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

U.42 : Connaissances médicales appliquées

Session 2005 • Code sujet : **PRE1CMA** • Durée : **1 heure** • Coefficient : **7**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Examen clinique, proposition 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/2005/BTS PO - E4.2 - COnnaissances médicales appliquées - Session 2005 - 1-Sujet.pdf

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

Au centre de rééducation et d’appareillage, le candidat examine un patient tiré au sort en s’appuyant sur son dossier et recueille les informations utiles à une proposition d’appareillage définitif adaptée à ses besoins. Il présente ensuite le cas et l’appareil proposé, puis répond aux questions médicales et techniques du jury.

30 minutes

Question Préparation. Après avoir consulté le dossier du patient, procéder à son interrogatoire et à son examen clinique afin de proposer un appareillage définitif cohérent et adapté à ses besoins spécifiques. Porter une blouse blanche et adopter une attitude professionnelle respectueuse envers le patient.

1. Se présenter, vérifier l’identité, expliquer l’examen et obtenir l’accord du patient. Respecter son intimité, son confort et l’hygiène ; porter une blouse blanche.
2. Consulter le dossier, puis interroger le patient sur ses antécédents, sa pathologie, ses douleurs, ses traitements, ses attentes et ses activités quotidiennes.
3. Réaliser un examen clinique adapté au cas : peau, sensibilité, amplitudes, force, douleur, équilibre, marche et capacités fonctionnelles. Effectuer les bilans utiles sans provoquer de douleur et consigner les observations.
4. Mettre en relation les résultats, les besoins et les contraintes pour justifier un appareillage définitif adapté au patient.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Appareillage définitif justifié par le dossier, l’examen clinique et les besoins spécifiques du patient.

20 minutes

Question Présentation. Présenter le cas du patient en synthétisant les éléments qui ont conduit à la proposition d’appareillage, puis décrire l’appareil proposé. Répartir également le temps de présentation entre l’exposé médical et l’exposé technique.

Présenter les éléments médicaux et cliniques utiles, les bilans réalisés et les besoins fonctionnels, puis expliquer comment ils conduisent au choix de l’appareillage. Décrire ensuite l’appareil proposé, ses composants, son fonctionnement, son adaptation et les contrôles prévus. Relier les choix techniques aux données du cas présenté.

Exposé	Durée
Médical	10 minutes
Technique	10 minutes

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Présentation : 20 minutes, réparties en 10 minutes d’exposé médical et 10 minutes d’exposé technique.

10 minutes

Questions du jury. Répondre aux questions posées alternativement par les membres du jury sur le cas clinique présenté et son traitement, dans leurs dimensions médicale et technique.

Répondre aux questions posées alternativement par les membres du jury sur le cas clinique et son traitement. Structurer chaque réponse, justifier le raisonnement par les éléments observés et distinguer les faits des hypothèses.

- Mobiliser les connaissances anatomiques, biomécaniques, pathologiques et thérapeutiques utiles au cas.
- Expliquer les bilans réalisés et leur application à l'appareillage.
- Justifier les choix techniques concernant l'appareil proposé.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Réponses médicales et techniques argumentées pendant les 10 minutes réservées aux questions du jury.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2005)

Bilan de l'épreuve : L'épreuve U.42 « Connaissances médicales appliquées » du BTS Prothésiste-orthésiste, session 2005, porte le code PRE1CMA et dure une heure, coefficient 7. À partir d'un patient tiré au sort et de son dossier, le candidat réalise un examen clinique, propose un appareillage adapté, présente le cas et répond au jury. Sont évaluées les compétences médicales, techniques, relationnelles et de synthèse.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- L'appareillage définitif doit être cohérent avec les besoins spécifiques du patient et les éléments recueillis lors de l'examen clinique.
- L'analyse médicale du cas mobilise l'anatomie, la biomécanique, la pathologie et les approches thérapeutiques pertinentes.
- Les bilans utiles à l'orthoprothésiste doivent éclairer le choix et l'application de l'appareillage.
- La présentation dure 20 minutes, réparties à parts égales entre l'exposé médical et l'exposé technique.

Points de vigilance & attentes du jury

- Pendant les 30 minutes de préparation, consulter le dossier et conduire l'interrogatoire ainsi que l'examen clinique.
- Porter une blouse blanche et adopter une attitude respectueuse ainsi qu'une approche manuelle adaptée au patient.
- Justifier la proposition d'appareillage à partir des éléments cliniques et des besoins spécifiques du patient.
- Partager également le temps entre exposés médical et technique, puis répondre aux questions du jury sur le cas et son traitement.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser la préparation de 30 minutes ?

Consultez d'abord le dossier, puis interrogez le patient et procédez à l'examen clinique. Reliez les informations recueillies à ses besoins spécifiques afin de construire une proposition d'appareillage définitif cohérente.

Q : Quels domaines médicaux faut-il relier au choix de l'appareil ?

Mobilisez les connaissances anatomiques, biomécaniques et pathologiques pertinentes, ainsi que les approches thérapeutiques en rapport avec le cas. Les bilans utiles à l'orthoprothésiste doivent aussi être appliqués à la proposition d'appareillage.

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

La préparation dure 30 minutes. Les 30 minutes restantes comprennent 20 minutes de présentation, partagées également entre exposé médical et exposé technique, puis 10 minutes de questions du jury.

Q : Quels critères le jury prend-il en compte ?

Le jury évalue le comportement et l'approche manuelle avec le patient, la présentation du cas, les connaissances médicales et techniques, ainsi que la mise en œuvre des bilans utiles et leur application à l'appareillage.

Sujet officiel associé (PDF) : https://btspo.fr/assets/annales/bts-po/E4.2 - COnnaissances médicales appliquées/2005/BTS PO - E4.2 - COnnaissances médicales appliquées - Session 2005 - 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.