

TRAVAUX PRATIQUES

SESSION 2001

Durée : 15 heures 30

Coefficient : 8

DOSSIER MÉDICAL DE Mme X.

Madame X.	Âge : 65 ans
N° SS :	Régime :

Madame X. a bénéficié d'une prothèse totale de hanche droite en raison d'une coxarthrose invalidante. Cette prothèse s'est luxée de manière récidivante. Le chirurgien propose la mise d'une orthèse stabilisatrice de hanche.

PRESCRIPTION MÉDICALE

Orthèse de hanche coté droit composée :

- D'un corselet monovalve en polyéthylène de 4 mm, à ouverture antérieure, de type Tr 79.
- D'un cuissard en polyéthylène de 4 mm, à ouverture antérieure, couvrant les 2/3 de la cuisse.
- De 2 montants externes en acier de 4 mm, reliés par une articulation pièce sur pièce.

BTS PROTHESISTE ORTHESISTE		Session 2001
Travaux pratiques	Durée : 15 h 30	Coef. : 8
PRESTP		Page 1/6

Première partie

TRAVAIL À RÉALISER

Durée : 4 heures

ORIGINAL

À partir du dossier médical et du patient, vous devrez :

- Réaliser le moulage négatif.

NOTA

- ✓ Pour cette épreuve, il est recommandé de prendre le moulage du tronc et de la cuisse en une seule fois.
- ✓ Le négatif devra comporter votre numéro d'anonymat.
- ✓ Vous disposerez de votre patient pendant toute la durée de l'épreuve.

BTS PROTHESISTE ORTHESISTE		Session 2001
Travaux pratiques	Durée : 15 h 30	Coef. : 8
PRE5TP		Page 2/6

TRAVAUX PRATIQUES

SESSION 2001

Durée : 15 heures 30

Coefficient : 8

Deuxième partie

Durée : 4 heures

À partir des éléments recueillis lors de la première partie, vous devez effectuer la retouche du positif.

NOTA

- ✓ Le positif devra comporter votre numéro d'anonymat.
- ✓ Le thermoformage s'effectuera avec un plastazote thermocollé.

BTS PROTHESISTE ORTHESISTE		Session 2001
Travaux pratiques	Durée : 15 h 30	Coef. : 8
PRE5TP		Page 3/6

TRAVAUX PRATIQUES

SESSION 2001

Durée : 15 heures 30

Coefficient : 8

RAPPEL

DOSSIER MÉDICAL DE

	Âge :
N° SS :	Régime :

Madame X. a bénéficié d'une prothèse totale de hanche droite en raison d'une coxarthrose invalidante. Cette prothèse s'est luxée de manière récidivante. Le chirurgien propose la mise d'une orthèse stabilisatrice de hanche.

PRESCRIPTION MÉDICALE

Orthèse de hanche coté droit composée :

- D'un corselet monovalve en polyéthylène de 4 mm, à ouverture antérieure, de type Tr 79.
- D'un cuissard en polyéthylène de 4 mm, à ouverture antérieure, couvrant les 2/3 de la cuisse.
- De 2 montants externes en acier de 4 mm, reliés par une articulation pièce sur pièce.

BTS PROTHESISTE ORTHESISTE		Session 2001
Travaux pratiques	Durée : 15 h 30	Coef. : 8
PRE5TP		Page 4/6

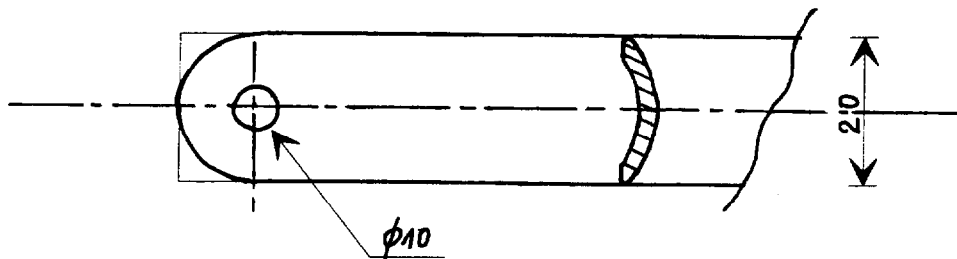
Troisième partie

Durée : 7 heures 30

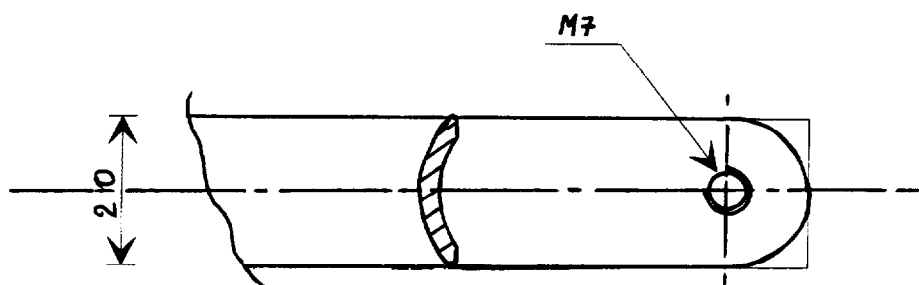
A partir du moulage rectifié lors de la 2^o partie de l'épreuve et du matériel fourni, vous devez :

- Effectuer le thermoformage du corselet, avec un plastazote thermocollé.
- Effectuer le thermoformage du cuissard, avec un plastazote thermocollé.
- Fabriquer l'articulation de hanche suivant le schéma ci-dessous.

Ferrure du corselet



Ferrure du cuissard



- Effectuer le montage de l'appareil.
- Effectuer l'essayage sur le patient.
- Effectuer les finitions de l'orthèse.

BTS PROTHESISTE ORTHESISTE		Session 2001
Travaux pratiques	Durée : 15 h 30	Coef. : 8
PRESTP		Page 5/6

L'orthèse terminée sera rendue au jury d'examen. Elle comportera votre numéro d'anonymat sur le corselet et sur le cuissard, inscrit au feutre indélébile.

ORIGINAL

NOTA

- ✓ Les ferrures seront maintenues sur l'orthèse à l'aide de rivets cuivre.
- ✓ Les sangles fournies seront maintenues sur l'orthèse à l'aide de rivets tubulaires.
- ✓ Le corselet et le cuissard comporteront chacun une sous-patte en PE de 1mm.
- ✓ Vous disposerez de votre patient à partir de 10h30 jusqu'à la fin de l'épreuve.

BTS PROTHESISTE ORTHESISTE		Session 2001
Travaux pratiques	Durée : 15 h 30	Coef. : 8
PRE5TP		Page 6/6