

BTS PROTHÉSISTE-ORTHÉSISTE

CONNAISSANCES MÉDICALES Sous-épreuve U.42 : Connaissances médicales appliquées

Session 2006

—
Durée : 1 heure
Coefficient : 7
—

Matériel autorisé :

Calculatrice conformément à la circulaire N°99-186 du 16/11/1999

Dès que le sujet vous est remis, assurez-vous qu'il est complet.
Le sujet comporte 2 pages, numérotées de 1/2 à 2/2.

BTS Prothésiste-orthésiste	Session 2006
U.42 : Connaissances médicales appliquées	PRE4CMA
Coefficient : 7	Durée : 1 heure
	Page : 1/2

CONNAISSANCES MÉDICALES APPLIQUÉES

Durée de l'épreuve : 1 heure

Coefficient : 7

Lieu : Centre de rééducation et d'appareillage

Nature de l'épreuve :

Au cours de cette épreuve le candidat doit mettre en évidence ses connaissances médicales, ses connaissances technologiques et ses capacités de synthèse et d'application. L'objectif de cette épreuve est aussi de juger le candidat dans son attitude professionnelle avec le patient et dans son approche de celui-ci.

PRÉPARATION : 30 minutes

Le candidat dispose d'un patient tiré au sort, d'une table d'examen, du dossier du patient. Il doit être vêtu d'une blouse blanche (par respect pour le patient). Après consultation du dossier, il procède à l'examen clinique du patient, à son interrogatoire en vue d'une proposition d'appareillage définitif cohérente et adaptée aux besoins spécifiques du patient.

PRÉSENTATION : 30 minutes

Le candidat présente le cas du patient par une synthèse des éléments qui lui ont permis de proposer un appareillage et décrit celui-ci. Le candidat dispose de 20 minutes pour cette présentation. L'exposé médical et l'exposé technique doivent être d'égale durée. Dix minutes sont réservées aux questions du jury. Celles-ci portent sur le cas clinique présenté et à son traitement.

Ces questions sont posées alternativement par chacun des membres du jury. Elles sont d'ordre médical et technique.

COMPÉTENCES ÉVALUÉES :

- Comportement vis à vis du patient,
- Approche manuelle avec le patient,
- Présentation du cas clinique,
- Connaissances d'ordre médical (anatomique, biomécanique, pathologique et approches thérapeutiques) en rapport avec le cas clinique présenté,
- Mise en œuvre des bilans utiles à l'ortho-prothésiste et leur application à l'appareillage,
- Connaissances techniques concernant l'appareil proposé par le candidat.

BTS Prothésiste-orthésiste		Session 2006
U.42 : Connaissances médicales appliquées		PRE4CMA
Coefficient : 7	Durée : 1 heure	Page : 2/2

Académies de Paris, Grenoble et Toulouse
Brevet de Technicien Supérieur
PROTHESISTE - ORTHESISTE

Session :

Cachet ou nom du centre d'examen

E.4 – ÉPREUVE CONNAISSANCES MEDICALES – FICHE D'ÉVALUATION

U42 - CONNAISSANCES MEDICALES APPLIQUEES

– Durée : pratique/Orale 1heure : Préparation 30mn, Présentation orale 20mn, Entretien 10mn

Candidat n° : NOM, Prénom :

CAS CLINIQUE PROPOSE :

Critères d'évaluation **Appréciation**

		Points de notation					Total
		0	1	2	3	4	
PRESENTATION (20 mn)	PRESENTATION	0 dangereux, 1=insuffisant, 2=acceptable, 3=bien, 4=excellent					
	1- <u>COMPORTEMENT – SAVOIR-ÊTRE</u>						/8
	<ul style="list-style-type: none"> - Comportement relationnel vis-à-vis du patient à appareiller : qualité du dialogue, de la tenue. Aptitude à la courtoisie - Présentation du cas : exactitude du vocabulaire, concision, clarté 						
	2- <u>CONNAISSANCES MEDICALES</u>						/12
	<ul style="list-style-type: none"> - Validité et exactitude des bilans utiles à l'ortho-prothèse - Connaissance de la pathologie du patient : Exactitude et pertinence des informations relatives à la pathologie du patient (bases et corrélation avec les déficits entraînés) - Synthèse médicale : Les informations sont hiérarchisées et pertinentes (Intégration de l'appareillage dans le traitement global du patient) 						
	3- <u>CONNAISSANCES TECHNIQUES</u>						/12
	<ul style="list-style-type: none"> - Exactitude de l'analyse fonctionnelle et structurelle caractérisant l'appareillage à préconiser - Exactitudes de la description des solutions technologies retenues : justification des choix - Précision du vocabulaire technique. 						
ENTRETIEN AVEC LE JURY (10mn)	4- <u>QUESTIONNEMENT RELATIF AUX CONNAISSANCES MEDICALES ET D'APPLICATION</u> (anatomiques, biomécaniques, pathologiques, déontologie, technique d'application)						/16
	<ul style="list-style-type: none"> - Exactitude de la réponse - Capacité à prendre en compte de nouvelles données - Capacité à argumenter ses réponses - Précision du vocabulaire médical 						
	5- <u>QUESTIONNEMENT RELATIF AUX CONNAISSANCES TECHNIQUES</u>						/12
	<ul style="list-style-type: none"> - Exactitude de la réponse - Concision, clarté et justesse du vocabulaire du vocabulaire technique - Capacité à argumenter ses réponses 						

Commentaires et appréciation générale :

Total : / 60points

Note arrêtée par la
 commission d'évaluation
 Note (points entiers) : /20

	Nom	Prénom	Qualité	Établissement	Émargement
Examineurs					