

MODELLI PER ESERCITAZIONI SU MANICHINO

MODELS FOR PRACTICE ON MANIKIN



DENTALSTORE

& Edizioni Lucisano S.r.l.

Via Padova, 355 - 20132 Milano Italy

Tel. 0039-2-27208383 Fax 0039-2-27209474

e-mail: info@dentalstore.it - lucisano@centrocorsilucisano.com

<http://www.dentalstore.it>



Kit di protesi fissa per esercitazioni su manichino

Consente di riprodurre sul manichino la più ampia casistica di protesi fissa. Ai denti integri del modello di base (con gengive in gomma), inseribile nel manichino con l'ausilio delle basette adattatrici, si possono sostituire uno, o più denti "preparati" del kit.

Art. Cod. DS0880

Kit of fix for practice on manikin

It enables to reproduce on the manikin the widest case-study of fix. The anatomically intact teeth of the mouth basic model (with gum gingiva) that can be fitted into the manikin with the aid of the adapting supports, can be replaced with one, or more "prepared" teeth of the kit.

Item code DS0880



Kit di modelli per esercitazioni di protesi mobile su manichino

I modelli, contenuti in una valigetta, sono costituiti da:

- una coppia di basette (superiore e inferiore) di modelli edentuli corredati da 28 tamponcini colorati, fissati a vite, che costituiscono gli elementi di continuità dell'osso a livello delle cavità alveolari;
- una coppia di basette (superiore e inferiore) di modelli con tutti i 28 denti fissati a vite;
- una serie di 28 gengive in gomma siliconica che consentono di creare, utilizzando i denti della coppia di modelli dentati, la casistica di Kennedy.

Art. Cod. DS0875

Kit of models for mobile practice on manikin


The models, contained in a briefcase, consist of:

- a couple of supports (upper and lower) of toothless models with full set of 28 coloured little pads, fixed with a screw, which represent the gap elements of the bone that regenerates at the alveolar cavities level;
- a couple of supports (upper and lower) of models with full set of 28 screw-fixed teeth;
- a set of 28 silicone gum gingivae which enable to reproduce the case study of Kennedy, by using the teeth of the above mentioned couple of supports.

Item code DS0875






 **Modello di scuola tedesca per esercitazioni di conservativa, con 32 denti fissati a vite e gengive rigide**

Modello economico caratterizzato dalla presenza dei quattro ottavi.

Art. Cod. DS0893/A

 **German style model for conservative practice, with 32 screw- fixed teeth and rigid gingivae**

Cheap model featuring the four wisdom teeth.

Item code DS0893/A




 **Denti di ricambio per l'articolo DS0893/A**

Art. Cod. DS0894

 **Spare teeth for item code DS0893/A**


Item code DS0894



 **Modello di scuola tedesca per esercitazioni di conservativa, con 32 denti fissati a vite e gengive in gomma**

Modello fornito di denti più caratterizzati.

Art. Cod. DS0893/G


 **German style model for conservative practice, with 32 screw- fixed teeth and gum gingivae**

Model featuring more characterized teeth.

Item code DS0893/G





 **Modello per esercitazioni di conservativa, con 28 denti fissati a vite a posizionamento facilitato e gengive rigide**

Oltre all'economicità, caratteristico di questo modello è il fatto che i 28 denti, fissati a vite, presentino una guida e una ritenzione a baionetta che trova il corrispettivo complementare nell'alveolo. Questo accorgimento, oltre a una maggiore stabilità, assicura il reperimento automatico della corretta masticazione. I singoli denti presentano inoltre, sulla radice, il simbolo di riconoscimento secondo la nomenclatura internazionale, per un più facile montaggio.

Art. Cod. DS0851




 **Model for conservative practice, with 28 screw-fixed teeth with easy placing and rigid gingivae**

Typical of this cheap model, the 28 screw-fixed teeth feature a bayonet slide and stoppage which has a complementary equivalent in the alveolus, the bottom of which, in addition to the rest, acts as space for the automatic biting recovery. Moreover, the single tooth shows at the roots a symbol of recognition according to the international nomenclature, which makes their assembly very easy.


Item code DS0851



 **Modello di bocca di scuola statunitense per esercitazioni di conservativa con gengive in gomma**

I denti, fissati a vite, sono realizzati in una resina speciale dura.

Art. Cod. DS0903

 **USA style model of mouth for conservative practice with gum gingivae**

The screw-fixed teeth, are made of a special hard resin.

Item code DS0903




 **Serie di 28 denti di ricambio per art. DS0903**

Art. Cod. DS0904

 **Set of 28 spare teeth for item code DS0903**

Item code DS0904



 **Modelli per esercitazioni di endodonzia a denti con radici canalizzate e trasparenti corredata di gengive in gomma**

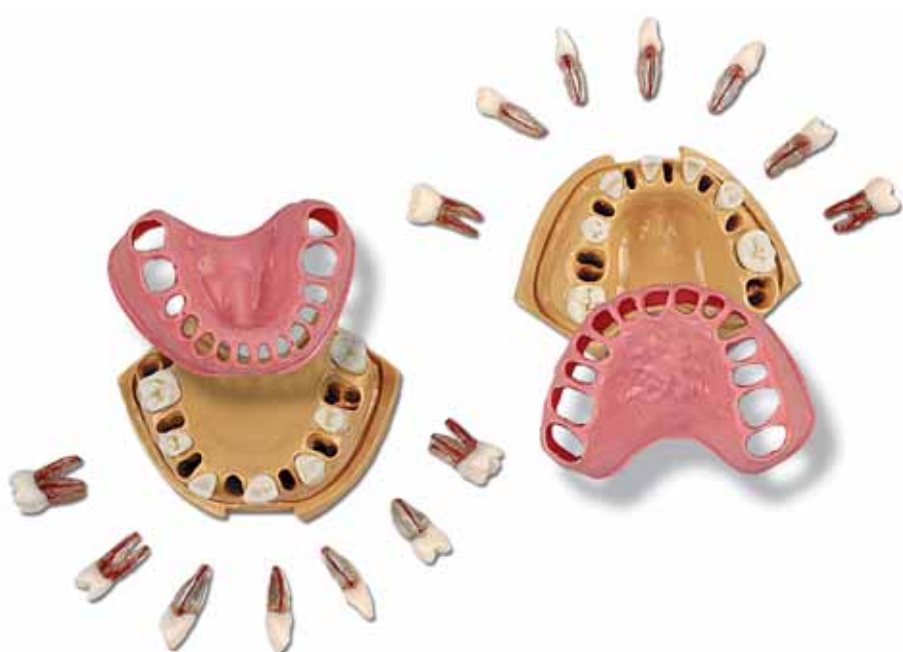
I modelli necessitano delle basette adattatrici per essere installati sull'articolatore. Le basi sono realizzate in resina semirigida, in modo che l'inserimento dei denti, o la loro sostituzione, sia semplice.


Art. Cod. DS0980


 **Models for endodontic practice with transparent and channelled root teeth and with gum gingivae**

The model needs adapting supports to be installed onto the articulator. The supports are made of semi-rigid resin to make it easy the teeth insertion, or their replacement.

Item code DS0980



 Le basi dei modelli presentano una parziale rigidità, comunque sufficiente a mantenere i denti infissi nelle cavità alveolari durante le esercitazioni. Onde evitare di lacerare le gengive di gomma nelle esili porzioni interdentali, è consigliabile effettuare la sostituzione dei denti, disponendoli alternati (uno si e uno no), prima di inserire le gengive. Solo dopo, si potrà completare il posizionamento degli altri denti.

 The model supports are partially rigid but suitable to keep the teeth fixed in the alveolar cavities during practice. In order to avoid tearing the gum gingivae in the thin portions between the teeth, it is advisable to replace teeth, arranging them alternately, before inserting the gingiva. Only by then complete the teeth placement.



 **Modelli per esercitazioni sul manichino, con gengive in gomma e denti a radici trasparenti monconate e canalizzate**

I denti, fissati a vite, sono realizzati con i canali radicolari contenenti cera rossa, onde consentire contemporaneamente le esercitazioni di conservativa e le esercitazioni di endodonzia. Il modello si applica all'articolatore con l'impiego delle basette adattatrici.

Art. Cod. DS0932

 **Models with gum gingivae for practice on manikin and teeth with channelled and transparent stumped roots**

The screw-fixed teeth, are made with root canals containing red wax, in order to enable at the same time conservative and endodontic practice.

The model is installed on the articulator by using the adapting supports.

Item code DS0932



 **Serie di 28 denti di ricambio per art. DS0932**

Art. Cod. DS0935

 **Set of 28 spare teeth for item code DS0932**

Item code DS0935



 **Modello universale**

Costituito da 32 denti di cui, 26 fissati a vite per le esercitazioni di conservativa, 4 (16, 24, 33 e 46) canalizzati e fissati a vite per le esercitazioni endodontiche, 2 (18 e 38) come ottavi inclusi per le esercitazioni chirurgiche. È caratterizzato inoltre da retrazione gengivale superiore dal lato sinistro e infiammazione gengivale inferiore sul gruppo frontale.


Art. Cod. DS0893/U

 **Universal model**


It consists of 32 teeth, 26 screw-fixed teeth for conservative practice, 4 (16, 24, 33 and 46) screw-fixed teeth with root canal for endodontic practice, 2 wisdom teeth (18 and 38) for surgery practice. The model is characterized by upper gingival shrinkage on the left side and lower gingival inflammation on the frontal group.

Item code DS0893/U




 **Modello pedodontico con occlusore**
Può essere utilizzato solo per il manichino con supporto a pantografo in alluminio.

Art. Cod. DS1010


 **Pedodontic model with occlusor**
It can be used only with steel pantograph support manikins.

Item code DS1010



 **Modello pedodontico senza occlusore**
Viene utilizzato per tutti gli altri tipi di manichini esclusi il modello economico (art. cod. DS0951) e il manichino con supporto a pantografo in alluminio.

Art. Cod. DS1011

 **Pedodontic model without occlusor**
It can be used with all the other manikins, except for cheap model and for steel pantograph support manikins.

Item code DS1011



 **Denti artificiali per esercitazioni di pulpectomia**


Art. Cod. DS1012

 **Artificial teeth for pulpectomy practice**


Item code DS1012






 Modello di bocca umana per esercitazioni con gengive parodontopatiche in gomma rosa, con denti a un colore con radici monconate ad eccezione dei primi quattro molari, fortemente scollettati e a due colori, tutti fissati a vite

Art. Cod. DS1018


 Human mouth model for practice with gingivae showing parodontopathies in pink gum, with one-colour teeth stumped in the roots, except for the first four molars with a considerably retracted gingiva and bicolour, all screw-fixed

Item code DS1018




 Modello di bocca umana per esercitazioni con gengive parodontopatiche in gomma trasparente con denti a un colore con radici monconate, ad eccezione dei primi quattro molari, fortemente scollettati e a due colori, tutti fissati a vite


Art. Cod. DS1019

 Human mouth model for practice with gingivae showing parodontopathies, in transparent gum with one-colour teeth stumped in the roots, except for the first four molars with a considerably retracted gingiva and bicolour, all screw-fixed


Item code DS1019



 Particolare ingrandito dell'art. DS1018, che mette in evidenza il forte scollettamento di un primo molare


 Enlarged detail of the item code DS1018 showing the heavy gingiva retraction of a primary molar.



 **Modello per esercitazioni con gengive parodontopatiche e denti cariati affetti da tartaro**

Le basi mascellari e mandibolari sono realizzate in poliuretano semirigido in modo da potervi inserire i denti con la semplice pressione delle dita, il che consente la facile sostituzione dei denti, ormai deteriorati, con quelli nuovi e la riutilizzazione dei modelli nel tempo.

Art. Cod. DS0985

 **Model for practice with gingivae showing parodontopathies and carious teeth affected by tartar**

The maxillary and jaw bases are made of semi-rigid polyurethane so as to insert the teeth with a simple fingers pressure, which allows an easy replacement of the deteriorated teeth with the new ones and the reutilization of the models over time.

Item code DS0985





 **Modelli per esercitazioni di parodontologia e chirurgia**

Realizzati con denti fissi a marcato scollattamento sottogengivale e diffusamente cariati, possono essere utilizzati anche per la simulazione della preparazione chirurgica di lembi o suture.

Art. Cod. DS0844

 **Models for parodontology and surgery practice**

The models with fix teeth showing the alveolar bone heavily retracted and diffusely carious, can be also used for surgery simulation when preparing edges or sutures.

Item code DS0844



 **Gengive di ricambio**

Le gengive per l'art. DS0844 vengono realizzate in una gomma siliconica speciale, che non si lacera ed è tenace nei confronti del filo di sutura quando viene messo in trazione.

Art. Cod. DS0864

 **Spare gingivae**

The gingivae for the item code DS0844 are made of a special silicone gum that does not tear and resists against the suture thread when it is put in traction.

Item code DS0864





 **Modello per esercitazioni di anestesia**

È costituito da una mascella e da una mandibola in resina a forma anatomica, rivestita da una vernicetta metallica conduttrice dell'impulso elettrico, stratificata a zone, e da un opportuno circuito elettrico, annegato nella resina e alimentato da una potente microbatteria, che genera un segnale luminoso verde quando l'iniezione viene effettuata nella posizione corretta, o un segnale luminoso rosso quando l'iniezione viene effettuata invece in posizione errata.

Art. Cod. DS0990



 **Model for anaesthesia practice**

It consists of a jaw and a mandible made of resin and with anatomic shape, coated with a metallic paint conducting the electric impulse, differently stratified, and with a suitable electric circuit, embedded in the resin and supplied by a powerful micro-battery, that generates a green light signal when the injection is carried out in a correct position, or a red light signal when, on the contrary, the injection is carried out in a wrong position.

Item code DS0990





Modelli per le esercitazioni di chirurgia


Vanno montati sull'articolatore del manichino senza l'ausilio delle basette adattatrici. Durante le esercitazioni di gruppo è indispensabile l'acquisto di almeno un modello trasparente (art. DS0843) come guida visiva per individuare all'interno del modello operativo gli elementi sui quali intervenire chirurgicamente (denti inclusi, cisti, granulomi). Ogni arcata è divisa in tre tasselli, disponibili come ricambi, e ogni tassello contiene almeno due elementi dentali su cui è possibile intervenire chirurgicamente.


Art. Cod. DS0979

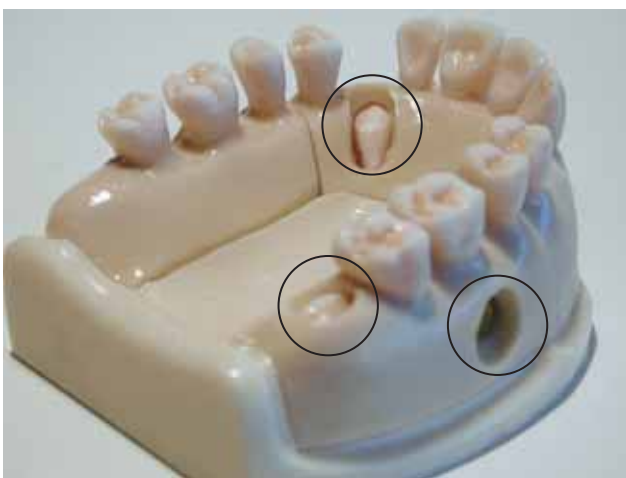
Models for surgery practice

They have to be assembled on the manikin articulator without the aid of the adapting supports. During group practice it is necessary to buy at least one transparent model (item DS0843) as a visual guide to spot inside the model the elements to operate surgically (teeth incorporated in the bone, cysts, granulomas). Every arch is divided into three screw anchors, available as spare parts, and every screw anchor contains at least two dental elements subject to surgical operation.

Item code DS0979

 Preparazione che evidenzia le zone in cui è stato effettuato un intervento simulato

 Preparation highlighting the areas subjected to simulated operation.



 Modelli scomposti in tutti i componenti

 Models with disassembled components



 Tasselli di ricambio per le esercitazioni di chirurgia

 Screw anchors spare parts for surgical practice



 Modelli guida trasparenti

Art. Cod. DS0843

 Transparent guide models


Item code DS0843



 **Modelli per esercitazioni di avulsione dei denti sul manichino**

Grazie alla natura particolarmente elastica del poliuretano che ne costituisce le basette, e grazie alla configurazione delle stesse in due emisezioni che incastrano i denti nello spazio a forma di conchiglia esistente tra loro, i denti possono venire estratti, con le apposite pinze, solo effettuando un certo sforzo.


Art. Cod. DS0987

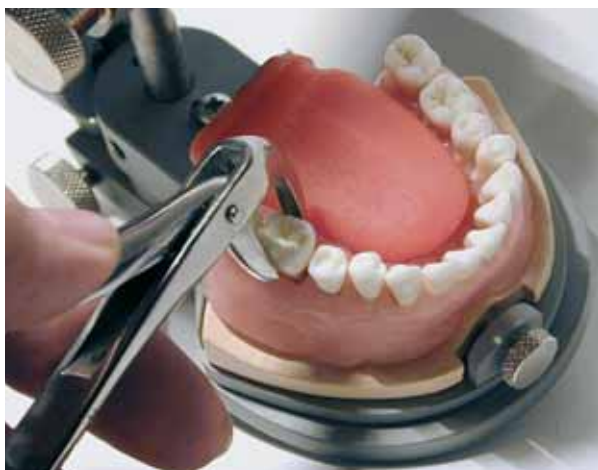
 **Model of mouth for teeth avulsion practice on manikin**


Thanks to the particularly elastic nature of the polyurethane forming its supports and thanks to their conformation in two hemisections that embed the teeth in the shell-shaped space between them, the teeth can be extracted, with the special forceps, only by exerting a considerable effort.


Item code DS0987

 Componenti dell'emiarcata superiore

 Components of the upper hemiarch



 L'apertura del modello avviene sollevando i lembi delle gengive e svitando, con un cacciavite, le viti di blocco (una per lato) e di serraggio che uniscono le due emisezioni delle basette. Il posizionamento dei denti dopo la simulazione di estrazione, avviene utilizzando alternativamente le cavità alveolari in modo da evitare, quando si posizionano le gengive di gomma, lacerazioni delle esili porzioni interdentali della gengiva: i denti mancanti si inseriscono a pressione dopo l'aggiunta delle gengive.

 The model opens by lifting the gingiva edges and unscrewing, with a screwdriver, the blockage and clamping screws (one for each side) which connect the two supports hemisections. The teeth placing, after the extraction simulation, occurs by alternately using the alveolar cavities so as to avoid, tearings in the thin spaces between the teeth when one places the gum gingiva: the missing teeth are pressed inside after adding the gums.




 **Biomodelli per esercitazioni su manichino con denti naturali o artificiali canalizzati nelle radici**

Le due basette, superiore e inferiore, danno alloggiamento e bloccano, per mezzo di cera collante, i denti sui quali effettuare esercitazioni di conservativa ed endodonzia. La chiave articolare per l'eventuale ricerca della masticazione viene garantita dalla presenza, nel modello, di molari e frontali artificiali già articolati.

La resina delle due basette presenta al proprio interno materiale organico e caratteristiche di radioopacità analoghe a quello del tessuto osseo. Di conseguenza, posizionando in apposite feritoie predisposte all'interno dei modelli delle lastre radiografiche, possono essere verificati radiologicamente i risultati delle esercitazioni effettuate.

Art. Cod. DS0915

 **Bio- models for practice on manikin with natural or artificial teeth with root canal**

The two supports, upper and lower, lodge and block, through an adhesive wax, the teeth on which conservative and endodontic practice are performed. The articular spanner for the possible tracing of the bite is ensured by the presence in the model of artificial molar and frontal teeth, already articulated. The resin of the two supports contains organic material and radio- opacity patterns analogous to that of the bone tissue, so that, by placing small x- rays in suitable openings provided inside the models, one can radiologically check the outcomes of the practice performed.

Item code DS0915



 **Simulatore ortodontico per manichino (senza articolatore)**

Analogo al Typodont americano, ne presenta le stesse caratteristiche di impiego. Viene fornito con due basette portamasticoni, una coppia di masticoni a scelta tra le varie classi di Angle e una serie di 28 denti radicolati, metallizzati nella radice e anatomici nella corona, tutti disponibili come ricambi.

Art. Cod. DS0983

 **Orthodontic simulator for manikin (without articulator)**


Similar to the American Typodont, it shows its same patterns of use. It is supplied with two bite-bearing supports, a couple of bites that can be chosen among the various Angle classes and a set of 28 rooted teeth, metallized in the root and anatomical in the crown, all available as spare parts.

Item code DS0983



 **Coppia di basette per simulatore ortodontico**

Art. Cod. DS0859

 **Couples of supports for orthodontic simulator**

Item code DS0859



 **Masticoni in cera per simulatore ortodontico**

Art. Cod. DS0855

 **Wax bites for orthodontic simulator**

Item code DS0855




 **Serie di 28 denti di ricambio per simulatore ortodontico**

Art. Cod. DS0854

 **Set of 28 spare teeth for orthodontic simulator**

Item code DS0854



 **Modello a tasselli intercambiabili per esercitazioni di endodonzia, chirurgia e conservativa**

Il modello consente in contemporanea più esercitazioni di differente tipologia: esercitazioni di endodonzia per le quali sono disponibili tasselli con gengive rosa o gengive trasparenti **1**, esercitazioni di conservativa **4** e esercitazioni di chirurgia **2**. Sono inoltre disponibili i tasselli trasparenti di guida per le esercitazioni di chirurgia **3** e i tasselli di ricambio, rispettivamente art. cod. DS1013/1R e art.cod. DS1013/1T, art.cod. DS1013/2 e art.cod. DS1013/4, che rendono il modello estremamente conveniente.

Art. Cod. DS1013



 **Model with interchangeable screw anchors for endodontic, surgery and conservative practice**

The model allows, at the same time, practices of different kind: endodontic practices for which are suitable screw anchors with pink or transparent **1** gingivae, conservative **4** practices and surgery **2** practices. The model turns out very suitable because guide transparent screw anchors for surgery practice and **3** spare screw anchors are also available, see item code DS1013/1R and item code DS 1013/T and item code DS 1013/2 and item code DS1013/4.

Item code DS1013

