MINISTERE DE LA SANTE PUBLIQUE

ARRETE N° 6/MSP. du 8-12-64 fixant le programme d'enseignement de l'Ecole de sages-femmes d'Etat du Togo.

LE MINISTRE DE LA SANTE PUBLIQUE,

Vu le décret n° 64-15 du 14 février 1964 définissant les compétences ministérielles en matière d'administration et de gestion de diverses catégories de personnel ;

Vu le décret n° 64-61 du 13 mai 1964 portant création d'une Ecole de sages-femmes d'Etat du Togo,

A R R E T E :

Article premier. — Le programme d'enseignement de l'Ecole de sages-femmes d'Etat du Togo est fixé comme suit :

PREMIER CYCLE

Etudes Générales d'Infirmières

Deux semestres

A. — *Enseignement Préliminaire*

Elément de morale professionnelle.

Démonstrations pratiques de :

- a) Enseignement ménager
- b) Soins aux malades
- c) Maniement des malades
- d) Hygiène du malade
- e) Alimentation
- f) Applications thérapeutiques usuelles.

B. — *Etudes théoriques*

a — Introduction générale

Evolution de l'être humain :

Vie intra-utérine, première enfance,
Seconde enfance, adolescence,
Age adulte — vieillesse.

Les grandes influences auxquelles il est soumis :

Hérédité
Education
Le milieu.

Les grands devoirs :

Maintenir la vie de l'individu et de l'espèce
Primauté de la fonction de reproduction.

b — Notions générales d'anatomie, de physiologie, de pathologie.

1°) — ANATOMIE GENERALE : 30 leçons.

Leçons théoriques accompagnées de démonstrations objectives sur le vivant, sur le squelette, sur le cadavre, en particulier à l'occasion des autopsies du nouveau-né.

Anatomie topographique de la tête, des membres, des parois du thorax et de l'abdomen :

Os et articulations
Groupes musculaires
Troncs vasculaires et nerveux
Voies lymphatiques.

Anatomie topographique viscérale :

Système nerveux central
Appareil circulatoire, cœur, grande circulation

Circulation pulmonaire

Voies respiratoires : larynx, trachée, bronches,
Poumons, plèvres

Appareil digestif

Glandes annexes : salivaires, foie, **pancréas**

Appareil urinaire : reins, urètres, vessie

Appareil génital masculin

Appareil génital féminin

Glandes mammaires

Organes des sens : œil, oreille

Glandes à sécrétions internes.

2°) — **PHYSIOLOGIE GENERALE** : 15 leçons

La circulation

La respiration

La nutrition, digestion, assimilation, excréctions

Physiologie du foie et du pancréas

Physiologie des reins

Glandes à sécrétions internes : thyroïdes, surrénales

Hypophyse

Physiologie des muscles striés et des muscles lisses

Fonctions du système nerveux

La chaleur animale.

3°) — **PATHOLOGIE** :

a) 25 leçons consacrées à l'étude des principaux types des grands malades avec analyse des troubles fonctionnels.

Pathologie générale des infections locales et générales.
Les affections pulmonaires : pneumonies, broncho-pneumonies, pleurésies, tuberculose pulmonaire.

Les affections cardiaques : asystolie, troubles cardiopulmonaires, œdème aigu du poumon.

Les affections veineuses : varices, hémorroïdes, phlébités et leurs complications emboliques.

Les affections de l'appareil urinaire : néphrites aiguës et chroniques, anurie, rétentions d'urine.

Les affections génitales : blennorragie, syphilis, chancres mous.

Les péritonites et les occlusions intestinales.

Les hémorragies : épistaxis, hémabémèses, méloena, hématuries, métorragies intra-péritonéales.

Le cancer de l'utérus et du sein.

Les affections du squelette : rachitisme, tuberculose ostéo-articulaire (coxalgie, mal de pott).

Les affections gynécologiques les plus fréquentes : métrites, salpinge-ovarites, fibromes utérins, tumeurs ovariennes.

b) 10 leçons sur les maladies infectieuses et parasitaires.

Notions générales, agents d'infection, portes d'entrée, contagion directe, rôle des animaux porteurs de germes (poux), des animaux malades (rage), des aliments souillés (fièvre typhoïde).

Rôle des agents microbiens et de leurs toxines.

Exemples de diagnostic bactériologique, prélèvement, examen du sang.

Mesures à prendre contre la contagion, isolement des malades, désinfection.

Prémunition par les vaccins (variole, fièvre typhoïde) par les anatoxines (diphthérie, tétanos).

Traitement par la sérothérapie, sérums anti-microbiens, sérum de convalescent.

Types de maladies à étudier au point de vue incubation, dépistage précoce, évolution, traitement et prévention.

Diphthérie
Coqueluche
Oreillons.

Fièvres éruptives : scarlatine, rougeole, rubéole, varicelle, variolo.

Maladies parasitaires : gale, poux, teignes, vers intestinaux.

Six leçons sur les grands fléaux sociaux :

Tuberculose
Syphilis
Alcoolisme
Maladies mentales
Cancer
Dénatalité.

Pour chacun d'entre eux, étudier les causes essentielles, les moyens de lutte, institutions publiques et privées.

4^o) — PETITE CHIRURGIE ET TECHNIQUE DES SOINS : 15 leçons et démonstrations, exposés objectifs et manipulations.

Asepsie et antiseptie

Stérilisation du matériel de pansement et des instruments.

Analyse d'urine, albumine, sucre, acétone, pus, pigments biliaires.

Prise de la tension artérielle.

Injections hypodermiques, intra-musculaires et intraveineuses.

Ventouses scarifiées et saignées.

Instrumentation obstétricale.

Technique générale des soins avant, pendant et après l'accouchement.

Technique générale des soins mammaires pendant l'allaitement.

Technique générale des soins corporels aux nouveau-nés et aux nourrissons.

Technique des anesthésies.

C. — *Anatomie et Physiologie de l'Appareil Génital Féminin.*

1^o) Anatomie : 10 leçons

Le bassin osseux

Les articulations du bassin

Les muscles du bassin, détroit inférieur musculaire

Les muscles du périnée

L'utérus et les trompes

Vagin, vulve, glandes de Bartholin

Les ovaires.

2^o) Physiologie de l'Appareil Génital Féminin : 10 leçons

Ovulation, puberté, menstruation, ménopause

La fécondation

L'utérus gravide, nidation, développement de l'œuf

Placenta et circulation foetale

L'utérus parturient, mécanisme de l'accouchement

La délivrance

L'involution utérine

Glandes mammaires et sécrétion mammaire.

3^o) Anatomie Obstétricale de Foetus : 2 leçons

D. — *Pratique Obstétricale Journalière* : 15 leçons

Les procédés d'exploration clinique, palper, toucher auscultation

Signes et diagnostic de la gestation simple au voisinage du terme

Les présentations foetales et leurs caractères cliniques
Evolution physiologique de la parturition, accouchement et délivrance

Suites de couches physiologiques

Le nouveau-né et les soins qu'il réclame au moment de la naissance

La mise en train de l'allaitement maternel. Difficultés et complications

La ration alimentaire du nouveau-né

La croissance du nouveau-né.

E. — *Pharmacologie* : (6 leçons et démonstrations)

1^o) Instruments de mesure : poids, volumes, gouttes, équivalences des mesures.

2^o) Etudes des formes simples : potions, solutions liniments, pommades, pâtes, suppositoires, etc... administration des médicaments.

3^o) Législation des toxiques : règlement pour la délivrance des médicaments, notions de toxicologie, les antidotes.

4^o) Reconnaissance des médicaments.

5^o) Médicaments spécialement utilisés ou contre indiqués en pratique obstétricale.

F. — *Hygiène Générale* : (15 leçons)

1^o) *L'air* — Composition, rôle de l'oxygène, de l'humidité, température, vents, impuretés, insectes nuisibles, propagation des maladies.

2^o) *Le sol et l'eau* — Rôle du sol, l'eau potable (qualité, origine, souillures de l'eau) purification de l'eau (ébullition, filtration, procédés chimiques) la glace.

3^o) *L'habitation* — Importance de l'habitation hygiénique pour le maintien de la santé, aération, orientation, dangers des poussières, comment s'en préserver, évacuation des ordures ménagères, entretien d'éviers, W.C. et lavabos, dangers des mouches, chauffage (danger des poêles), danger des animaux domestiques, le taudis.

4^o) *L'alimentation* — Le rôle de l'alimentation, son importance au point de vue de l'équilibre de l'organisme, besoins nutritifs et caloriques de l'organisme suivant l'âge, le sexe, le travail. Valeur et composition des aliments, rations d'aliments, viandes, danger des viandes avariées, comment les reconnaître, maladies transmises par les viandes, dangers des conserves, poissons, boissons.

5^o) *L'hygiène corporelle* — Bains, ablutions, frictions, hygiène de la bouche, du nez, de la gorge, des pieds, des mains, vêtements, exercices physiques, repos (conditions, choix).

6^o) *L'hygiène urbaine* — Ensoleillement et aération des villes, orientation des maisons, propreté de la rue, ordures ménagères, matières usées, analyse de l'eau (purification urbaine).

7^o) *L'hygiène rurale* — Action sanitaire dans les campagnes, constructions rurales (habitations, bâtiments de ferme) alimentation en eau, fumiers, fosses à purin, hygiène de la voie publique au village, cimetières.

8^o) *La protection de la santé publique* — Dispositions essentielles de la loi du 15 février 1902, vue d'ensemble sur l'administration sanitaire, mesures récentes et organisations actuelles.

G. — *Assistance sociale* — (10 leçons).

1^o) *Historique.*

2^o) *Assistance à domicile, les établissements d'assistance :*

Hôpitaux, hospices, asiles, bureaux de bienfaisance.

3^o) *Notions générales d'assistance :*

— Principes généraux : le droit à l'assistance, les deux formes actuelles de l'assistance : assistance obligatoire et assistance facultative, les diverses modalités de l'assistance et les différentes sortes de secours publics.

— Rôle des collectivités publiques en matière d'assistance, le domicile de secours.

— Rôle des institutions privées en matière d'assistance, la collaboration de l'assistance publique et de l'assistance privée, la coordination générale des efforts d'assistance d'hygiène et d'aide sociale.

4^o) *Allocations familiales et assurances sociales.*

5^o) *Les services sociaux.*

Stages Cliniques

Au cours de la première année, les stages cliniques seront réalisés :

1 — A la maternité même (3 mois)

2 — Dans les services de médecine générale et infantile (4 mois), de chirurgie (3 mois), présentant de sérieuses garanties au point de vue de leur outillage et de leur direction technique.

A la maternité, les élèves rempliront le rôle d'infirmières doublant dans les différents services d'hospitalisation ou de consultations, les infirmières soignantes de la maternité.

DEUXIEME CYCLE

L'enseignement obstétrical, amorcé au cours de la première année sera donné avec toute l'ampleur nécessaire au cours de la deuxième année et d'un semestre de la troisième année.

L'enseignement comprendra :

1) Un cours théorique de forme didactique

2) Un cours de clinique, sous forme de :

Présentation de femmes enceintes, parturientes ou accouchées

Présentation de nouveau-nés.

Discussions d'observations cliniques.

3) Une participation effective aux accouchements, aux examens de femmes enceintes et de nourrissons, sous la direction de monitrices qualifiées.

Le stage clinique dans une maternité suffisamment active se fera sous le régime de l'internat qui, au moins pour ce cycle, sera de rigueur.

L'enseignement didactique s'inspirera du programme dont voici le sommaire :

Etudes obstétricales

Trois semestres

A — *Révision approfondie du programme de première année concernant :*

L'anatomie obstétricale

La physiologie obstétricale (cf annexe I)

B — *Clinique et pathologie obstétricales (90 leçons) annexe II*

1 — GÉSTATION :

a) Etude clinique de la gestation normale, sémiologie clinique, biologique, radiologique.

b) *Etats pathologiques propres à la gestation :*

Vomissements

Ptyalisme

Albuminuries

Eclampsies convulsives

Apoplexies utéro-placentaires.

c) *Maladies de l'œuf :*

Hydramios

Hydro-hématorrhées

Avortements

Môle vésiculaire

Insertion vicieuse du placenta

Mort du fœtus et rétention fœtale

Gestation ectopique

Grossesse prolongée.

d) *Etats pathologiques compliquant la gestation :*

Malformations utérines

Rétrodéviations de l'utérus

Cancer de l'utérus — du col de l'utérus

Kyste de l'ovaire

Vaginites et végétations vulvo-vaginales

Cystites

Pyélonéphrites

Fibrone et grossesse.

e) *Etats pathologiques généraux compliquant la gestation :*

Tuberculose

Cardiopathies

Diabète

Hépatite idirigère et grossesse.

2 — PARTURITION :

Etude clinique de la parturition

Présentation du siège

Présentation de la face et du front

Présentation de l'épaule

Accouchements multiples

Rupture prématurée des membranes

Anomalies de la contraction utérine et de la dilatation

Dystocie par lésions du col de l'utérus

Dystocie des parties molles

Les excès de volume du fœtus : dystocie des épaules, hydrocéphalie, excès de volume de l'abdomen

Les procidences du cordon et des membres
L'infection amniotique
Dystocie osseuse. Le rétrécissement du bassin, nanisme, rachitisme, boiterie, cyphose, malformations congénitales

Ruptures utérines
Lésions du vagin, du périnée, de la vessie et du rectum.

3— DELIVRANCE :

Physiologie et étude clinique du décollement placentaire

Hémorragies
Inversion utérine
Choc obstétrical.

4 — SUITE DE COUCHE :

Suites de couches physiologiques. Involution utérine

Endométrites
Péritonites
Septicémies
Phlébites et thrombophlébites suppurées
Phlegmons du ligament large
Hématomes vulvaires et périvaginaux
Prophylaxie des infections puerpérales à porte d'entrée génitale

Les avortements mortels
Infections mammaires.

5— OPERATIONS :

Notions sur les opérations obstétricales non permises aux sages-femmes :

— Forceps, embryotomies, pelvitomies, césariennes, transfusions —

Etude approfondie des opérations permises aux sages-femmes

Extraction du siège
Version par manœuvres externes
Version par manœuvres internes
Délivrance artificielle, injections intra-utérines.

C— PATHOLOGIE DU NOUVEAU-NE (25 leçons)

Physiologie du fœtus
Physiologie du passage de la vie fœtale à la vie extra-utérine

Mort apparente du nouveau-né et son traitement.

Les prématurés
Les débiles congénitaux
Lésions traumatiques obstétricales :
Hémorragies méningées
Fractures du crâne et des membres
Céphalématomes

Paralyse
Syndrome hémorragique :

Estomac, intestin, utérus.

Infection du nouveau-né :

Infections oculaires
Infections ombilicales

Pemphigus épidémiques

Erysipèle

Muguet

Ictères infectieux

Mammites

Erythèmes fessiers

Otites

Pneumopathies.

Troubles digestifs :

Vomissements

Diarrhées

Sténose du pylore

Syphilis congénitale

Athrepsie

Rachitisme.

D — LEGISLATION (4 leçons)

Acte de l'état civil

Déclaration de naissance

Paternité et filiation

Reconnaissance des enfants dits naturels

Recherche de la paternité

Répression de l'avortement volontaire, de l'infanticide.

E— DEONTOLOGIE (5 leçons)

Attribution des sages-femmes

Médicaments dont l'usage par les sages-femmes est autorisé

Instruments dont l'usage par les sages-femmes est autorisé

Secret professionnel

Devoirs de la sage-femme envers les mères à la maternité et dans les familles

Devoirs de la sage-femme envers le médecin

Devoirs de la sage-femme envers ses collègues

Organisations professionnelles, l'ordre des sages-femmes.

TROISIEME CYCLE

Un semestre de la troisième année sera réservé à l'étude de la puériculture et de l'obstétricie sociales.

L'enseignement comprendra :

1^o — des leçons théoriques

2^o — des démonstrations de diététique et de technique de soins.

3^o — des stages, tant à la maternité que dans les services de médecine infantile.

Cet enseignement s'inspire du programme de conférences théoriques et de séances de travaux pratiques établi par la section pédiatrique de l'institut national d'hygiène et conférant, après examen probatoire, un diplôme spécialisé de puériculture.

Des développements complémentaires seront adjoints à ce programme en particulier tout ce qui concerne la puériculture antéconceptionnelle, la puériculture anténatale et l'obstétricie sociale.

Puériculture et obstétricie sociales

Un semestre

A — INTRODUCTION GENERALE (30 leçons)

1— MORTALITE INFANTILE

Vue d'ensemble, statistique, causes essentielles.

Causes congénitales, mort du fœtus in utero, malformations.

Causes post-natales. Mortalité précoce. Mortalité tenant à la mauvaise alimentation, aux infections.

Nécessité d'une puériculture médico-sociale :

Avant la procréation.

Pendant la gestation

Après la naissance.

2— PRINCIPES GENERAUX DE PUERICULTURE

Notions sur l'hérédité, sur l'influence de la santé des procréateurs avant la procréation, sur les maladies transmises au fœtus pendant la vie intra-utérine.

a) NOTIONS DE PHYSIOLOGIE

Circulation — Cœur et rythme cardiaque. Pouls et pression artérielle.

Sang — Composition et propriétés.

Urines et mictions.

Glandes endocrines.

La température — Thermométrie.

Système locomoteur :

Attitude, statistique.

Premiers mouvements, activité motrice.

La marche, retards de la marche.

Système nerveux — Le sommeil :

Eveil de l'intelligence, développement mental et intellectuel.

Développement du langage.

Appareil digestif et fonctions digestives :

La bouche : ses fonctions, succion et déglutition, la tétée.

L'œsophage.

L'estomac : ses fonctions, suc gastrique et digestion gastrique.

L'intestin grêle et le gros intestin

Traversée digestive, les selles.

b) HYGIENE GENERALE

Soins de propreté, bain, habillage, couchage, aération, sorties, promenades.

Manifestations extérieures de la santé.

c) ALIMENTATION

NOTIONS GENERALES SUR LES ALIMENTS NECESSAIRES A LA VIE

Aliments de base énergétique indispensables :

Glucides

Lipides

Protides

Substances non énergétiques indispensables à la vie :

Acides aminés

Sels minéraux

Vitamines.

Aliments de l'est :

Cellulose

Son.

Eau — Besoins de l'organisme en eau, métabolisme de l'eau :

Hydratation

Deshydratation

LES LOIS DE L'ALIMENTATION

Ration calorique, ration complète, ration équilibrée.

Les besoins alimentaires du nourrisson, bases de la ration :

Ration de croissance et ration d'entretien.

Calcul de la ration. Courbe de croissance.

Les déséquilibres alimentaires : hypo, hyper-alimentation

Carence alimentaire, avitaminoses.

Le lait — Le problème du lait, les différents laits :

Lait de femme, lait de vache, lait de chèvre et d'ânesse.

Lait de femme et lait de vache — Composition respective.

Différences physiques, quantitatives, qualitatives et biologiques.

Différences de digestion et d'assimilation.

Comparaison entre l'allaitement naturel et l'allaitement artificiel.

Les avantages de l'allaitement naturel .

ALLAITEMENT NATUREL.

Allaitement maternel et allaitement par le lait de femme autre que celui de la mère.

Conditions d'un bon lait de femme (propriété physique et composition chimique non comprises)

Condition d'un bon allaitement naturel.

Hygiène et alimentation de la nourrice, conditions sociales.

Contre-indications de l'allaitement naturel.

Technique de l'allaitement maternel :

Rations, règles générales.

Pratiques et difficultés de l'allaitement.

Complications : crevasses, lymphangites, abcès.

Centres de donneuses de lait. Causes d'altération du lait de femme.

ALLAITEMENT ARTIFICIEL.

Conditions d'un bon lait de vache (propriétés physiques et composition chimique non comprises)

Causes d'altération du lait de vache.

Récolte, transport, conservation, stérilisation.

Les succédanés du lait ordinaire :

Lait homogénéisé,

Laits condensés secs.

Technique de l'allaitement artificiel et mixte :

Nécessité de la correction du lait de vache :

a) Alimentation lactée avec coupage à l'eau sucrée.

b) Alimentation lacto-farineuse.

Règles de l'allaitement artificiel.

Calcul et répartition de la ration théorique moyenne.

LE SEVRAGE.

Bases physiologiques :

Les aliments de sevrage :

— céréales : en grains (orge perlé, riz semoule)

— farines, choix des farines, farines lactées et maltées.

Les bouillies simples et maltosées.

Pâtes alimentaires.

Pain : panades, eau panée, le son.

Légumineuses : légumes secs, farines de légumineuses, pomme de terre.

Fruits.

Fromages et crèmes, puddings.

Oeufs.

Viandes.

Jus et bouillon de viande.

Panade à la viande. Soupe de carottes.

Poissons.

Méthodes de sevrage.

Troubles et incidents du sevrage

Alimentation du nourrisson malade.

Les laits du régime :

Définition, raison d'être.

Indications.

Laits modifiés : modification de la graisse, de la caseïne, des sucres.

Laits acides : laits fermentés.

Babeurre et bouillies au babeurre.

Lait caillé acide.

Kéfir, Yogourt.

Lait à l'acide lactique.

Lait calcique.

Lait et aliments spéciaux :

Lait évaporé.

Fromage, petit suisse

Régime sec

Malt au roux.

ALIMENTATION DE REGIME AUTRE QUE LE LAIT.

D'origine végétale : décoction d'orge, de riz, décoctions farineuses, gélées de céréales, bouillons de légumes, décoction végétale, farines d'aleuronne, tournesol, soja.

PATROLOGIE DU NOURRISSON (20 leçons)

LE NOURRISSON MALADE.

Les principaux symptômes digestifs : vomissements, diarrhées aiguës, états toxiques, deshydratation.

la diète hydrique.

indications diététiques et générales d'urgence.

constipation

anorexies.

PRINCIPAUX SYMPTOMES GENERAUX : Symptômes d'alarme :

Hyperthermie, hypothermie, refroidissements

Coup de chaleur

Toux et dyspnée, apnée, faux croup

Douleur, insomnie, spasmodicité, convulsions

Phénomènes méningés.

Hémorragies.

AFFECTIONS CHIRURGICALES D'URGENCE :

Invagination intestinale

Hernies

Appendicite.

MALFORMATIONS CONGENITALES CURABLES.

Hypotrophies et cachexies.

Rachitisme.

MALADIES INFECTIEUSES ET CONTAGIEUSES.

Notions générales sur l'infection.

Les germes pathogènes, la contagion.

Antisepsie, asepsie, désinfection, stérilisation.

Prophylaxie, vaccination et sérothérapie.

Caractères spéciaux chez les nourrissons.

RHINO-PHARYNGITES ET OTITES.

COQUELUCHE, DIPHTERIE.

Fièvres éruptives : Symptomatologie et prophylaxie.

PRINCIPALES AFFECTIONS DE LA PEAU ET DU CUIR CHEVELU.

Dépistage et prophylaxie.

TUBERCULOSE B.C.G.

HYGIENE DE LA MOYENNE ET DE LA GRANDE ENFANCE (5 leçons)

1° — Croissance, les grandes étapes du développement.

Examen physique et mensurations.

Retards et anomalies de développements.

Malformations congénitales et acquises.

Mauvaises attitudes, Orthopédie.

2° — Hygiène individuelle : hygiène corporelle.

Propreté, habillement.

Hygiène de l'habitation.

3° — Alimentation aux différents âges.

4° — Hygiène physique : jeux, sports, gymnastique.

Education physique, notions générales.

Hygiène sociale.

5° — Hygiène intellectuelle : notions élémentaires.

Développement de l'intelligence.

Défauts et vices.

Enfants anormaux et psychiques.

Education et instruction.

B. — STAGES ET TRAVAUX PRATIQUES — NOURRISSON SAIN

1^o — STAGES DANS LES SERVICES :

- Examen de l'enfant. Fiche médicale (poids, taille, etc., température, fonctionnement digestif, etc.)
- Prise de l'observation. Fiche sociale.
- Soins usuels, soins de propreté : habillage, couchage, etc.
- Hygiène de la chambre.
- Technique des sorties, promenades, bains d'air, de soleil.

2^o — STAGES DANS LES BIBERONNERIES ET CUISINES ORDINAIRES :

- a) Le lait : analyse usuelle.
- b) Le biberon, la tétine, nettoyage, préparation, stérilisation.
- c) Préparation des laits condensés secs, acidifiés.

Alimentation normale :

- Préparation des décoctions de coupage.
- Farines lactées, bouillies ordinaires.
- Purées, panades, pudding.
- Potages et bouillon de légumes.
- Œufs, crèmes.
- Jus et bouillon de viande.
- Viande pulpée, panades à la viande.
- Soupe de carottes.
- Jus de fruits, purées de fruits crus et cuits.

3^o — STAGES DANS LES CUISINES DE RÉGIME :

Préparation de :

- Eaux de riz, d'orge, décoctions farineuses
- Tisanes de céréales, bouillies maltosées.
- Lait écrémé — babeurre ordinaire.
- Bouillies de babeurre.
- Kéfir, Yogourt.
- Lait calcique, lait à l'atural, à la pagaine, lait évaporé, lait au roux.
- Bouillies de soja, pudding de régime.

4^o — STAGES EN SERVICE HOSPITALIER :

- Observation générale de l'enfant malade :
- Prise de température, pouls, respiration.
- Caractère des selles, des vomissements.
- Récolte et analyse des urines.

Hydrothérapie :

- Bains, bains d'amidon, bains salés, bains sinapisés, enveloppements humides, lotions, ablutions, réfrigérations locales.
- Révulsions, enveloppements sinapisés, entouses sèches et scarifiées.
- Injections sous-cutanées et intra-musculaires.
- Goutte à goutte sous-cutané, hypodermoclyse.
- Installations rhino-pharyngées, lavages de bouche et de gorge.

Bains d'oreilles, bains d'yeux.

Lavages d'estomac, lavements, lavages d'intestin

Goutte à goutte rectal.

Gavage.

Oxygénothérapie.

Les stages pendant le semestre de puériculture devront s'effectuer dans les services de médecine infantile, éventuellement dans les pouponnières présentant toutes les garanties désirables de bon fonctionnement.

Les élèves devront participer aux services sociaux, tant à l'hôpital qu'à domicile, sous la direction des Assis-
tantes sociales officielles.

Enfin des visites seront organisées pour elles dans tous les organismes de protection maternelle et infantile de la région.

En plus il sera donné des notions :

A — d'éducation sanitaire

B — de statistique appliquée à l'obstétrique.

Art. 2 — Le présent arrêté qui prend effet pour compter du 15 octobre 1964 sera enregistré, publié et communiqué partout où besoin sera.

Lomé, le 8 décembre 1964

V. Mawupe Vovor

ANNEXE I

Physiologie obstétricale

Bassin osseux et bassin mou.

La fécondation (spermatogènes, ovogénèses, cycle menstruel, fécondation).

La nidation de l'œuf : développement de l'embryon, placentation.

Placenta : anatomie microscopique, physiologie.

Circulation foeto placentaire.

Les annexes : chorion, amnios, liquide amniotique, notion chimique.

Modifications anatomiques et fonctionnelles de l'organisme gravide, tactes nouvelles de l'organisme gravide, adaptations fonctionnelles, moyens d'adaptations. Modification de l'appareil génital.

Diagnostic de la grossesse : diagnostic clinique de début au deuxième, du deuxième au quatrième et pronostic du septième au neuvième mois.

Diagnostic biologique de la grossesse.

Hygiène de la grossesse — puériculture intra-utérine.

Conduite à tenir en présence d'un accouchement normal (diagnostic du travail, surveillance).

Révision de l'étude du bassin mou, étude du foetus comme mobile.

Accouchements dans les présentations du sommet : Définition, variétés de présentations — diagnostic clinique de la présentation du sommet, détermination des variétés de présentation du sommet, mécanisme de l'accouchement, dans les présentations du sommet, conduite à tenir dans chaque cas, les déformations de l'enfant consécutives à ces accouchements.

Présentation de la face, présentation du front, présentation du Bregma :

Pour chaque présentation : définition, causes, variétés, le diagnostic clinique, le mécanisme de l'accouchement, les déformations observées, le pronostic et le CAT.

Accouchement dans les présentations du siège : définition, variétés, les causes, le diagnostic clinique, le mécanisme de l'accouchement, les anomalies observées, le pronostic, CAT.

Présentation du siège décompleté : définition, causes, diagnostic, mécanisme de l'accouchement, phénomènes plastiques, pronostic, CAT.

Présentation de l'épaule : définition, causes, diagnostic au cours de la grossesse et au cours du travail, évolution, CAT.

Délivrance : définition, modifications au niveau de la sérotonine, retraction utérine, CAT, examen du délivre.

Etude des suites de couches immédiates, tardives, modifications physiologiques et anatomiques, apparition de sécrétion lactée : le lever.

ANNEXE II

Pathologie obstétricale

Vomissements gravidiques, vomissements simples, incoercibles, physio-pathologie.

Oedèmes de la grossesse, causes physiopathologiques cliniques, traitement.

L'éclampsie : définition, causes, pathogénie, clinique, traitement, évolution, influence sur l'état puerpéral, pronostic.

Maladie infectieuses et grossesse, influence de la grossesse sur les maladies infectieuses, influence des maladies infectieuses sur la grossesse, influence de l'accouchement sur l'infection, sur le post partum-rubéole, variole.

Paludisme et grossesse.

Syphilis et l'état puerpéral.

Tuberculose et grossesse.

Cardiopathie et grossesse.

Gonococcie et puerpéralité.

Colibacillose gravidique (pyélonéphrite gravidique, appendicite, cholécystite gravidique).

Autres accidents dus au colibacille.

Maladies de la nutrition et grossesse (obésités, diabète).

Hémorragies obstétricales — avortement, molehydatiforme, chorio-épithéliome malin.

Grossesse extra-utérine, placenta praevia.

Hémorragies de la délivrance, hémorragie tardive des suites de couches.

Causes physiopathologiques du traitement des hémorragies.

Les grandes variétés d'hémorragies obstétricales.

Fibrome et puerpéralité.

Les gros enfants.

Polyhydramnios.

Les anomalies de la contraction utérine (physiologie de la contraction utérine, pathologie).

Anomalies de la dilatation (physiologie de la dilatation, anomalie).

Choc obstétrical.

Injections puerpérales.

Grossesse gémellaire, étiologie, mécanisme oïzygote, manozygote, diagnostic, accouchement entocique et dystocique, pronostic.

Les dystocies osseuses, bassins pelviens, rachidiens, cruraux (notions générales).

Bassins pelviens : rachitique, étude descriptive, étude clinique, pronostic, diagnostic de perméabilité, CAT.

Bassin ostéomolocique : étude clinique, conduite à tenir.

Bassins cruraux : étude descriptive (bassin de la luxation congénitale de la hanche, variétés cliniques, diagnostic, pronostic, CAT).

Bassins asymétriques (scoliotique, boiteux, coxalgique, paralysie infantile, Naégéli) causes, pronostic, CAT.

Bassin des Bossus : lordotique (causes, pronostic, CAT) cyphotique (variétés, causes, diagnostic, pronostic, CAT).

Autres bassins viciés (par spondylolisthésies, par spondylizème et bassins obstrués).

Traumatismes obstétricaux chez le nouveau-né.

Différentes formes, causes, conséquences cliniques, formes cliniques, traitement préventif et curatif.

Traumatismes obstétricaux (lésions superficielles, fractures obstétricales, paralysie obstétricale, hémorragie intracranienne) causes cliniques, diagnostic, traitement, prophylaxie.

Affectations

N° 166-D-MSP du 2-12-64 — Les fonctionnaires et agents permanents des services de la santé publique dont les noms ci-dessous sont affectés :

au centre national hospitalier de Lomé

Mme Nubukpo Rosaline (née Akpokli), sage-femme de 2^e classe 2^e échelon, précédemment en service à Atakpamé, de retour de congé, en complément d'effectif — C.N.H.

Mme Sant-Anna Ernestine (née Wilson), sage-femme de 2^e classe 2^e échelon, précédemment en service à Mango, de retour de congé, en complément d'effectif — C.N.H.

à Lomé

M. Afanvi Marcellin, infirmier permanent 2^e catégorie échelle A., précédemment en service à Tabligbo (22-6).

à la pharmacie d'approvisionnement de Lomé

M. Afo Guy, agent permanent 5^e catégorie échelle A., précédemment en service au poste de cession de médicaments aux particuliers de Palimé, en complément d'effectif (22-5).

à la subdivision sanitaire de Tabligbo

M. Viagbo K. Isaac, infirmier d'Etat de 2^e classe 2^e échelon, précédemment en service à Nuatja, de retour de congé, en remplacement de M. Akuété Akué Damien muté (22-6)

M. Tsé Emmanuel, infirmier d'Etat de 2^e classe 2^e échelon, précédemment en service à Niamtougou, de retour de congé, en remplacement numérique de M. Afanvi Marcellin appelé à d'autres fonctions (22-6)

Les dépenses sont imputables au budget général, chapitre 22, articles 5 et 6, et au budget du centre national hospitalier de Lomé.

La présente décision aura effet pour compter de la date de prise de service et de la mise en route des intéressés (régularisation).