Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour en savoir plus sur nos formations disponibles, veuillez visiter :
formav.co/explorer

BTS PROTHÉSISTE-ORTHÉSISTE • CORRIGÉ DÉTAILLÉ

Sous-épreuve U.42 : Connaissances médicales appliquées

Session 2010 • Code sujet : **PRE4CMA** • Durée : **1 heure** • Coefficient : **7**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Examen clinique, choix d'appareillage et présentation du cas (3 questions) **Page 3**

2. Ce qu'il faut retenir & Questions fréquentes (FAQ) (Synthèse & Q&A Examen) **Page 5**

Sujet officiel (PDF) : https://btspo.fr/assets/annales/bts-po/E4.2 - COnnaissances médicales appliquées/2010/BTS PO - E4.2 - COnnaissances médicales appliquées - Session 2010 - 1-Sujet.pdf

1. Examen clinique, choix d’appareillage et présentation du cas

Au centre de rééducation et d’appareillage, le candidat consulte le dossier d’un patient tiré au sort, l’interroge et réalise son examen clinique pour proposer un appareillage définitif cohérent avec ses besoins. Il présente ensuite le cas et l’appareil proposé, puis répond aux questions médicales et techniques du jury.

30 minutes

Question Préparation. Consulter le dossier du patient, mener son interrogatoire et réaliser son examen clinique en adoptant une attitude professionnelle et une approche manuelle appropriées. Utiliser les éléments recueillis pour proposer un appareillage définitif cohérent et adapté aux besoins spécifiques du patient.

Revêtir la blouse blanche, consulter le dossier, puis se présenter au patient et expliquer l’examen. Mener un interrogatoire ciblé sur ses antécédents, ses symptômes, son autonomie et ses objectifs. Sur la table d’examen, réaliser les bilans utiles au cas en expliquant les gestes et en respectant le confort, l’intimité et le consentement du patient. Évaluer notamment la peau, la douleur, la mobilité, la force, la sensibilité et la fonction. Relier les constatations aux besoins spécifiques du patient pour proposer un appareillage définitif cohérent et justifié.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Une proposition d’appareillage individualisée, justifiée par le dossier, l’interrogatoire, l’examen clinique et les objectifs du patient.

20 minutes

Question Présentation. Présenter une synthèse des éléments ayant conduit à la proposition d’appareillage, puis décrire l’appareil proposé. Répartir à durée égale l’exposé médical et l’exposé technique.

La présentation dure 20 minutes ; répartir les deux exposés à durée égale :

1. **10 minutes médicales :** synthèse du dossier, des plaintes et objectifs, des résultats des bilans et de leur lien avec la pathologie et la fonction.
2. **10 minutes techniques :** description de l’appareil proposé, de ses fonctions et de ses adaptations aux besoins constatés, avec les modalités d’essai, de réglage et de contrôle.

Faire apparaître le lien entre les éléments cliniques et les choix techniques.

> ✓ **RÉPONSE À RETENIR**
>
> Présentation de 20 minutes : 10 minutes consacrées à l’exposé médical et 10 minutes à l’exposé technique.

10 minutes

Questions du jury. Répondre aux questions des membres du jury, posées alternativement, sur le cas clinique présenté et son traitement, en mobilisant les connaissances médicales et techniques utiles.

Répondre aux questions posées alternativement par les membres du jury, en restant centré sur le cas clinique présenté et son traitement.

- Pour une question médicale, relier anatomie, biomécanique, pathologie, bilans et objectifs thérapeutiques.
- Pour une question technique, justifier l'appareil proposé et expliquer ses principes, ses adaptations et les contrôles utiles.
- Appuyer les réponses sur les éléments du cas et distinguer les constats des hypothèses.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Des réponses précises et argumentées, portant sur le cas clinique, son traitement et ses aspects médicaux et techniques.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2010)

Bilan de l'épreuve : Cette sous-épreuve U.42 du BTS Prothésiste-Orthésiste, session 2010, code PRE4CMA, dure une heure et compte un coefficient 7. Au centre de rééducation et d'appareillage, le candidat examine un patient tiré au sort et propose un appareillage adapté. Il présente son analyse médicale et technique, puis répond au jury. L'évaluation porte aussi sur son comportement professionnel et son approche du patient.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- L'appareillage proposé doit être cohérent avec les besoins spécifiques du patient et les conclusions de l'examen clinique.
- L'analyse médicale mobilise l'anatomie, la biomécanique, la pathologie et les approches thérapeutiques liées au cas.
- Les bilans utiles à l'ortho-prothésiste doivent éclairer la proposition et son application à l'appareillage.
- Les 20 minutes de présentation se répartissent à durée égale entre l'exposé médical et l'exposé technique.

Points de vigilance & attentes du jury

- Respecter le patient, porter une blouse blanche et adopter une attitude professionnelle pendant l'examen.
- Consulter le dossier, interroger le patient et relier les observations cliniques au choix d'appareillage.
- Structurer la présentation en deux volets de durée égale : médical et technique.
- Prévoir dix minutes de questions du jury sur le cas clinique et son traitement.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser l'examen clinique et l'interrogatoire du patient ?

Commencez par consulter le dossier, puis interrogez le patient et réalisez son examen clinique avec une approche manuelle adaptée. Reliez les informations recueillies à ses besoins spécifiques afin de justifier une proposition d'appareillage cohérente.

Q : Que faut-il développer dans la présentation du cas ?

Présentez les éléments du dossier, de l'interrogatoire, de l'examen et des bilans qui justifient l'appareillage. Décrivez ensuite la solution technique proposée. L'exposé médical et l'exposé technique doivent durer chacun dix minutes.

Q : Comment se répartit le temps de l'épreuve ?

La préparation dure 30 minutes. La présentation dure également 30 minutes : 20 minutes pour exposer le cas et l'appareillage, puis 10 minutes pour répondre au jury. La durée officielle totale est d'une heure.

Q : Quels critères le jury évalue-t-il ?

Le jury évalue le comportement envers le patient, l'approche manuelle, la présentation du cas, les connaissances médicales et les bilans utiles. Il apprécie aussi les connaissances techniques relatives à l'appareil proposé. Le sujet ne précise pas de barème détaillé.

Sujet officiel associé (PDF) : https://btspo.fr/assets/annales/bts-po/E4.2 - COnnaissances médicales appliquées/2010/BTS PO - E4.2 - COnnaissances médicales appliquées - Session 2010 - 1-Sujet.pdf
Ressources BTS Prothésiste-Orthésiste : Toutes les annales & corrigés • Fiches de révision complètes • Simulateur de notes d'examen

Copyright © 2027 FormaV®. Tous droits réservés.

FormaV® est une marque déposée auprès de l'INPI sous le numéro 5227897.

Ce document a été élaboré par FormaV® avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV®, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV® se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.