

Mohamad Al Husini

Optimisation des traitements par aligners chez les adolescents : De la sélection des cas à la finition

“Optimizing Clear Aligner Treatment in Adolescents: From Case Selection to Finishing.

Résumé : Cette présentation exposera les principes clés pour optimiser la thérapie par aligneurs chez les adolescents, en mettant l'accent sur la prise de décision clinique, de la sélection des cas jusqu'à la phase de finition. Les différences mécaniques entre les aligneurs et les appareils orthodontiques fixes seront examinées afin de clarifier leurs avantages et leurs limites respectifs. Diverses stratégies de correction des malocclusions antéro-postérieures seront analysées pour favoriser une planification thérapeutique prévisible. Des cas cliniques sélectionnés seront présentés avec une configuration virtuelle détaillée afin d'illustrer les protocoles de séquençage, les considérations biomécaniques et les techniques de finition. Cette session vise à fournir un cadre pratique et orienté vers la clinique pour améliorer l'efficacité, la prévisibilité et les résultats globaux des traitements par aligneurs chez les adolescents.

Abstract: This presentation will outline key principles for optimizing clear aligner therapy in adolescents, with emphasis on clinical decision-making from case selection through finishing. Mechanical differences between aligners and fixed appliances will be reviewed to clarify their respective advantages and limitations. Various strategies for anteroposterior malocclusion correction will be examined to support predictable treatment planning. Selected clinical cases will be presented with a detailed virtual setup to illustrate staging protocols, biomechanical considerations, and finishing techniques. The session aims to provide a practical, clinically oriented framework for improving efficiency, predictability, and overall outcomes in adolescent aligner therapy.