

UFPMTC & SIATTEC associés et la FNMTC

Union Française des Professionnels de Médecine Traditionnelle Chinoise
Syndicat Indépendant des Acupuncteurs Traditionnels et des Thérapeutes en Energétique Chinoise
Fédération Nationale de Médecine Traditionnelle Chinoise



Examen national de M.T.C. - 2016

Programme pour l'UV2

« Etude du Corps Humain ECH (anatomie, physiologie, sémiologie en médecine occidentale) »
(épreuve commune UFPMTC – SIATTEC – FNMTC)

SAMEDI 17 SEPTEMBRE 2016 de 9h30 à 11h30 (épreuve écrite)

PROGRAMME de l'UV2 « Sciences fondamentales en médecine moderne »

Introduction à l'organisation du corps humain

1 Niveau d'organisation structurale :

- 1.1 Environnement interne et externe
- 1.2 Homéostasie
- 1.3 Relation entre les différents systèmes d'organisation

2 Niveau d'organisation chimique :

- 2.1 Atomes, molécules et composés
- 2.2 Molécules biologiques importantes
- 2.3 Mouvement des substances dans le corps
- 2.4 Liquides corporels

3 Niveau d'organisation cellulaire :

- 3.1 La membrane plasmique
- 3.2 Les organites
- 3.3 La division cellulaire
- 3.4 La mutation
- 3.5 Le transport des substances au travers de la membrane cellulaire

4 Niveau d'organisation tissulaire :

- 4.1 Le tissu épithélial
- 4.2 Le tissu conjonctif
- 4.3 Le tissu osseux
- 4.4 Le tissu musculaire
- 4.5 Le tissu nerveux
- 4.6 Les membranes
- 4.7 Les glandes

5 Niveau d'organisation tégumentaire :

5.1 Le système musculo-squelettique, cardiovasculaire, nerveux, les organes des sens, le système endocrinien, respiratoire, digestif, urinaire, le système de protection et d'immunité, le système de reproduction.

Anatomie-Physiologie Musculo-squelettique

1 Le membre supérieur et la ceinture scapulaire :

- 1.1 Ostéologie : principaux éléments constitutifs et topographique.
- 1.2 Arthrologie : surfaces articulaires, principaux moyens d'union, physiologie articulaire.
- 1.3 Myologie : principaux muscles moteurs, physiologie musculaire
- 1.4 Physiopathologie, sémiologie, principaux examens cliniques et para-cliniques.

2 La colonne cervicale :

- 2.1 Ostéologie : principaux éléments constitutifs et topographique.
- 2.2 Arthrologie : surfaces articulaires, principaux moyens d'union, physiologie articulaire.
- 2.3 Myologie : principaux muscles moteurs, physiologie musculaire
- 2.4 Physiopathologie, sémiologie, principaux examens cliniques et para-cliniques.

3 La colonne dorsale et la cage thoracique :

- 3.1 Ostéologie : principaux éléments constitutifs et topographique.
- 3.2 Arthrologie : surfaces articulaires, principaux moyens d'union, physiologie articulaire.
- 3.3 Myologie : principaux muscles moteurs, physiologie musculaire
- 3.4 Physiopathologie, sémiologie, principaux examens cliniques et para-cliniques.

4 La colonne lombaire et le sacrum :

- 4.1 Ostéologie : principaux éléments constitutifs et topographique.
- 4.2 Arthrologie : surfaces articulaires, principaux moyens d'union, physiologie articulaire.
- 4.3 Myologie : principaux muscles moteurs, physiologie musculaire
- 4.4 Physiopathologie, sémiologie, principaux examens cliniques et para-cliniques.

5 Le membre inférieur et la ceinture pelvienne :

- 5.1 Ostéologie : principaux éléments constitutifs et topographique.
- 5.2 Arthrologie : surfaces articulaires, principaux moyens d'union, physiologie articulaire.
- 5.3 Myologie : principaux muscles moteurs, physiologie musculaire
- 5.4 Physiopathologie, sémiologie, principaux examens cliniques et para-cliniques.

6 Le crâne :

- 6.1 Ostéologie : principaux éléments constitutifs et topographique.
- 6.2 Localisation des principales sutures.

7 Notion de sémiologie :

- 7.1 Sémiologie générale des pathologies osseuses, articulaires ou musculaires :
- 7.2 Dossier médical, examen clinique et para-clinique

Cardiologie :

1 Anatomie : cœur et vaisseaux sanguins

2 Anatomie topographique

3 Physiologie

4 Sémiologie générale et spécifique

5 Dossier médical, examens cliniques et para-cliniques

Pneumologie :

1 Anatomie : poumon droit, poumon gauche, plèvre

- 2 Anatomie topographique**
- 3 Physiologie**
- 4 Sémiologie générale et spécifique**
- 5 Dossier médical, examens cliniques et para-cliniques**

Appareil digestif :

- 1 Anatomie : œsophage, estomac, duodénum, intestin grêle, gros intestin, foie, vésicule biliaire, pancréas, rate**
- 2 Anatomie topographique**
- 3 Physiologie**
- 4 Sémiologie générale et spécifique**
- 5 Dossier médical, examens cliniques et para-cliniques**

Appareil urinaire :

- 1 Anatomie : rein, uretères, vessie, urètre**
- 2 Anatomie topographique**
- 3 Physiologie**
- 4 Sémiologie générale et spécifique**
- 5 Dossier médical, examens cliniques et para-cliniques**

Appareil reproducteur :

- 1 Anatomie**
 - 1.1 Appareil reproducteur masculin
 - 1.2 Appareil reproducteur féminin
- 2 Anatomie topographique de l'appareil reproducteur féminin**
- 3 Physiologie et fonctionnement hormonal**
- 4 Sémiologie générale et spécifique**
- 5 Dossier médical, examens cliniques et para-cliniques**

Neurologie :

- 1 Système nerveux central :**
 - 1.1 Organisation du SNC
 - 1.2 Sémiologie des atteintes du SNC
- 2 Système nerveux périphérique :**
 - 2.1 Organisation du SNP
 - 2.2 Sémiologie des atteintes du SNP
- 3 Système nerveux végétatif :**
 - 3.1 Organisation du SNV
 - 3.2 Sémiologie des atteintes du SNV

Grandes notions de physiologie et de sémiologie en :

- 1 Endocrinologie**
- 2 Obstétrique et pédiatrie**
- 3 Maladies génétiques ou auto-immunes**
- 4 Maladies infectieuses ou liées à l'environnement**
- 5 Ophtalmologie**
- 6 Otorhinolaryngologie**
- 7 Dermatologie**
- 8 Hémato-cancérologie**

9 Psychologie et psychiatrie

Notions de déontologie médicale :

- 1 Respect de la personne
- 2 Secret médical
- 3 Secret médical partagé
- 4 Devoir d'humanité
- 5 Interdictions publicitaires
- 6 Interdiction de compéragé
- 7 Obligation de porter secours
- 8 Obligation d'information du patient
- 9 Le libre choix thérapeutique
- 10 Normes d'exercice de la profession-installation et locaux

Bibliographie :

- ATLAS DE POCHE D'ANATOMIE de Fritsch et Kühnel aux éditions Flamma
- ANATOMIE ET PHYSIOLOGIE de Ross et Wilson aux éditions Maloine
- ATLAS D'ANATOMIE HUMAINE de Vigué-Martin aux éditions Désiris
- ANATOMIE POUR LE MOUVEMENT de Blandine Calais-Germain aux éditions Désiris
- CONNAITRE ET COMPRENDRE : 1000 MALADIES DE A A Z aux éditions Vigot
- LES 100 DIAGNOSTICS A NE PAS MANQUER d'Elisabeth Vidal-Cathala aux éditions Masson
- ANATOMIE PHYSIOLOGIE BIOLOGIE 2ème Edition de Anne schaffler et Nicole Menche aux éditions Maloine.