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

Connaissances médicales appliquées

Session 2012 • Code sujet : **PRE4CMA** • Durée : **1 heure** • Coefficient : **7**

Sommaire

Cliquez sur une partie pour y accéder directement

1. Examen clinique, proposition d'appareillage et présentation d'un cas patient (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/2012/BTS PO - E4.2 - COnnaissances médicales appliquées - Session 2012 - 1-Sujet.pdf

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

Au centre de rééducation et d’appareillage, le candidat consulte le dossier d’un patient tiré au sort, puis mène son interrogatoire et son examen clinique. Il propose un appareillage définitif adapté aux besoins du patient, présente le cas et l’appareil, puis répond aux questions médicales et techniques du jury.

30 minutes

Question Préparation. Après consultation du dossier, réaliser l’examen clinique et l’interrogatoire du patient afin de proposer un appareillage définitif cohérent et adapté à ses besoins spécifiques. Porter une blouse blanche et adopter une attitude professionnelle respectueuse du patient.

1. Porter la blouse blanche, se présenter, vérifier l’identité, expliquer la démarche et obtenir l’accord du patient. Respecter son intimité et adopter une approche manuelle attentive.
2. Consulter le dossier, puis interroger le patient sur ses antécédents, ses symptômes, ses douleurs, ses traitements, ses activités et ses attentes.
3. Réaliser les bilans utiles au cas : observation, peau, sensibilité, mobilité, force, amplitudes, déformations, équilibre, marche et capacités fonctionnelles.
4. Mettre en relation les résultats avec les besoins du patient, définir les objectifs et proposer un appareillage définitif cohérent, en considérant confort, sécurité et acceptation.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Proposition individualisée, justifiée par le dossier, l’interrogatoire, l’examen clinique et les besoins fonctionnels du patient.

20 minutes

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

La présentation dure 30 minutes au total : 20 minutes d’exposé, puis 10 minutes de questions. Répartir l’exposé en deux parties égales : 10 minutes médicales et 10 minutes techniques. Présenter d’abord les éléments utiles du dossier, les résultats des bilans, les limitations et les objectifs retenus. Décrire ensuite l’appareil proposé, ses fonctions, ses principes de conception, ses matériaux et ses modalités d’adaptation et de contrôle. Relier chaque choix technique aux données cliniques et aux besoins du patient.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> 20 minutes d’exposé : 10 minutes médicales et 10 minutes techniques, suivies de 10 minutes de questions.

10 minutes

Questions du jury. Répondre aux questions des membres du jury sur le cas clinique présenté et son traitement. Mobiliser les connaissances médicales et techniques pertinentes, ainsi que les bilans utiles à l'ortho-prothésiste et leur application à l'appareillage.

Les questions du jury portent sur le cas présenté et son traitement. Répondre précisément et relier les éléments médicaux aux choix d'appareillage.

- Justifier les éléments anatomiques, biomécaniques et pathologiques pertinents ainsi que les bilans et leurs résultats.
- Expliquer les objectifs thérapeutiques et le choix de l'appareil au regard des besoins constatés.
- Décrire ses caractéristiques techniques, son adaptation, ses contrôles et son suivi.
- Préciser les risques ou limites utiles et la conduite à tenir. Si une information manque, indiquer l'évaluation nécessaire sans supposer de diagnostic ni de mesure.

> **✓ RÉPONSE À RETENIR**
>
> Réponses médicales et techniques argumentées, cohérentes avec le dossier, les bilans et l'appareillage présenté.

Ce qu'il faut retenir de ce sujet (Session 2012)

Bilan de l'épreuve : Cette épreuve de connaissances médicales appliquées du BTS Prothésiste-Orthèsiste, session 2012, porte le code PRE4CMA, dure une heure et a le coefficient 7. Au centre de rééducation et d'appareillage, le candidat examine un patient et propose un appareillage adapté. Il présente ensuite le cas et l'appareil, puis répond au jury. Les compétences médicales, techniques, relationnelles et de synthèse sont évaluées.

Notions-clés, formules & règles à maîtriser

- La proposition d'appareillage définitif doit être cohérente avec les besoins spécifiques du patient.
- L'interrogatoire et l'examen clinique complètent l'analyse du dossier du patient.
- Les exposés médical et technique doivent avoir une durée égale dans les 20 minutes de présentation.
- Les bilans utiles à l'ortho-prothésiste doivent être mis en œuvre et appliqués à l'appareillage.

Points de vigilance & attentes du jury

- Consulter le dossier avant l'interrogatoire et l'examen clinique du patient.
- Porter une blouse blanche et adopter une attitude professionnelle et respectueuse.
- Répartir équitablement les 20 minutes de présentation entre les exposés médical et technique.
- Relier les connaissances anatomiques, biomécaniques et pathologiques au cas clinique présenté.

Questions fréquentes sur cette épreuve (Q&A Examen)

Q : Comment organiser les 20 minutes de présentation ?

Présentez une synthèse des éléments cliniques ayant motivé l'appareillage, puis décrivez l'appareil proposé. Les exposés médical et technique doivent avoir une durée égale, soit 10 minutes chacun sur les 20 minutes de présentation.

Q : Que faut-il faire pendant les 30 minutes de préparation ?

Consultez le dossier, puis réalisez l'interrogatoire et l'examen clinique du patient. Préparez une proposition d'appareillage définitif cohérente avec ses besoins spécifiques, tout en adoptant une approche professionnelle et respectueuse.

Q : Combien de temps est réservé aux questions du jury et comment gérer le temps ?

La préparation dure 30 minutes et la présentation 30 minutes, dont 20 minutes d'exposé et 10 minutes de questions. Ces questions portent sur le cas clinique présenté et son traitement, dans les domaines médical et technique.

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

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

Sujet officiel associé (PDF) : https://btspo.fr/assets/annales/bts-po/E4.2 - COnnaissances médicales appliquées/2012/BTS PO - E4.2 - COnnaissances médicales appliquées - Session 2012 - 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.