Maladie de Kahler

11- Polyglobulies

12- Thrombocytoses

13- conduite à tenir devant une anémie

14- conduite à tenir devant un syndrome hémorragique

a.12.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- aplasies médullaires

2- Syndromes mononucléosiques

3- Leucémie aiguë non lymphoblastique

a.13- IMAGERIE MEDICALE :

a.13.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Pathologie osseuse :

— apport de l'imagerie dans l'exploration des spondylodiscites

— Imagerie de la polyarthrite rhumatoïde

— Imagerie de la spondylarthrite ankylosante

— Imagerie dans la maladie de Paget

— Imagerie de l'ostéonécrose aseptique de la hanche

2- Pathologie digestive :

— apport de l'imagerie dans le diagnostic des colites

— Exploration en imagerie d'une masse hépatique unique

— Exploration en imagerie des voies biliaires

— apport de l'imagerie dans la pathologie du pancréas

3- Pathologie thoracique :

— Diagnostic en imagerie de la tuberculose pleuro-pulmonaire

— L'imagerie des pneumopathies virales et bactériennes

— L'imagerie dans la pathologie tumorale broncho-pulmonaire

— L'imagerie dans les urgences du thorax.

4- Pathologie Uro-génitale :

— L'imagerie dans l'exploration des tumeurs de la vessie

— Exploration en imagerie des tumeurs de la prostate

— conduite à tenir en imagerie devant une hématurie

— Imagerie de la pathologie du sein

5- Pathologie pédiatrique :

— Diagnostic en imagerie de la luxation congénitale de la hanche

— conduite à tenir en imagerie devant une détresse respiratoire néo-natale

— L'imagerie des masses abdominales de l'enfant

— L'imagerie de l'invagination intestinale aiguë

6- Pathologie neuro-radiologique :

— L'imagerie dans les hémorragies cérébro-méningées et les malformations vasculaires cérébrales

— L'imagerie des malformations de la charnière cervico-occipitale

— L'imagerie des lombo-sciatiques

— L'imagerie des compressions médullaires

— L'imagerie des névralgies cervico-brachiales

a.13.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- L'imagerie dans l'abdomen aigu
- 2- L'imagerie de la sarcoïdose
- 3- Apport de l'imagerie dans le diagnostic de la tuberculose urinaire
- 4- L'imagerie dans la pathologie du colon chez l'enfant

a.14- MALADIES INFECTIEUSES :**a.14.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :**

- 1- Les staphylococcies
- 2- Les pneumococcies
- 3- Les méningococcies
- 4- Les streptococcies : angines, érysipèle, scarlatine, syndromes post-streptococciques
- 5- Les fièvres typhoïdes
- 6- Le tétanos
- 7- La diphtérie
- 8- La coqueluche
- 9- Les toxi-infections alimentaires
- 10- Les rickettsioses
- 11- Les brucelloses
- 12- La rage
- 13- Le kala azar
- 14- L'amibiase
- 15- La toxoplasmose
- 16- Le paludisme
- 17- Les infections urinaires
- 18- Les infections sexuellement transmissibles
- 19- Les endocardites infectieuses

a.14.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Les infections à bacilles Gram-
- 2- Les hépatites virales A B C
- 3- Les candidoses
- 4- L'infection HIV

a.15- MEDECINE INTERNE :**a.15.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :**

- 1- Infection HIV
- 2- Maladies à Prions
- 3- Fièvres prolongées
- 4- Maladie de Behcet
- 5- Maladie de Horton
- 6- Amyloses
- 7- Syndrome de Sjogren
- 8- Phénomène, syndrome et maladie de Raynaud
- 9- Lupus érythémateux disséminé
- 10- Syndrome de Sharp
- 11- Sclérodermie
- 12- Périartérite noueuse
- 13- Polymyosites et dermatomyosites
- 14- Sarcoïdose
- 15- Maladie périodique
- 16- Erythème noueux
- 17- Hyperlipidémies
- 18- Fascites
- 19- Microangiopathie thrombotique
- 20- Maladie de Still
- 21- Granulomatoses systémiques
- 22- Corticothérapie et anti-inflammatoires non stéroïdiens
- 23- Traitement antituberculeux
- 24- Chimiothérapie anti-cancéreuse

- 25- Vasodilatateurs
- 26- Tonicardiaques
- 27- Diurétiques
- 28- Anticoagulants et antithrombosants
- 29- Choc et collapsus
- 30- Hypertension artérielle
- 31- Insuffisances cardiaques
- 32- Valvulopathies
- 33- Endocardites
- 34- Péricardites
- 35- Embolies pulmonaires
- 36- artériopathies oblitérantes des membres inférieurs
- 37- Thromboses veineuses
- 38- Diagnostic des leucocytoses et des leucopénies
- 39- Diagnostic des purpuras
- 40- Syndromes myéloprolifératifs
- 41- Syndromes lymphoprolifératifs
- 42- Leucoses aigus
- 43- Maladie de Hodgkin
- 44- Diagnostic des hépatomégalies
- 45- Hémorragies digestives
- 46- Diarrhées chroniques et syndromes de malabsorption
- 47- Entérocolopathies cryptogénique (maladie de crohn et Recto-colite ulcéro-hémorragique)
- 48- Maladie ulcéreuse
- 49- Hépatites et hépatopathies chroniques
- 50- Diabète sucré
- 51- Pathologie de l'hypophyse
- 52- Pathologie thyroïdienne
- 53- Pathologie surrénalienne
- 54- Polyarthrite rhumatoïde
- 55- Spondylarthropathies
- 56- Sclérose en plaques
- 57- Myasthémie
- 58- Epilepsies
- 59- Maladie de PARKINSON
- 60- Syndromes néphrotiques
- 61- Néphropathies glomérulaires
- 62- Néphropathies interstitielles
- 63- Insuffisance rénale aiguë
- 64- Insuffisance rénale chronique
- 65- Goutte

a.15.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Syndrome des anticorps antiphospholipides
- 2- Diagnostic étiologique des uvéites
- 3- Maladie de Takayashu
- 4- Angéites nécrosantes
- 5- Syndrome paranéoplasique
- 6- Traitement de la douleur
- 7- Immunothérapie (Interféron, Immunoglobuline intraveineuse purifiée)
- 8- Lymphomes malins non hodgkiniens
- 9- Dysglobulinémie (Kahler et Waldenstrom)
- 10- Tumeurs carcinoïdes

a.16- MEDECINE DU TRAVAIL :

a.16.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Définition et objectifs de la médecine du travail
- 2- Définition légale de la médecine professionnelle
- 3- Définition légale de l'accident du travail
- 4- La silicose
- 5- Pathologie de l'amiante
- 6- Risques pour la santé dus aux rayonnements ionisants
- 7- Principales infections d'origine professionnelle
- 8- Le bruit

a.16.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par le thème suivant :

- Principales intoxications d'origine professionnelle

a.17- MEDECINE LEGALE :

a.17.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- MEDECINE LEGALE JUDICIAIRE :**a- LA MORT ET LES PHENOMENES CADAVERIQUES :**

— La mort : le syndrome de la mort et de l'agonie, estimation du moment de la mort

— Les processus de destruction et de conservation des cadavres.

— La mort et ses modalités d'apparition : mort naturelle, mort d'origine indéterminée, mort violente (accidents, brûlures, électrocution, blast et crash in-jury).

b- ASPHYXIES MECANIQUES :

— Suffocation, Pendaison- Strangulation- Submersion-confinement

— Enfouissement-compression par les foules

c- BLESSURES :

— Les blessures par instruments contondants, piquants et tranchants

— Les blessures par projectiles d'armes à feu

— Les blessures anté et *post mortem*

d- LA SEXOLOGIE :

— Les attentats aux mœurs

— Le viol

— Les attentats à la pudeur

— Problèmes juridiques posés par l'hermaphrodisme et le transsexualisme

— L'avortement

e- MEDECINE LEGALE INFANTILE :

— Infanticide

— Sévices envers les enfants

2- DROIT MEDICAL ET DEONTOLOGIE MEDICALE :

— Acte médical, le colloque singulier et le libre choix

— Le consentement éclairé

— Les certificats médicaux

— Le code de déontologie médicale et conseils de l'ordre

— Le médecin et la loi

— La responsabilité professionnelle du médecin

— Le secret médical

— La responsabilité professionnelle du transfuseur

— La responsabilité professionnelle de l'anesthésiste

a.17.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- La CRIMINALISTIQUE :

— Les taches en médecine légale

— L'identification et ses problèmes : (Poils, dents, squelette...)

2- DOMMAGE CORPOREL :

— Utilisation des barèmes

— Séquelles neurologiques des traumatisés crâniens

— Séquelles neuro sensorielle des traumatismes de la face (ORL-OPH)

— Séquelles psychiques des traumatisés du crâne

— Séquelles des traumatisés du rachis

— Séquelles des traumatisés du thorax

— Séquelles des traumatisés abdominaux

— Séquelles de traumatisme des membres

— Blast et crash in-jury

a.18- MEDECINE PHYSIQUE ET READAPTATION FONCTIONNELLE :**a.18.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :**

1- Développement psychomoteur de l'enfant

2- Techniques de gain d'amplitude

3- Techniques de renforcement musculaire

4- La kinébalnéothérapie

5- L'ergothérapie

6- Epaule paralytique

7- Main paralytique

8- Hanche paralytique

9- Pied paralytique

10- Boiterie de l'enfant et de l'adulte

11- Mal de dos

12- Arthrite juvénile idiopathique

13- Médecine physique et réadaptation fonctionnelle en traumatologie :

* Conduite à tenir : Fractures : ex Epaule, Hanche, Tronc

Coude Genou

Poignet cheville

Main Pied

14- Médecine physique et réadaptation fonctionnelle en Rhumatologie :

* conduite à tenir : Polyarthrite rhumatoïde/pelvispondylite rhumatismale

15- Para-tétraplégies en médecine physique et réadaptation fonctionnelle

16- Fauteuil roulant et aides techniques.

a.18.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Appareillage : matériaux
- 2- Douleurs et médecine physique et réadaptation fonctionnelle
- 3- Infirmité motrice cérébrale en médecine physique et réadaptation fonctionnelle
- 4- Traumatismes crâniens

a.19- MEDECINE NUCLEAIRE :

a.19.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Intérêt de la scintigraphie thyroïdienne en pathologie thyroïdienne
- 2- Exploration d'un nodule thyroïdien
- 3- Intérêt de la scintigraphie osseuse dans le bilan d'extension des cancers ostéophiles
- 4- Scintigraphie osseuse et pathologie osseuse bénigne
- 5- La scintigraphie pulmonaire de perfusion et de ventilation dans le diagnostic de l'embolie pulmonaire
- 6- Bilan scintigraphie pré opératoire du cancer du poumon
- 7- La scintigraphie cardiaque en pathologie coronaire

a.19.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Intérêt diagnostique et pronostic de la scintigraphie myocardique dans l'infarctus du myocarde
- 2- Exploration scintigraphie dans l'uropathie de l'enfant
- 3- Intérêt de la scintigraphie à la MIBG dans le diagnostic des neuroblastomes

a.20- MEDECINE DU SPORT :

a.20.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Principe physiologique de l'entraînement sportif
- 2- Bases physiologiques de l'EcG.(ECG normal et particularité de l'ECG du sportif)
- 3- Contrôle médico-sportif de sélection, orientation et suivi
- 4- Mécanisme d'adaptation cardiovasculaire de l'organisme à l'effort
- 5- Physiologie de l'échauffement et de la récupération
- 6- Exploration fonctionnelle de l'aptitude au sport de performance
- 7- Contre-indications absolues et relatives à la pratique sportive
- 8- Epreuves d'effort
- 9- Stress, fatigue et surentraînement
- 10- Planification et contrôle de l'entraînement
- 11- Particularités de la préparation en période pré compétitive
- 12- Notions générales de traumatologie du sport
- 13- Lésions musculaires

a.20.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Bases biochimiques de l'entraînement sportif
- 2- Contrôle biochimique de l'entraînement sportif
- 3- Particularité du travail physique en altitude

a.21- NEPHROLOGIE :

a.21.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Anomalies du bilan de l'eau et du sodium
- 2- Anomalies du bilan du potassium
- 3- Désordres de l'équilibre acide-base
- 4- Désordres phosphoriques (hyper et hypocalcémie, hyper et hypophosphorémie)
- 5- Hématurie
- 6- Protéinurie et syndrome néphrotique

- 7- Elévation de la créatinémie
- 8- Insuffisance rénale aiguë
- 9- Néphropathies glomérulaires
- 10- Néphropathies diabétiques
- 11- Néphropathies vasculaires
- 12- atteintes rénales du myélome
- 13- Insuffisance rénale chronique
- 14- Hypertension artérielle
- 15- complications vasculo-rénales de la grossesse
- 16- Infections urinaires de l'adulte et de l'enfant
- 17- Diurétiques
- 18-Principes physico-chimiques de la dialyse :
 - Dose de dialyse
 - Dialyse adéquate
 - Dialyse au bicarbonate
- 19- Les membranes de dialyse
- 20- Dialyse péritonéale
- 21- Nutrition et dialyse

a.21.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Néphropathies héréditaires : polykystose rénale, syndrome d'alport
- 2- Les abords vasculaires en dialyse
- 3- Transplantation d'organes :
 - Principe de choix dans la sélection du couple donneur- receveur
 - Bases immunologiques du rejet d'allogreffe
 - Principe du traitement immunosuppresseur, complications précoces et tardives de la transplantation d'organes
- 4- Aspects éthiques et médicaux – légaux liés au don d'organes et aux transplantations d'organes.

a.22- NEUROLOGIE :

a.22.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Céphalées, algies faciales, migraines
- 2- Paralysies faciales
- 3- Vertiges
- 4- Accidents vasculaires cérébraux
- 5- Hémorragies méningées
- 6- Sclérose en plaques
- 7- Maladie de Parkinson
- 8- Maladie de Behçet
- 9- Démences : vasculaires, alzheimer
- 10- Dystrophies musculaires
- 11- Compressions médullaires
- 12- Myasthénie
- 13- Polyradiculonévrites inflammatoires (syndrome de Guillain Barre)
- 14- complications neurologiques : du diabète, alcoolisme, SIDA

a.22.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Troubles de l'oculomotricité
- 2- Hypertension intra-crânienne et pathologie tumorale

a.23- ONCOLOGIE MEDICALE :

a.23.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- BASES DE CANCEROLOGIE :

- Principes de chirurgie oncologique
- Principes de radiothérapie
- Principes de chimiothérapie anti-cancéreuse

2- PRATIQUE DE L'ONCOLOGIE :

— Prévention des cancers : tabacs, nutrition, chimioprévention, chirurgie préventive

— Dépistage des cancers

3- LOCALISATION :

— Cancers de la tête et du cou

— Cancers broncho-pulmonaires

— Cancers digestifs

— Cancers urogénitaux

— Cancers gynécologiques

— Cancers du sein

— Sarcomes osseux et des tissus mous

4- CANCEROLOGIE GENERALE :

— Urgences oncologiques

— Effets secondaires des traitements

— Soins palliatifs et qualité de vie

a.23.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

— PHARMACOLOGIE :

1- Développement des drogues anti-cancéreuses

2- Sels de platine

3- Antimétabolites

4- Agents inter agissants avec la topoisomérase

5- Antimicrotubules

6- Autres agents de chimiothérapie anticancéreuse

a.24- OPHTALMOLOGIE :

a.24.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- L'œil rouge : diagnostic et traitement d'urgence

2- Les traumatismes oculaires

3- Le trachome

4- Les kératites virales

5- Glaucome primitif par fermeture de l'angle

6- Les iridocyclites

7- Les cataractes séniles

8- Les uvéo-méningites

9- Les uvéites postérieures

10- Les occlusions veineuses

11- Les neuropathies optiques oedémateuses

12- Les formes cliniques du décollement de la rétine

13- Le glaucome primitif à angle ouvert

14- Les occlusions artérielles rétinienne

15- Les oedèmes maculaires

16- Les traumatismes orbitaires

17- Les corps étrangers intra-oculaires

18- Les formes cliniques des strabismes

19- L'amblyopie fonctionnelle

20- Le traitement du strabisme

21- Les manifestations oculaires de l'hypertension artérielle

22- Les manifestations oculaires de la sclérose en plaque

23- Les manifestations oculaires de la maladie herpétique

24- Les manifestations oculaires de toxoplasmose

25- Les manifestations oculaires de la maladie de Basedow

26- Œil et sida

27- Œil et grossesse

28- Les manifestations ophtalmologiques du diabète

a.24.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- Les dystrophies et dégénérescences de la cornée

2- Les neuropathies optiques atrophiques

3- Le rétinoblastome

4- Les endophtalmies

5- Les paralysies oculomotrices

a.25- OTO-RHINO-LARYNGOLOGIE :

a.25.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Indication thérapeutique dans les cancers du larynx

2- Papillomatose du larynx

3- Traumatisme du larynx

- 4- Kystes et fistules congénitaux du cou
- 5- Diagnostic d'un nodule de la thyroïde
- 6- Pathologie bénigne du larynx
- 7- Sténose laryngo-trachéale
- 8- Paralysie faciale à frigore
- 9- Otospongiose
- 10- Neurinome de l'acoustique
- 11- Surdité toxique
- 12- Labyrinthes otitiques
- 13- Zona auriculaire
- 14- Fibrome naso-pharyngien
- 15- adénome pléomorphe de la parotide
- 16- Glandes sous maxillaires
- 17- Végétations adénoïdes
- 18- Indication et contre-indication de l'amygdalectomie
- 19- Diagnostic de la tumeur de la loge parotidienne
- 20- Lithiase des glandes salivaires
- 21- Diagnostic des tumeurs de la loge sous maxillaire
- 22- Affection inflammatoire des glandes salivaires
- 23- Otites externes
- 24- Otites moyennes suppurées aiguës
- 25- Diagnostic des paralysies faciales périphériques
- 26- Algies crânio-faciales
- 27- Diagnostic d'une surdité de transmission
- 28- Diagnostic d'une surdité de perception
- 29- Acouphènes
- 30- Dyspnée laryngée de l'enfant
- 31- Indications et complications de la trachéotomie
- 32- Adénites aiguës, adénophlegmons
- 33- Fracture de la pyramide nasale
- 34- Syndrome d'hyperactivité nasale
- 35- Ozène
- 36- Sinusites frontales chroniques
- 37- Ethmoidites
- 38- Sinusites sphénoïdales
- 39- Névralgie du trijumeau
- 40- Polypose nasosinusienne
- 41- Fente labio alvéolaire
- 42- Tumeur des fosses nasales

a.25.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Cancer de l'hypo pharynx
- 2- Cancer de la thyroïde
- 3- Cancer de l'ethmoïde
- 4- Cancer du sinus maxillaire
- 5- Cancer de la langue
- 6- Cancer du plancher buccal
- 7- Cancer des fosses nasales

a.26- PEDIATRIE :

a.26.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Soins à la naissance
- 2- Asphyxie et réanimation en salle de travail
- 3- Nouveau-né à risque : prématuré, hypotrophie, nouveau-né de mère diabétique
- 4- Infections materno-fœtales
- 5- Ictères du nouveau-né
- 6- Anémies et syndromes hémorragiques du nouveau-né
- 7- Vaccinations
- 8- Asthme
- 9- Tuberculose respiratoire
- 10- Infections respiratoires aiguës
- 11- Rhumatisme articulaire aigu, cardites rhumatismales
- 12- Insuffisance cardiaque
- 13- Hypertension artérielle
- 14- Hémorragies digestives
- 15- Diarrhées aiguës et chroniques
- 16- Glomérulonéphrites aiguës et syndrome néphrotique
- 17- Infections urinaires
- 18- Insuffisances rénales aiguës et chroniques
- 19- Fièvres éruptives

20- Infections bactériennes : salmonellose, coqueluche, diphtérie, choléra, tétanos.

21- Infections parasitaires : leishmanioses

22- Méningites purulentes

23- anémies du nourrisson et de l'enfant

24- Purpuras

25- Transfusion sanguine

26- Métabolisme hydro-électrolytique-Déshydratations aiguës

27- Diabète sucré

28- Malnutrition protéino-calorique

29- Ostéomyélites aiguës

30- Tuberculose ostéoarticulaire

31- Convulsions et épilepsies

32- Méningites à liquides clairs

33- Purpura rhumatoïde

34- Retard psychomoteur

35- Retard scolaire

a.26.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

1- Syndrome de détresse respiratoire

2- Syndrome de détresse cérébrale

3- Cholestases

4- Tumeurs abdominales

5- Diagnostic d'une hypotonie

6- Diagnostic des comas

7- SIDA

a.27- PNEUMOPHTISIOLOGIE :

a.27.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Conduite à tenir devant une hémoptysie

2- Grippe

3- Pneumonies communautaires (diagnostic, scores spécifiques, traitement)

4- Abscesses du poumon

5- Staphylococcies pleuro-pulmonaires

6- Infections respiratoires des immunodéprimés

7- Miliaire et méningite tuberculeuse

8- Tuberculose pulmonaire commune

9- La tuberculose des séreuses

10- Tuberculose des ganglions périphériques

11- Les effets secondaires des médicaments antituberculeux : prise en charge

12- Les régimes de chimiothérapie de la tuberculose et leurs indications

13- La silicose

14- Le pneumothorax

15- Les pleurésies à liquide clair

16- Diagnostic des allergies respiratoires (interrogatoire, tests cutanés, Immunoglobulines E)

17- Diagnostic et prise en charge de l'asthme au long cours

18- Diagnostic et prise en charge de la crise d'asthme

19- Diagnostic et traitement des broncho-pneumopathies chroniques obstructives en état stable

20- Diagnostic et traitement des exacerbations des broncho-pneumopathies chroniques obstructives

21- Broncheectasies

22- Pneumopathies infiltrantes diffuses

23- Embolie pulmonaire

24- carcinomes bronchiques non à petites cellules

25- carcinomes bronchiques à petites cellules

26- Bilan préthérapeutique d'un malade atteint d'un cancer bronchique

27- Kyste hydatique

28- Diagnostic des atélectasies

29- Diagnostic des hémithorax sombres et rétractés miliaires pulmonaires

30- Exploration fonctionnelle respiratoire standard et tests de bronchomotricité

31- Les grands syndromes fonctionnels

a.27.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- Syndrome respiratoire aiguë sévère

2- Infections respiratoires nosocomiales et leur prévention

3- Epidémiologie de la tuberculose en algérie et dans le monde

4- La tuberculose à bacilles multi-résistants : évolution, complication, traitement

5-Tuberculose et virus de l'immunodéficience humaine (VIH) : interactions épidémiologiques, et conséquences sur les programmes nationaux antituberculeux

6- asthme aigu grave

7- Insuffisances respiratoires aiguës

8- Traitement de la douleur et autres soins palliatifs du cancer bronchique inopérable

9- Diagnostic des images

10- Fibroscopie bronchique et lavage broncho alvéolaire

11- Méthodes de prélèvements endoscopiques bronchiques

a.28-PSYCHIATRIE :

a.28.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Les troubles de l'humeur :

- Les troubles dépressifs
- Traitement des troubles de l'humeur
- Les conduites suicidaires

2- Les troubles anxieux :

- Trouble panique avec ou sans agoraphobie
- Trouble obsessionnel-compulsif

3- La schizophrénie et les troubles psychotiques associés :

- Le concept de schizophrénie
- Tableau clinique
- causes impliquées
- Traitement

4- Les délires chroniques :

- Définition – Epidémiologie - Psychopathologie
- Les délires paranoïaques
- Evolution
- Prise en charge

5- Les troubles du comportement alimentaire et du sommeil :

- Troubles des conduites alimentaires
 - * Anorexie mentale
 - * Traitement des troubles alimentaires

— Troubles du sommeil :

- * Dyssomnies
- * Traitement des dyssomnies

6- Les démences :

- La démence de type alzheimer

7- Les troubles du comportement et de l'identité sexuelle :

- Dysfonctions sexuelles

8- Les troubles liés à une substance :

- Les tranquillisants
- Les stimulants

9- Les traitements psychiatriques :

- Les psychothérapies
- Les thérapies psychophysiologiques

10- L'organisation des soins en santé mentale :

Législation :

- L'hospitalisation du malade en psychiatrie
- Les droits du malade

a.28.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- Les troubles de la personnalité :

- Troubles de la personnalité paranoïaque
- Troubles de la personnalité anti-sociale
- Troubles de la personnalité limite ou borderline
- Troubles de la personnalité obsessionnelle

2- Psychiatrie infanto-juvénile :

- Retard mental
- Trouble du contrôle sphinctérien

3- Les services de santé mentale :

- Organisation – Législation – Ethique.

4- L'organisation des soins en santé mentale :

Législation :

- L'internement administratif
- L'internement pénal
- Tutelle et curatelle

a.29- PHYSIOLOGIE ET EXPLORATIONS FONCTIONNELLES DU SYSTEME NERVEUX :

a.29.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Les potentiels évoqués :

- Potentiels évoqués somesthésiques :
 - * Bases neurophysiologiques
 - * Intérêt des potentiels évoqués somesthésiques en pathologie
- Potentiels évoqués visuels :
 - * Bases neurophysiologiques
 - * Intérêt des potentiels évoqués visuels en pathologie
- Potentiels évoqués auditifs :
 - * Bases neurophysiologiques
 - * Intérêt des potentiels évoqués auditifs en pathologie

2- Formation en neurophysiologie fondamentale :

- Initiation aux techniques stéréotaxiques
- Initiation aux techniques d'enregistrement micro-physiologique
- Enregistrer un potentiel évoqué cortical
- Enregistrer et interpréter un audiogramme
- Enregistrement de réflexes spinaux
- Enregistrement de potentiels moteurs par stimulation corticale

3- Formation en neurophysiologie clinique :

- Enregistrer et interpréter un potentiel évoqué somesthésique
- Enregistrer et interpréter un potentiel évoqué visuel
- Enregistrer et interpréter un potentiel évoqué auditif
- Electrorétinogramme
- Méthodologie générale et techniques en électroencéphalographie :
 - * Mise en place des électrodes : système international
 - * caractéristiques de l'appareil d'enregistrement
 - * Normes d'enregistrement
 - * Méthodes d'activation
- Bases de l'interprétation de l'électroencéphalographie :
 - * Les montages
 - * analyse des grapho-éléments
 - * Principes de localisation
- Différents aspects de l'électroencéphalographie normale et pathologique

a.29.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- aspects particuliers de l'électroencéphalographie :
 - Enregistrement polygraphique
 - Notion d'analyse quantitative du signal électrophysiologie :
 - * analyse automatique de l'électromyographie
 - * cartographie cérébrale en potentiel évoqué
 - * cartographie cérébrale en électro-encéphalographie

a.30- PHARMACOLOGIE CLINIQUE :

a.30.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Pharmacodynamie
- 2- Pharmacocinétique
- 3- L'allergie médicamenteuse
- 4- Les effets indésirables des médicaments
- 5- Elimination rénale des médicaments
- 6- Elimination hépatique des médicaments

7- Les médicaments essentiels : la définition, la sélection et leur bon usage

8- Prescription des médicaments chez le nouveau-né et l'enfant

9- Prescription des médicaments chez la personne âgée

10- Prescription des médicaments en cas de grossesse

11- Prescription des médicaments en cas d'allaitement

12- Prescription des médicaments en insuffisance rénale

13- Prescription des médicaments en insuffisance hépatique

14- Les interactions médicamenteuses

15- Dosage plasmatique des médicaments

16- La régulation pharmaceutique

17- L'information sur les médicaments

18- La toxicomanie

19- Approche générale du traitement des intoxications médicamenteuses

20- L'observance des traitements par les malades

a.30.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- Pharmacogénétique

2- La pharmaco épidémiologie et l'évaluation des médicaments

3- La pharmaco économie

4- La politique pharmaceutique

5- L'apprentissage de la prescription par la résolution de problèmes

6- L'apprentissage de la dispensation des médicaments par la résolution de problèmes

7- Les médicaments dans les pays en voie de développement

a. 31- RADIOTHERAPIE :

a.31.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

Localisation des cancers :

— aspects : - clinique, épidémiologique, anatomo-pathologique et thérapeutique

a - Tête et cou :

- Cavité nasale et sinus
- Nasopharynx
- Cavité buccale
- Oropharynx
- Larynx et hypopharynx
- Glandes salivaires
- Paragangliomes

b - Poumon – Médiastin – Plèvre – Trachée :

c - Tractus digestif :

- œsophage
- Estomac
- Pancréas
- Foie et voies biliaires
- Intestin grêle
- Colon, rectum, anus

d - Système génito-urinaire :

- Rein et uretère
- Vessie
- Prostate
- Uretère et pénis
- Testicules

e - Cancers gynécologiques :

- Col utérin
- Vagin
- Vulve
- corps utérin
- Maladie trophoblastique
- Ovaires et Trompes

f - Cancer du Sein

g - Cancers endocriniens :

- Thyroïde
- Parathyroïdes
- Surrénales
- Pancréas endocrine
- Tumeurs carcinoïdes multiples

h - Sarcomes des tissus mous et des os

i - Cancers cutanés :

- Mélanomes malins

k - Tumeurs du système nerveux

a.31.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- Oncologie pédiatrique :

- Néphroblastome
- Neuroblastome
- Rétinoblastome
- Rhabdomyosarcome
- Ewing et tumeurs neuronectodermiques primitives
- Hépatoblastome
- Tumeurs germinales

2- Maladie de HODGKIN

3- Lymphomes non HODGKINIEN

a.32- RHUMATOLOGIE :

a.32.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Lombalgies
- 2- Dorsalgies
- 3- Sciatiques
- 4- Polyarthrite rhumatoïde
- 5- Arthrites réactives et syndrome de Fiessenger-Leroy-Reiter
- 6- Spondylarthropathie
- 7- Rhumatisme psoriasique
- 8- Lupus systémique
- 9- Tendinites, tendinobursites et ténosynovites
- 10- Gonarthrose
- 11- Coxarthrose
- 12- Arthrite juvénile idiopathique
- 13- Manifestations ostéo-articulaires de la brucellose.
- 14- Mal de Pott
- 15- Spondylodiscites et arthrites septiques à germes banals
- 16- Cancer secondaire des os
- 17- Myélome multiple
- 18- Diagnostic des ostéopathies déminéralisations diffuses
- 19- Traitement de fond dans les rhumatismes inflammatoires chroniques
- 20- Polyarthrites aiguës de l'adulte
- 21- Diagnostic d'un genou douloureux de l'adulte
- 22- Diagnostic d'une hanche douloureuse de l'adulte
- 23- Diagnostic d'un tassement vertébral unique
- 24- Mono arthrites de l'adulte

a.32.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Rhumatismes des entérocolopathies
- 2- Epaule douloureuse
- 3- Algodystrophie
- 4- Ostéoporoses et maladies de Lobstein
- 5- Manifestations osseuses de parasitoses

b- Spécialités chirurgicales :

b.1- CHIRURGIE GENERALE :

b.1.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- URGENCES TRAUMATIQUES :

- Polytraumatisés
- Brûlures graves
- Plaies et contusions de l'abdomen :
 - * Rupture de la rate- anatomie chirurgicale de la rate
 - * Traumatisme du foie, du rein et des voies urinaires
- Traumatismes du thorax- parois du thorax-voies d'abord du thorax
- Conduite à tenir devant une plaie des parties molles et préventions :
 - * Cicatrisations des plaies
- Ischémie aiguë des membres
- Amputation des membres: indications et méthodes

2- URGENCES NON TRAUMATIQUES :

- Infection des parties molles (abcès-phlegmon-anthrax)
- Pancréatiques aiguë: diagnostic et traitement
- Occlusion intestinale aiguë :
 - * Formes cliniques, diagnostic
 - * Traitement
- Hernies de l'aîne et leurs complications :
 - * Région inguinale
 - * Régime crurale
- Péritonites aiguës : Diagnostic, traitement
- Rupture grossesse extra-utérine
- Complications des ulcères gastro-duodénaux : Perforation-hémorragie-sténose
- Lithiase biliaire et ses complications :
 - * Cholécystites aiguës
 - * Angiocholites aiguës
 - * Lithiase de la voie biliaire principale
 - * Péritonite biliaire

3- PATHOLOGIE GENERALE :

- Pathologie endocrinienne :
 - * Nodule froid thyroïdien
 - * Goitre multi nodulaire
 - * Angiocholites aiguës
 - * Traitement chirurgical des hyperthyroïdies
- Pathologie œsogastro-duodénale :
 - * Méga-œsophage
 - * Reflux gastro- oesophagien et hernie hiatale
 - * Cancers de l'estomac.
 - * Traumatisme du duodéno-pancréas
- Foie et voies biliaires :
 - * Métastases hépatiques
 - * Kyste hydatique du foie
- Intestin – colon – rectum :
 - * Pathologie du carrefour iléo-cœcal
 - * Occlusions post opératoires
 - * Pathologie anale non tumorale : hémorroïdes, fistules, fissures
 - * Cancers des colons
 - * Cancers du rectum
- Séno-Gynécologie :
 - * Nodule du sein

4- DIVERS :

- Eviscérations post opératoires
- Eventrations

b.1.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- Traumatismes vasculaires des membres et du cou :

- Artère humérale et ses branches
- Artères fémorale et ses branches

2- Pathologie générale :

- Cancers thyroïdiens
- Lithiases biliaires résiduelles
- Cancers du pancréas
- Cancers des voies biliaires extra hépatiques
- Lésions iatrogènes de la voie biliaire principale
- Péritonites post opératoires

b.2- CHIRURGIE MAXILLO-FACIALE :**b.2.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :**

- 1- Traumatologie et urgences maxillo-faciales
- 2- Plaies et brûlures de la face et du cou
- 3- Fractures du cadre orbitaire
- 4- Fractures du malaire et l'arcade zygomatique+pyramide nasale
- 5- Radiologie maxillo-faciale (imagerie conventionnelle et spécialisée)
- 6- Tumeurs bénignes de la muqueuse buccale
- 7- Pathologie non tumorale des glandes salivaires (lithiases et infections)
- 8- Tumeurs des glandes salivaires-Parotide, sous maxillite-accessoires
- 9- Pathologie et chirurgie des lèvres
- 10- Tumeurs malignes de la muqueuse buccale
- 11- Tumeurs malignes des maxillaires
- 12- Tumeurs cutanées
- 13- Dymorphose dento-maxillaire (formes cliniques et traitement)
- 14- Fentes faciales et labio-palatines (formes cliniques et traitement).

b.2.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

- 1- Stomatologie et cardiopathie
- 2- Paralysie faciale (formes cliniques et traitements)
- 3- Lymphomes malins non hodgkiniens cervico-faciaux
- 4- Tumeurs du corpuscule carotidien
- 5- angiomes et lymphangiomes cervico-faciaux

b.3- NEUROCHIRURGIE :

b.3.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Les traumatismes crâniens
- 2- Les dysraphies
- 3- Les traumatismes du rachis cervical
- 4- Les rachis cervical et lombaire dégénératifs
- 5- Les tumeurs de l'angle ponto cérébelleux

b.3.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par le thème suivant :

- Les tumeurs de la fosse cérébrale postérieure

b.4-CHIRURGIE ORTHOPEDIQUE (ORTHOPEDIE –TRAUMATOLOGIE) :

b.4.1-Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Luxations traumatiques de l'épaule
- 2- Fractures de l'extrémité supérieure de l'humérus
- 3- Fractures luxations de l'épaule
- 4- Fractures des deux os de l'avant-bras
- 5- Fractures de l'extrémité inférieure des deux os de l'avant-bras
- 6- Lésions des tendons fléchisseurs de la main
- 7- Lésions des tendons extenseurs de la main
- 8- Fractures du cotyle
- 9- Fractures de la région trochantérienne
- 10- Fractures de la diaphyse fémorale
- 11- Fractures de l'extrémité inférieure du fémur
- 12- Fractures de la rotule
- 13- Fractures des plateaux tibiaux
- 14- Fractures de jambe
- 15- Conduite à tenir devant une fracture ouverte de jambe
- 16- Fracture bi-malléolaires
- 17- Fractures du pilon tibial
- 18- Fractures du calcaneum
- 19- Traumatismes du rachis dorso-lombaire
- 20- Ostéomyélite aiguë hémotogène
- 21- Conduite à tenir devant une plaie articulaire
- 22- Généralités sur les tumeurs osseuses
- 23- Instabilités de l'épaule

b.4.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Syndrome de Volkmann
- 2- Coxarthrose
- 3- Gonarthrose
- 4- Ostéosarcome
- 5- Tumeurs à cellules géantes

b.5-CHIRURGIE PEDIATRIQUE :

b.5.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Urgences néonatales :

- Occlusions intestinales
- Hernie diaphragmatique

2- Urgences du nourrisson :

- Sténose hypertrophiques du pylore
- Ostéoarthrite du nourrisson

3- Traumatologie :

- Décollement épiphysaire
- Fracture de la palette humérale
- Fracture des deux (2) os de l'avant bras
- Fracture du fémur
- Fracture du bassin
- Polytraumatisme
- Contusions abdominales

4- Pathologie orthopédique :

- Luxation congénitale de la hanche avant la marche
- Ostéochondrite primitive de la hanche
- Epipysiolysse
- Ostéomyélite aiguë / Ostéomyélite chronique

5- Pathologie urinaire :

- Reflux vesico urétéral
- Dérivations urinaires : cystostomies, urétérostomies néphrostomies

6- Pathologie digestive :

- Atrésie amo rectale
- Reflux gastro-œsophagien, malposition cardio tuberositaire
- Pathologie du canal omphalo-mésentérique
- Kyste hydatique du foie, rate, rein

7- Pathologie thoracique :

- Traumatismes thoraciques

8- Divers :

- Pathologie du canal péritonéo-vaginal
- Ectopie testiculaire
- Phimosis

b.5.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Délabrement des membres
- 2- Jonction pyélo-urétérale
- 3- Hirschsprung

4- Oncologie :

- Tumeurs osseuses
- Tumeurs abdominales
- Tumeurs médiastinales

b.6- CHIRURGIE PLASTIQUE :**b.6.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :****1- Brûlures récentes :**

- Thermiques électriques-chimiques
- Soins aux brûlés-pansements
- Greffes cutanées-lambeaux

2- Séquelles de brûlures :

- Membres supérieurs mains-thorax-abdomen
- Membres inférieurs-périnée

3- Pertes de substances post-traumatiques :

- Pertes de substances post-infectieuses
- Troubles trophiques

b.6.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Extrémité céphalique face cou
- 2- Tumeurs cutanées

b.7- CHIRURGIE CARDIO-VASCULAIRE :**b.7.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :**

- 1- Anatomie du cœur
- 2- Risque opératoire en chirurgie cardiaque
- 3- Tamponnades
- 4- Complications post-opératoires liées à la circulation extra-corporelle
- 5- Infection péri-opératoire et prophylaxie
- 6- Indication opératoire valvulaire
- 7- Circulation extra-corporelle
- 8- Protection myocardique
- 9- Troubles du rythme en chirurgie cardiaque

b.7.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Hypertension artérielle pulmonaire (H.T.a.P)
- 2- Réanimation en chirurgie valvulaire

b.8- CHIRURGIE UROLOGIQUE :**b.8.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :**

- 1- Les contusions rénales
- 2- complications des fractures du bassin
- 3- Traumatisme des bourses et de la verge
- 4- Torsion du testicule
- 5- Maladie de Fournier
- 6- L'adénome de la prostate
- 7- Tuberculose uro-génitale
- 8- Le kyste hydatique du rein
- 9- Pathologie malformative :
 - Maladie de la jonction pyélo-urétérale
 - Méga-uretère primitif obstructif
 - Reflux vésico- rénal
 - Valves de l'urètre postérieur
 - Urétérocèle
 - Cryptorchidie
 - Hypospadias
- 10- Lithiase rénale
- 11- complications urologiques de la chirurgie pelvienne
- 12- La dysfonction érectile

b.8.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Fistules vésico- vaginales
- 2- Pathologie tumorale :
 - Cancer du rein de l'adulte
 - Tumeurs de la vessie
 - Cancer de la prostate
 - Tumeurs du testicule

c- Spécialités mixtes :

c.1- BIOLOGIE CLINIQUE :

c.1.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- Techniques et biochimie- Electrophorèse
- Métabolisme glucidique-exploration
- Exploration du métabolisme lipidique
- Exploration fonctionnelle hépatique
- La fonction rénale: l'équilibre acide base

1- Parasitologie :

- Amibe et amibiase
- Toxoplasmose
- Leishmaniose

2- Helminthiases :

— Cestodes parasites à l'état larvaire (Echinococcus granulosus, Echinococcus multilocularis, Tænia solium (cysticercose), Tænia multiceps (cenurose), Diphylobothrium mansonii (sparganos)

3- Mycologie :

- Hyper éosinophilie parasitaire
- Généralités sur la mycologie médicale :
 - * Levures (candidoses, levure....., pityrie, mycoses superficielles)
 - * Dermatophytes
 - * aspergillus

4- Hémobiologie et immunologie :

- Classification des anémies : Diagnostic biologique des anémies
 - anémies hyposidermiques
 - Diagnostic biologique des anémies macrocytaires
 - Diagnostic des anémies hémolytiques
 - Leucémies aiguës
 - Leucémies lymphoïdes chroniques
 - Hémophilies
 - La maladie hémolytique du nouveau-né

5- Bactériologie :

- Coproculture
- Examen cyto-bactériologique des urines
- Liquide céphalo-rachidien
- Hémoculture

6- Virologie :

- Hépatites virales
- Virus de l'immunodéficience humaine (HIV) et syndrome de l'immunodéficience acquise (SIDA)

c.1.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Hormones thyroïdiennes
- 2- Paludisme
- 3- Gammopathies monoclonales
- 4- Organisation d'un service de transfusion sanguine
- 5- Intérêt de l'immunoélectrophorèse

c.2- BIOCHIMIE :

c.2.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- BIOCHIMIE DU FOIE : les cholestases intra et extra hépatiques
- 2- BIOCHIMIE DU REIN : la notion de clearance
- 3- LES HORMONES :
 - La thyroïde
 - La grossesse

c.2.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par le thème suivant :

- Les protéines de l'inflammation

c.3- HEMOBIOLOGIE :

c.3.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- CYTOLOGIE HEMATOLOGIE :

- Les polyglobulies
- Diagnostic biologique des anémies :

- * Diagnostic biologique des anémies microcytaires
- * Diagnostic biologique des anémies macrocytaires
- * Diagnostic biologique des anémies hémolytiques constitutionnelles
 - Généralités et classification des hémopathies malignes
 - Diagnostic biologique de :
 - * Leucémie Myéloïde chronique (LMc)
 - * Polyglobulies et thrombocytémies
 - * Leucémies aiguës (La)
 - * Insuffisances médullaires
 - * Dysérythropoïèses
 - * Leucémie lymphoïde chronique (LLc)
 - * Lymphomes

2- HEMOSTASE :

- Anomalies vasculaires
- Anomalies de l'hémostase primaire
- Anomalies constitutionnelles de la coagulation :
 - * Hémophilies A et B
 - * Déficit constitutionnel des facteurs II , V , VII et X
 - * Déficit constitutionnel des facteurs contacts
 - * Anomalies constitutionnelles du fibrinogène et du facteur XIII
 - * Anomalies des inhibiteurs physiologiques de la coagulation.
 - Anomalies acquises de la coagulation :
 - * Coagulation intravasculaire disséminée et fibrinolyse
 - * Inhibiteurs de la coagulation
 - * Thrombophilie
- Le traitement anticoagulant

3- IMMUNO-HEMATOLOGIE :

- Le système ABO et associés
- Le système Rhésus
- La maladie hémolytique du nouveau-né
- Les anémies hémolytiques auto-immunes
 - Difficultés de groupage et prévention des erreurs de détermination du groupe sanguin
 - Recherche et titrage des anticorps irréguliers
 - Recherche et titrage des auto-anticorps
 - Prévention des maladies transmissibles par transfusion sanguine
 - Exploration immuno-hématologique

4- TRANSFUSION SANGUINE :

- Maladies transmissibles par le sang
- Les accidents et incidents transfusionnels

5-LES BASES MOLECULAIRES DES MALADIES HEMATOLOGIQUES CONSTITUTIONNELLES :

- Les hémophilies A et B
- La maladie de Von Willbrand

c.3.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Gammopathies monoclonales
- 2- Syndrome d'immunodéficience acquise
- 3- Transfusion sanguine :
 - Organisation et gestion d'un établissement de transfusion sanguine
 - Règles de transfusion et sécurité transfusionnelle
 - Pathologie transfusionnelle

4- Immuno-Hématologie :

- Evaluation sérologique d'une maladie périnatale
- Techniques de décontamination du plasma et de ses dérivés

c.4- IMMUNOLOGIE :

c.4.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Antigènes et structures de reconnaissance :

- Antigènes
- Cellules présentatrices
- Présentation d'antigène
- T-cell receptor
- B-cell receptor
- Immunoglobulines de surface
- Immunoglobulines sécrétées
- Réponses immunes en anticorps
- Hybridomes et anticorps monoclonaux
- Transfection

2- Molécules d'interactions cellulaires et immunité :

- Molécules d'adhésion ou d'adhérence

3- Réactions antigènes-anticorps in vitro :

- Bases fondamentales de la réaction antigène-anticorps
- Techniques d'immunoprécipitation
- Techniques d'immunofluorescence
- Technique immunoenzymatiques
- Techniques de double marquage
- Dosages immunoenzymatiques
- Dosages utilisant un marqueur chimiluminescence ou fluorescent

4- Immunopathologie :

- Réaction inflammatoire : mécanismes et exploration
- auto-immunisation, auto-anticorps et maladies auto-immunes
- Immunoglobulinopathies monoclonales
- Déficits immunitaires et syndrome d'immunodéficience acquise

c.4.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- Molécules d'interactions cellulaires et immunité :

- cytokines et récepteurs

2- Réactions antigènes-anticorps in vitro :

- Dosages radio immunologiques
- contrôle de qualité d'un dosage immunologique

3- Immunopathologie :

- Système du complément : biologie et pathologie
- Etats d'hypersensibilité
- Immunité non spécifique
- Immunologie des affections neurologiques
- Immunité anti-tumorale
- Immunosuppression et immunothérapie
- Immunité anti-infectieuse :
 - * antibactérienne
 - * anti-virale
 - * anti-parasitaire et anti-fongique

c.5- MICROBIOLOGIE :

c.5.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- VIROLOGIE :

- Virus des hépatites
- Rubéole

2- BACTERIOLOGIE :

- Structure bactérienne
- Staphylocoques
- Streptocoques
- Pneumocoques

3- LES ANTIBIOTIQUES :

- classification
- Mode d'action sur la cellule bactérienne
- Relation entre clinicien et microbiologiste dans l'antibiothérapie

4- EPIDEMIOLOGIE :

- Les septicémies à Gram négatif
- Les méningococcies
- Les streptococcies
- Les staphylococcies
- Les pneumopathies bactériennes

c.5.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- VIROLOGIE :

- Virus exanthématiques

2- BACTERIOLOGIE :

- Brucella

3- EPIDEMIOLOGIE :

- Les maladies vénériennes

c.6- PARASITOLOGIE :

c.6.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- L'amibiase
- 2- Les leishmanioses

- 3- Le paludisme
- 4- La toxoplasmose
- 5- Les cestodoses
- 6- Les trématodoses
- 7- Flagellés intestinaux et flagellés uro-génitaux
- 8- ciliés
- 9- cryptosporidiose
- 10- Microsporidioses
- 11- Blastocystose
- 12- Bilharzioses
- 13- Distomatoses
- 14- Nématodoses à transmission « per os »
- 15- Nématodoses à transmission transcutanée :
 - ankylostomoses
 - anguillulose
- 16- Pityriasis versicolor et autres levures
- 17- aspergilloses
- 18- Les moustiques
- 19- Les phlébotomes
- 20- Les diptères myiasigènes
- 21- candida et candidoses
- 22- Dermatophytes et dermatophytoses
- 23- Mycétomes
- 24- Le diagnostic de laboratoire des mycoses profondes
- 25- Les mycoses nosocomiales
- 26- L'hyper éosinophilie en parasitologie
- 27- Peau et parasites
- 28- Poumon et parasites
- 29- Foie et parasites

c.6.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Sida et parasitoses
- 2- Cryptococcose
- 3- Pneumocystose
- 4- Sida et mycoses
- 5- champignons et immuno-dépressions
- 6- Fièvre et parasites

d- Spécialités pharmaceutiques :

d.1- BOTANIQUE MEDICALE :

d.1.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- les champignons :

- La cyclosporine
- L'ergot de seigle
- Les champignons hallucinogènes

2- Les anticancéreux :

- Médicaments anticancéreux
- anticancéreux issus de plantes

3- Les anti-infectieux :

- Médicaments anti infectieux
- anti infectieux issus de plantes

d.1.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

1- Les immunomodulateurs :

- Médicaments agissant sur les processus immunitaires
- Espèces issues du règne végétal actives sur les processus immunitaires

2- Les drogues :

- Reconnaissance des drogues
- Détermination de drogues végétales et herbier

3- Les médicaments modificateurs du métabolisme et du système endocrinien :

- Hormones et antihormones
- Vitamines
- Régulateurs de la glycémie
- Normolipémiants
- Les oestrogènes et les progestatifs
- Les contraceptifs oraux

4- Chimiothérapie :

- Généralités sur les anti-infectieux
- antibiotiques-antibactériens :
 - * Beta-lactamines
 - * Macrolides/Sulfamides
 - * aminosides/Polypeptides
 - * Tetracyclines/Phenicolés
 - * Quinolones
- antituberculeux
- antiviraux
- antinéoplasiques
- antiparasitaires
- antiseptiques

d.2- CHIMIE ANALYTIQUE :

d.2.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- PH METRIE :

- Rappels
- Electrodes
- Applications :
 - * PH-mètre
 - * Titrage par PH-mètrie

2-TRAITEMENT DES MELANGES HOMOGENES :

- Extraction par un liquide : transfert de phase
- Mélange liquide
- Méthode électrophorétique :
 - * Electrophorèse classique
- Loi de Beer-Lambert
- Etude des Spectres :

a- Spectres atomiques :

- Généralités
- Applications analytiques :
 - * Spectrométrie d'absorption
 - * Spectrométrie d'émission

d.2.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

— TRAITEMENT DES MELANGES HOMOGENES:

1- Extraction par un solvant miscible :

- Osmose et dialyse

2- Extraction par un solvant non miscible :

- Extraction simple
- Extraction répétée
- Extraction à contre-courant
- Application de l'extraction : liquide-liquide

3- Méthode électrophorétique :

- Electrophorèse capillaire

4- Etude des spectres :

a- Spectres moléculaires :

- Généralités
- applications analytiques :
 - * Spectroscopie infrarouge

b- Spectres électroniques :

- Généralités
- Applications analytiques :
 - * Spectroscopie dans l'ultraviolet et le visible
 - * Spectrofluorimétrie.

d.3- CHIMIE MINERALE :

d.3.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- La balance : calculs d'erreurs
 - 2- La volumétrie :
 - 3- La solution : aqueuse et non-aqueuse (étude détaillée de l'eau) :
 - Analyse chimique classique (méthode.)
 - La mise en solution
 - Méthode gravimétrique
- #### 4- L'état solide :
- La cristallographie géométrique
 - Application à l'étude des minéraux

5- Travaux pratiques :

— Synthèse d'un certain nombre de composés minéraux

— Contrôle des résultats de synthèse.

d.3.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- La solution : aqueuse et non-aqueuse (étude détaillée de l'eau) :

— Méthode complexométrique

— Méthode spectroscopique

2- L'état solide :

— L'analyse granulométrique

— autres : les diagrammes des phases

d.4- CHIMIE PHARMACEUTIQUE :**d.4.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :****I- COMPOSES PHARMACEUTIQUES DERIVES DES :**

— Halogénures d'alkyl et d'anyle

— Alcools

— Phénols

— Amines

— Aldéhydes - cétones

— Quinones

2- DIAGNOSTIC DES MEDICAMENTS**3- PRATIQUE :**

— Déshydratation d'un alcool en alcène :

* Préparation

* Test d'identification d'une double liaison

* Dosage bromométrique d'une double liaison

d.4.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

I- COMPOSES PHARMACEUTIQUES DERIVES DES :

— acides carboxyliques

2- ETUDES DES STRUCTURES, PREPARATION, PROPRIETES CHIMIQUES DES :

— Terpénoides

— Stéroïdes

— Antibiotiques

— Vitamines

3- PRATIQUE :

— Préparation de l'acétophène (Synthèse de Friedel-crafts)

— Préparation de l'alcool benzylique et de l'acide benzoïque (réaction de cannizzaro).

d.5- HYDROLOGIE-BROMATOLOGIE :**d.5.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :****1- HYDROLOGIE :**

— Les éléments indésirables et toxiques dans l'eau de boisson

— Traitement des eaux de boisson

— Microbiologie de l'eau

— Les eaux thermominérales

— Les eaux de baignade

2- BROMATOLOGIE :

— Farines

— Corps gras

— Sucres alimentaires

— Microbiologie alimentaire

— Les vitamines

d.5.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- HYDROLOGIE :

— Pollution des eaux

— Traitement des eaux usées: primaire, secondaire et tertiaire

2- BROMATOLOGIE :

— Altérations alimentaires

— Toxi-infections alimentaires

— Contaminants

d.6- PHARMACIE GALENIQUE :

d.6.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Formes sèches :

- Comprimés
- Gélules
- Capsules.

2- Préparation injectable :

- Emulsion
- Suspension
- Dispersion solide
- Suppositoire
- Pommade

d.6.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- Biopharmacie :
 - * Biodisponibilité
 - * Stabilité des médicaments

d.7- PHARMACOLOGIE :

d.7.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- MODIFICATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION ET DE LA MEDIATION CHIMIQUE :

- Psychotropes
- Antiépileptiques
- Antiparkinsoniens
- Anesthésiques généraux et locaux

2- SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE :

- Antiarythmiques
- Antihypertenseurs

3- MEDICAMENTS DE L'APPAREIL RESPIRATOIRE :

- Bronchodilatateurs
- Antiasthmatiques

4- MEDICAMENTS DES REACTIONS ALLERGIQUES, IMMUNITAIRES ET INFLAMMATOIRES :

- Antihistaminiques
- Anti-inflammatoires

5- MEDICAMENTS DE L'APPAREIL DIGESTIF :

- Absorbants antiacides
- Stimulants et inhibiteurs du vomissement
- Anti-ulcéreux

d.7.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- MODIFICATEURS DE LA NEUROTRANSMISSION ET DE LA MEDIATION CHIMIQUE :

- Antimigraineux
- Curarisants et relaxants musculaires

2- SYSTEME CARDIO-VASCULAIRE :

- Diurétiques et équilibres électrolytiques
- Anticoagulants et hémostatiques

3- MEDICAMENTS DE L'APPAREIL DIGESTIF :

Laxatifs-antidiarrhéiques

d.8- PHARMACOGNOSIE :

d.8.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Cannabinacées :

- Poudre et dessin de détail : feuille du chanvre indien
- Essai physico-chimique : résine du chanvre indien

2- Solanacées :

- Poudre : feuille de Belladone et Datura
- Dessin de détail : feuille de Datura

3- Scrofulariacées :

- Poudre et dessin de détail : feuille de digitale
- Essai physico-chimique : poudre de feuille de digitale

4- Ombellifères :

- Schéma et dessin de détail : fruits du fenouil et de l'anis

d.8.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- Substances cannabinoïdes :

1- Caractérisation des principes actifs :

- Réaction de Beam
- Réaction de Ghamvary
- Réaction de Duquenois-Negm

2- Chromatographie sur couche mince du chanvre indien**3- Huiles essentielles :**

- Dosage de l'huile essentielle
- Eucalyptus globulus (Pharmacopée européenne)
- Chromatographie sur couche mince de l'huile essentielle

d.9- TOXICOLOGIE :**d.9.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :****1- TOXICOLOGIE GENERALE :**

- Méthémoglobinémie
- Neurotoxicité
- Hépatotoxicité
- Néphrotoxicité

2- TOXICOLOGIE MEDICAMENTEUSE :

- Neuroleptiques
- Tranquillisants mineurs
- antidépresseurs
- antiépileptiques
- antalgiques- Salicylés-Paracétamol
- Digitaliques
- Théophylline

3- TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE :

- Cyanures
- Oxyde de carbone
- Plomb
- Mercure
- cadmium
- chrome
- aluminium

4- TOXICOLOGIE AGRICOLE :

- Pesticides O. chlorés
- Pesticides O. phosphorés
- Herbicides-divers
- arsenic

5- PLANTES ET ANIMAUX :

- Plantes toxiques
- champignons
- Toxines animales

6- CANCEROGENES-HALOGENES-PLASTIQUES :

- Cancérogènes chimiques
- Amiante
- Halogènes-Fluor

d.9.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

1- TOXICOLOGIE MEDICAMENTEUSE :

- Interactions médicamenteuses
- Toxicomanies

2- TOXICOLOGIE INDUSTRIELLE :

- Surveillance biologique et environnementale

3- ALCOOLS :

- Ethanol
- Methanol – Glycol

4- POLLUTIONS CHIMIQUES :

- Pollution de l'air
- Pollution de l'eau

5- TOXICOLOGIE ALIMENTAIRE :

- additifs alimentaires
- Généralités classification
- Législation algérienne

6- PLANTES ET ANIMAUX :

- Animaux terrestres
- Animaux aquatiques

7- COSMETOLOGIE – TESTS**8- PRODUITS DOMESTIQUES****9- TOXICOVIGILANCE.****e- Spécialités de chirurgie dentaire :****e.1- ODONTOLOGIE CONSERVATRICE :**

e.1.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

- 1- Mandibule - Maxillaire supérieur myologie
- 2- Articulation temporo-maxillaire
- 3- Complexe dentine pulpaire
- 4- Mastication et déglutition
- 5- Radiologie appliquée à l'odontologie conservatrice
- 6- Matériaux d'obturation temporaire
- 7- Matériaux d'obturation définitive
- 8- Matériaux d'obturation canal aire
- 9- Relations odontologie conservatrice-parodontologie
- 10- Relations odontologie- conservatrice- prothèse
- 11- Relations odontologie- conservatrice- O.D.F
- 12- Principes de préparation de cavité
- 13- Carie des tissus durs – Thérapeutique
- 14- La préparation canalaire
- 15- L'obturation canalaire
- 16- Les accidents au cours des traitements endodontiques
- 17- La nécrose pulpaire et ses complications aiguës et chroniques ; thérapeutique.
- 18- Les urgences en odontologie.

e.1.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants :

- 1- Effets biologiques des rayons et protection
- 2- Chirurgie endodontique
- 3- Traumatismes dentaires chez l'enfant

e.2- ORTHODONTIE DENTO-FACIALE :

e.2.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

1- Diagnostic positif et différentiel des syndromes morphologiques locaux :

- Harmonie dento-maxillaire
- Coordination des maxillaires :
 - * Dans le sens vertical
 - * Dans le sens sagittal
 - * Dans le sens transversal.

2- Diagnostic étiologique et pathogénique :

- Dysharmonie dento maxillaire
- Anomalies maxillaires verticales
- Anomalies maxillaires sagittales
- Anomalies maxillaires transversales

e.2.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

- Les thérapeutiques orthodontiques :
 - * Les possibilités actuelles
 - * Les possibilités en cours

e.3- PARODONTOLOGIE :

e.3.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :

Parodontologie :

- Thérapeutique des gingivopathies :
 - * Thérapeutique de la gingivite érythémateuse
 - * Thérapeutique de l'accroissement gingival
 - * Thérapeutique de la gingivite ulcéro-nécrotique
 - * Traitement de la gingivite érosive
 - * Traitement de la gingivite herpétique
- Thérapeutique de la parodontite aiguë juvénile
- Thérapeutique de la parodontite chronique
- Thérapeutique du Bruxisme
- Thérapeutique chirurgicale de la parodontite chronique habituelle :
 - * Primauté de la thérapeutique locale
 - * Visées de la thérapeutique parodontale
 - * Buts et principes des interventions chirurgicales courantes
 - * Indications schématiques des interventions chirurgicales courantes

e.3.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

- 1- Thérapeutique des manifestations occlusales
- 2- Conditions opératoires
- 3- Techniques :
 - Détartrage polissage
 - Curetage parodontal
 - Gingivectomie-gingivoplastie
 - Lambeau de translation verticale
 - Frenectomie
 - Amputation radiculaire
 - La contention et la Parodontite chronique habituelle :
 - a- Définition et principes
 - b- Buts
 - c- Classification.

e.4- PATHOLOGIE BUCCO-DENTAIRE :**e.4.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :****Pathologie :**

- Pathologie de la dentition
- Pathologie de la face et du cou
- Pathologie des glandes salivaires
- Pathologie des maxillaires

e.4.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par le thème suivant :

- Tuberculose et cavité buccale

e.5- PROTHESE DENTAIRE :**e.5.1- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes principaux :****— Prothèse :**

— Prothèse amovible : Prothèse adjointe totale :

- * Anatomie de l'édenté complet
- * Empreintes préliminaires et secondaires en prothèse complète
- * Etude de la dimension verticale
- * Articulateurs et enregistrement de l'occlusion.

e.5.2- Programme du concours sur épreuves pour les praticiens médicaux spécialistes chefs :

En plus des thèmes prévus pour les praticiens médicaux spécialistes principaux ci-dessus, les praticiens médicaux spécialistes chefs sont concernés également par les thèmes suivants:

— Prothèse :

Prothèse amovible : Prothèse adjointe partielle :

- * Occlusion
- * Généralités et classification en prothèse adjointe
- * Empreinte en prothèse partielle amovible

B/ Une évaluation de l'activité hospitalière**C/ Une évaluation des titres et travaux scientifiques**

* L'évaluation des épreuves (b et c) est assurée par un jury dont la composition est fixée par arrêté du ministre chargé de la santé.

2/ Epreuve orale d'admission définitive :

L'épreuve orale consiste en un entretien avec les membres du jury. Elle porte sur les connaissances scientifiques, l'activité professionnelle et l'aptitude du candidat à exercer en équipe.

Arrêté interministériel du 17 Joumada Ethania 1428 correspondant au 2 juillet 2007 portant organisation interne de l'école nationale de santé publique.

Le secrétaire général du Gouvernement,

Le ministre des finances,

Le ministre de la santé, de la population et de la réforme hospitalière,

Vu le décret présidentiel n° 07-173 du 18 Joumada El Oula 1428 correspondant 4 juin 2007 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 96-66 du 7 Ramadhan 1416 correspondant au 27 janvier 1996 fixant les attributions du ministre de la santé et de la population ;

Vu le décret exécutif n° 04-73 du 12 Moharram 1425 correspondant au 4 mars 2004 portant réaménagement du statut de l'école nationale de santé publique, notamment son article 19 ;

Vu le décret présidentiel du 7 Rabie Ethani 1423 correspondant au 18 juin 2002 portant nomination du secrétaire général du Gouvernement ;

Arrêtent :

Article 1er. — En application des dispositions de l'article 19 du décret exécutif n° 04-73 du 12 Moharram 1425 correspondant au 4 mars 2004, susvisé, le présent arrêté a pour objet de fixer l'organisation interne de l'école nationale de santé publique.

Art. 2. — Sous l'autorité du directeur général, l'organisation interne de l'école nationale de santé publique comprend :

- le secrétariat général,
- la direction de la formation initiale spécialisée,
- la direction de la formation continue et de la recherche.

Art. 3. — Le secrétariat général, auquel est rattaché le bureau de la sûreté interne, est chargé, notamment :

- de coordonner et d'assurer le suivi des activités des services chargés de la gestion des ressources humaines, du budget et de la comptabilité, des moyens généraux et du soutien ;
- de veiller à la sécurité interne à la conservation des documents et des archives de l'école ;
- d'assurer l'hébergement, la restauration et le transport des élèves et stagiaires ;
- de promouvoir et développer les activités scientifiques, culturelles et sportives des élèves et stagiaires.

Art. 4. — Le secrétariat général comprend les services suivants :

- le service de la gestion des ressources humaines,
- le service du budget et de la comptabilité,
- le service des moyens généraux et de soutien.

Art. 5. — Le service de la gestion des ressources humaines est chargé notamment :

- d'assurer le suivi de la gestion des carrières du personnel,
- d'identifier et d'analyser les besoins de formation du personnel de l'école et de proposer des actions de formation pour le développement de leur compétence,
- d'élaborer et mettre en œuvre les plans de gestion et de formation des personnels administratifs, techniques et de service et des personnels enseignants,
- d'établir et de tenir à jour le fichier du personnel.

Le service de la gestion des ressources humaines comprend deux (2) bureaux :

- le bureau de la gestion des carrières,
- le bureau de la formation, du perfectionnement et du recyclage.

Art. 6. — Le service du budget et de la comptabilité est chargé notamment :

- d'élaborer les prévisions budgétaires et de mettre en place les crédits inscrits au budget,
- d'assurer l'engagement et le mandatement des dépenses de fonctionnement et d'équipement et d'en tenir la comptabilité,
- d'évaluer les recettes et d'en assurer la comptabilité,
- de tenir à jour les registres comptables de l'école,
- de préparer le compte administratif de l'école.

Le service du budget et de la comptabilité comprend deux (2) bureaux :

- le bureau du budget,
- le bureau de la comptabilité.

Art. 7. — Le service des moyens généraux et de soutien est chargé notamment :

- de mettre en œuvre le programme annuel des travaux d'entretien des bâtiments, des espaces verts et des équipements,

— d'assurer la reprographie des documents administratifs et pédagogiques de l'école,

— d'identifier et de satisfaire les besoins en moyens matériels et fournitures de l'école,

— d'assurer les conditions nécessaires pour la conservation des archives,

— d'organiser et d'assurer la gestion des magasins et de tenir à jour les inventaires de l'école,

— d'assurer les conditions nécessaires d'hébergement, de restauration et de transport des élèves et stagiaires,

— de mettre en œuvre les moyens nécessaires afin d'assurer l'animation culturelle et sportive en direction des élèves et des stagiaires,

— d'assurer la gestion du centre médical.

Le service des moyens généraux et de soutien comprend deux (2) bureaux :

— le bureau des moyens généraux, des inventaires et des archives,

— le bureau de soutien.

Art. 8. — La direction de la formation initiale spécialisée est chargée de l'encadrement et du suivi de la formation initiale spécialisée. Elle a, notamment, pour missions :

— de mettre en œuvre les conditions pédagogiques, administratives et techniques des activités de la formation initiale spécialisée,

— d'assurer la documentation nécessaire aux programmes de formation et de fournir aux élèves des supports pédagogiques,

— d'assurer l'organisation de la scolarité et le suivi pédagogique des élèves,

— de procéder à l'évaluation des actions de formation initiale et d'en établir les bilans.

Art. 9. — La direction de la formation initiale spécialisée dispose du département de la documentation, des programmes et de la scolarité.

Art. 10. — Le département de la documentation, des programmes et de la scolarité est chargé notamment :

— d'arrêter et de satisfaire les besoins en documentation, notamment ouvrages, périodiques et tout autre support pédagogique des enseignants, élèves et stagiaires,

— d'assurer la gestion et l'exploitation de la bibliothèque,

— de mettre en œuvre les programmes d'enseignement et de suivre le déroulement des études et des stages,

— d'organiser les concours d'entrée et les inscriptions aux différentes formations,

— de définir le calendrier pédagogique et la programmation des examens.

Art. 11. — La direction de la formation continue et de la recherche est chargée de l'encadrement pédagogique, administratif et technique des activités de la formation continue et de la recherche. Elle a, notamment, pour missions :

— de recenser les besoins en formation des professionnels de santé et d'arrêter les actions adéquates de perfectionnement et de recyclage,

— de procéder à l'évaluation des actions de formation continue et d'en établir le bilan,

— de proposer les projets de recherche et de contribuer à leur mise en œuvre et leur suivi au sein du laboratoire de recherche de l'école,

— de participer à l'organisation des programmes de recherche répondant aux besoins exprimés dans le domaine de la gestion des services de santé,

— d'organiser, de suivre et de promouvoir les relations de l'école avec les institutions nationales et internationales et de développer les actions de coopération.

Art. 12. — La direction de la formation continue et de la recherche dispose de deux (2) départements :

— le département des manifestations scientifiques et de la coopération,

— le département de l'informatique.

Art. 13. — Le département des manifestations scientifiques et de la coopération est chargé notamment :

— d'organiser des rencontres scientifiques, séminaires et colloques,

— de mettre en œuvre des programmes de formation et de perfectionnement à la demande d'autres utilisateurs et d'en assurer l'exécution et l'évaluation,

— d'assister les établissements de santé dans l'ingénierie de formation et l'élaboration des programmes,

— de mettre en œuvre les mesures et actions arrêtées dans le cadre des activités d'échanges et de coopération avec les institutions et organismes nationaux et étrangers.

Art. 14. — Le département de l'informatique est chargé notamment :

— de mettre en œuvre les programmes de formation, de perfectionnement et de recyclage dans le domaine de l'informatique,

— d'assurer la gestion du réseau informatique de l'école,

— de veiller sur l'utilisation et l'exploitation du matériel informatique et audiovisuel de l'école et d'en assurer la maintenance,

— de mettre en place des logiciels répondant aux besoins spécifiques de l'école.

Art. 15. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 17 Jomada Ethania 1428 correspondant au 2 juillet 2007.

| | |
|---|--|
| Le ministre de la santé, de la population et de la réforme hospitalière | Pour le secrétaire général du Gouvernement <i>et par délégation</i> |
| Amar TOU | Le directeur général de la fonction publique Djamel KHARCHI |

Pour le ministre des finances
Le secrétaire général
Miloud BOUTEBA

**MINISTERE DU TRAVAIL, DE L'EMPLOI
ET DE LA SECURITE SOCIALE**

Arrêté du 11 Jomada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007 portant délégation de signature à l'inspecteur général du travail.

Le ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale,

Vu le décret présidentiel n° 07-173 du 18 Jomada El Oula 1428 correspondant au 4 juin 2007 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 05-05 du 25 Dhou El Kaada 1425 correspondant au 6 janvier 2005 portant organisation et fonctionnement de l'inspection générale du travail ;

Vu le décret exécutif n° 07-186 du 25 Jomada El Oula 1428 correspondant au 11 juin 2007 autorisant les membres du Gouvernement à déléguer leur signature ;

Vu le décret exécutif du 4 Chaâbane 1419 correspondant au 23 novembre 1998 portant nomination de M. Mohamed Khiat en qualité d'inspecteur général du travail ;

Arrête :

Article 1er. — Dans la limite de ses attributions, délégation est donnée à M. Mohamed Khiat, inspecteur général du travail, à l'effet de signer, au nom du ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale, tous actes et décisions à l'exclusion des arrêtés.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 11 Jomada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007.

Tayeb LOUH.

-----★-----

Arrêté du 11 Jomada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007 portant délégation de signature au directeur de l'administration des moyens.

Le ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale,

Vu le décret présidentiel n° 07-173 du 18 Jomada El Oula 1428 correspondant au 4 juin 2007 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 03-138 du 21 Moharram 1424 correspondant au 24 mars 2003 portant organisation de l'administration centrale du ministère du travail et de la sécurité sociale ;

Vu le décret exécutif n° 07-186 du 25 Jomada El Oula 1428 correspondant au 11 juin 2007 autorisant les membres du Gouvernement à déléguer leur signature ;

Vu le décret présidentiel du 22 Safar 1426 correspondant au 2 avril 2005 portant nomination de M. Abdelkader Benkhaled en qualité de directeur de l'administration des moyens au ministère du travail et de la sécurité sociale ;

Arrête :

Article 1er. — Dans la limite de ses attributions, délégation est donnée à M. Abdelkader Benkhaled, directeur de l'administration des moyens, à l'effet de signer, au nom du ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale, tous actes et décisions à l'exclusion des arrêtés.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 11 Jomada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007.

Tayeb LOUH.

-----★-----

Arrêté du 11 Jomada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007 portant délégation de signature au directeur de l'administration et de la formation à l'inspection générale du travail.

Le ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale,

Vu le décret présidentiel n° 07-173 du 18 Jomada El Oula 1428 correspondant au 4 juin 2007 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 05-05 du 25 Dhou El Kaada 1425 correspondant au 6 janvier 2005 portant organisation et fonctionnement de l'inspection générale du travail ;

Vu le décret exécutif n° 07-186 du 25 Joumada El Oula 1428 correspondant au 11 juin 2007 autorisant les membres du Gouvernement à déléguer leur signature ;

Vu le décret présidentiel du 8 Ramadhan 1427 correspondant au 1er octobre 2006 portant nomination de M. Boufatah Targui en qualité de directeur de l'administration et de la formation à l'inspection générale du travail ;

Arrête :

Article 1er. — Dans la limite de ses attributions, délégation est donnée à M. Boufatah Targui, directeur de l'administration et de la formation à l'inspection générale du travail, à l'effet de signer, au nom du ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale, tous actes et décisions à l'exclusion des arrêtés.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 11 Joumada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007.

Tayeb LOUH.

-----★-----

Arrêtés du 11 Joumada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007 portant délégation de signature à des sous-directeurs.

Le ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale,

Vu le décret présidentiel n° 07-173 du 18 Joumada El Oula 1428 correspondant au 4 juin 2007 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 03-138 du 21 Moharram 1424 correspondant au 24 mars 2003 portant organisation de l'administration centrale du ministère du travail et de la sécurité sociale ;

Vu le décret exécutif n° 07-186 du 25 Joumada El Oula 1428 correspondant au 11 juin 2007 autorisant les membres du Gouvernement à déléguer leur signature ;

Vu le décret présidentiel du 4 Rabie Ethani 1427 correspondant au 2 mai 2006 portant nomination de M. Mohamed El Hadi Kachaou en qualité de sous-directeur du budget et de la comptabilité au ministère du travail et de la sécurité sociale ;

Arrête :

Article 1er. — Dans la limite de ses attributions, délégation est donnée à M. Mohamed El Hadi Kachaou, sous-directeur du budget et de la comptabilité, à l'effet de signer, au nom du ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale, tous actes et décisions à l'exclusion des arrêtés.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 11 Joumada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007.

Tayeb LOUH.

-----★-----

Le ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale,

Vu le décret présidentiel n° 07-173 du 18 Joumada El Oula 1428 correspondant au 4 juin 2007 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Vu le décret exécutif n° 03-138 du 21 Moharram 1424 correspondant au 24 mars 2003 portant organisation de l'administration centrale du ministère du travail et de la sécurité sociale ;

Vu le décret exécutif n° 07-186 du 25 Joumada El Oula 1428 correspondant au 11 juin 2007 autorisant les membres du Gouvernement à déléguer leur signature ;

Vu le décret présidentiel du 7 Ramadhan 1424 correspondant au 2 novembre 2003 portant nomination de M. Samir Boustia en qualité de sous-directeur des moyens généraux au ministère du travail et de la sécurité sociale ;

Arrête :

Article 1er. — Dans la limite de ses attributions, délégation est donnée à M. Samir Boustia, sous-directeur des moyens généraux, à l'effet de signer, au nom du ministre du travail, de l'emploi et de la sécurité sociale, tous actes et décisions à l'exclusion des arrêtés.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République algérienne démocratique et populaire.

Fait à Alger, le 11 Joumada Ethania 1428 correspondant au 26 juin 2007.

Tayeb LOUH.