

Materialliste für den Kurs „Dentale Technologie“

Liebe Erstsemestler*innen,

In dieser Liste sind fast alle Materialien für den Kurs „Dentale Technologie“ mit Bilder und Beschreibung, für welches Testat man die Materialien nutzen kann, aufgelistet. Wir hoffen euch damit euren ersten dentalen Kurs erleichtern und ein bisschen Angst und Nervosität nehmen zu können.

In der offiziellen Materialliste gibt es Materialien, die über eine Sammelbestellung von der Fachschaft oder im Laufe des Semesters von euch bestellt werden müssen. Aber keine Panik...genaueres erfahrt ihr an dem Infotag, an dem Erstiwochenende oder einfach in den Vorlesungen ;)

Falls ihr noch Fragen habt, stehen wir euch immer zur Verfügung

Liebe Grüße

Eure Fachgruppe Zahnmedizin 🦷



Beispiel Koffer:

- Stahlkoffer oder normale Werkzeugkoffer (am besten



kein brennbarer Koffer)
- Tipp: Koffer mit Rollen
schonen den Rücken



Alkohol Torch

- Mit Spiritus befüllbar und anzündbar
- Zum Glätten von Wachs
- Beispiel Testat: Wachs Zähne
- Tipp: Vorher den Umgang üben, bevor man alles schmilzt



Aufwachsinstrumente nach Pk-Thomas (5 Stk.)

- zum Aufwachsen und Verfeinern der aufgewachsenen Zähne
- Beispiel Testat: Aufwachsübung, Kronen



Crown Master Zange

- zum Halten von Kronen während des Polierens und Sandstrahlens
- Beispiel Testat: Kronen



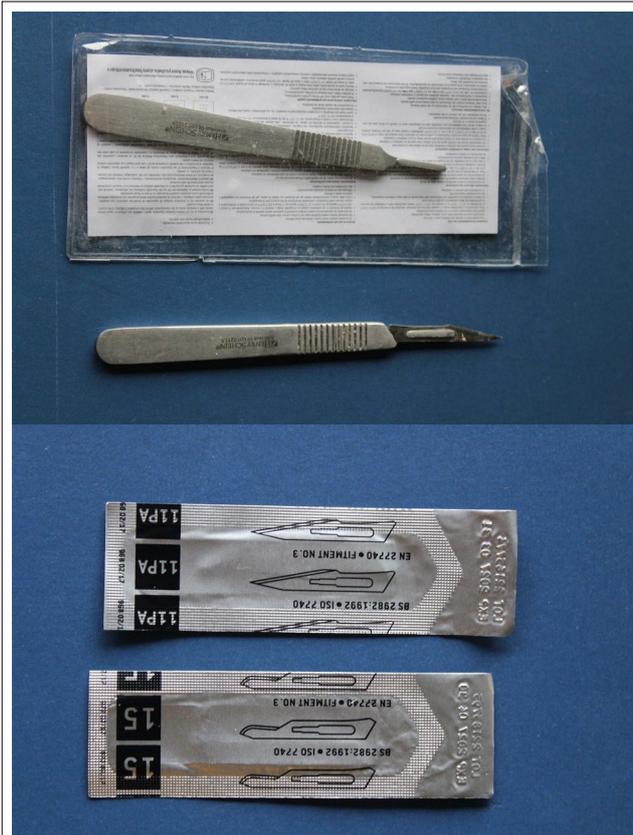
Dreifingerzange für federharten Draht

- zum Biegen von Draht (für verbesserte Retentionen des Drahtes)
- Beispiel Testat: Lückenhalter, Prothese



Skalpell mit Einzelklingen

- es können verschiedene Skalpelle benutzt werden
- Zum Schneiden und Glätten von Wachs



Filzkegel für Poliermotor

- Größe und klein
- Für bessere palatinale Politur bei Prothesen oder Bereiche, wo andere Bürsten nicht hinkommen



Flachspitzzange, gerieft, sterilisierbar

- zum Biegen von Draht
- Beispiel Testat: Lückenhalter, Prothese



Gipsanrührspatel

- bevor Gips in Mixer, muss dieser einmal durchgerührt werden
- Auch für ausgießen der Modelle nutzbar (Tipp: kleines Wachs-, Gipsmesser eignet sich zum ausgießen besser)



Gipsmesser



Gipsnapf

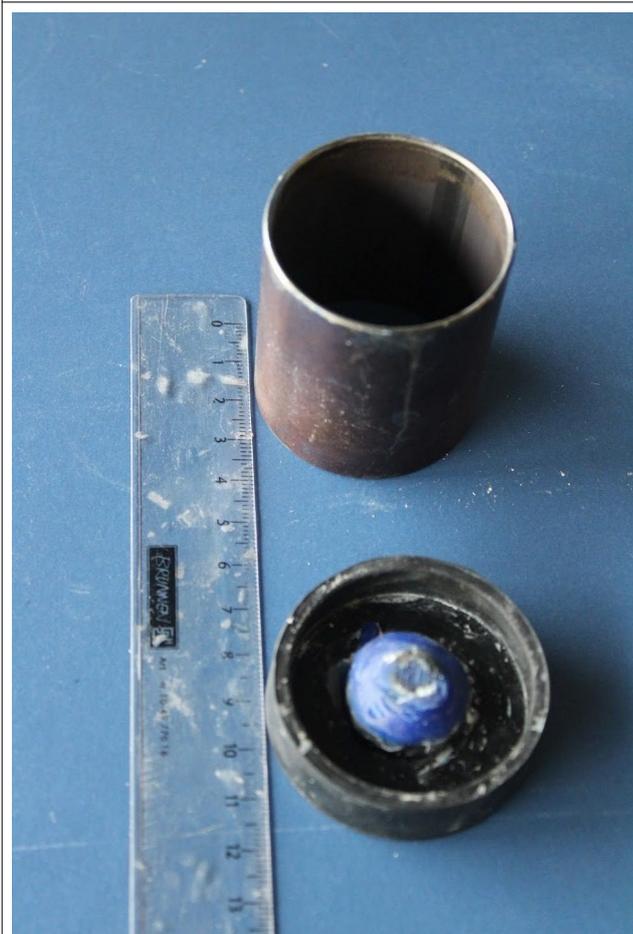
- kann für das Anrühren von Gips genutzt werden
- Sind elastisch und in verschiedenen Größen verfügbar
- Es ist empfehlenswert mehrere zu haben





Alginatanrührbecher und Spatel

- Zum Anmischen von Alginat (Für Abdrücke des OK, UK)



Gußmuffel und Gußmuffelsockelformer

- Größe 3
- Der Sockelformer ist ein Beispiel - die Former von HenrySchein sehen anders aus und sind für jede Muffel nutzbar (der Former auf dem Bild nur für Muffel Größe 3)
- Beispiel Testat: Kronen



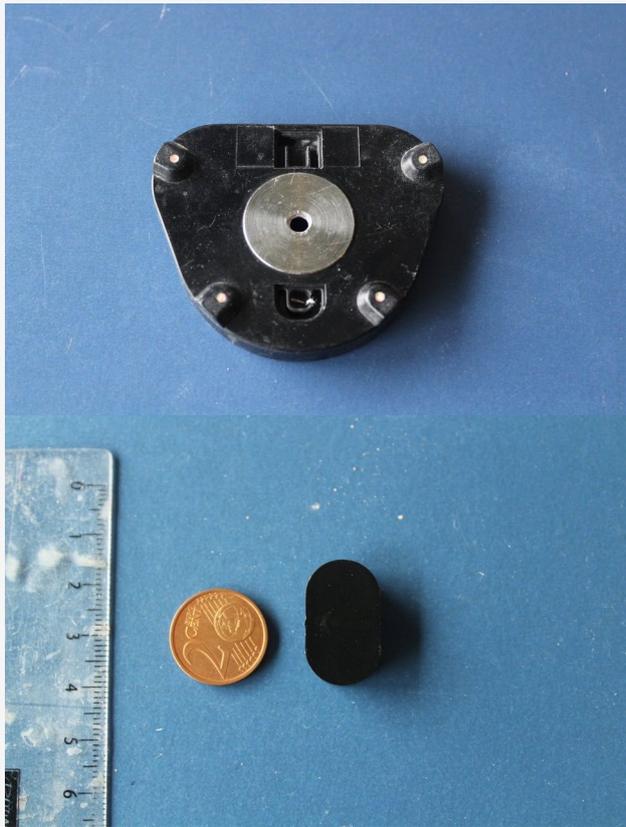
Hammer

- einfach im Baumarkt kaufen
- Man braucht eigentlich nur einen Hammer
- Beispiel Testat: Kronen, Prothese



Kramponzange

- biegen von Draht
- Beispiel Testat: Lückenhalter, Prothese



Kontrolplatten für Splitcastsystem Protar:

- Ist im Artikulator durch Magneten befestigt und Vertiefungen verhindern ein verrutschen

Abdeckplatten für Artikulatorplatten:

- damit Modelle von Artikulatorplatten entfernt werden können
- Können auch durch Centstücke ersetzt werden



Kronenschere gerade

- leider richtiges Instrument nicht vorhanden
- Sieht ungefähr so aus



Kunststoffanrührspatel

- zum anrühren von Kunststoff
- Sollte am besten immer direkt gereinigt werden, Kunststoff wird sonst hart und geht schwer ab



Le Cron (Modellierinstrument):

- für vieles nutzbar - glätten Wachs, auftragen von Klebewachs, schneiden, Gipsbläschen entfernen, etc.



Lötpinzette abgewinkelt



Metallsägeblätter und kleine Säge/ Sägebogen

- kann auch im Baumarkt gekauft werden, kleine Säge vollkommen ausreichend
- Beispiel Testat: Kronen (es kann dort aber auch mit Trennscheibe für den Mikromotor gearbeitet werden)



Split-Cast Sockelformer (groß/gelb)

- Farben geben Größe an
- Für diesen Kurs benötigt man die gelben Forme
- Als beispielhafter Vergleich sieht man im unteren Bild den Unterschied zwischen Gel und blau
- Tipp: Erst Gips einfüllen, kurz warten, dann Modell sockeln



Tasterzirkel für Metall, mit Skala

- ist gut, um die Wanddicke der Kronen zu messen

Messchieber (analog), Schiebelehre

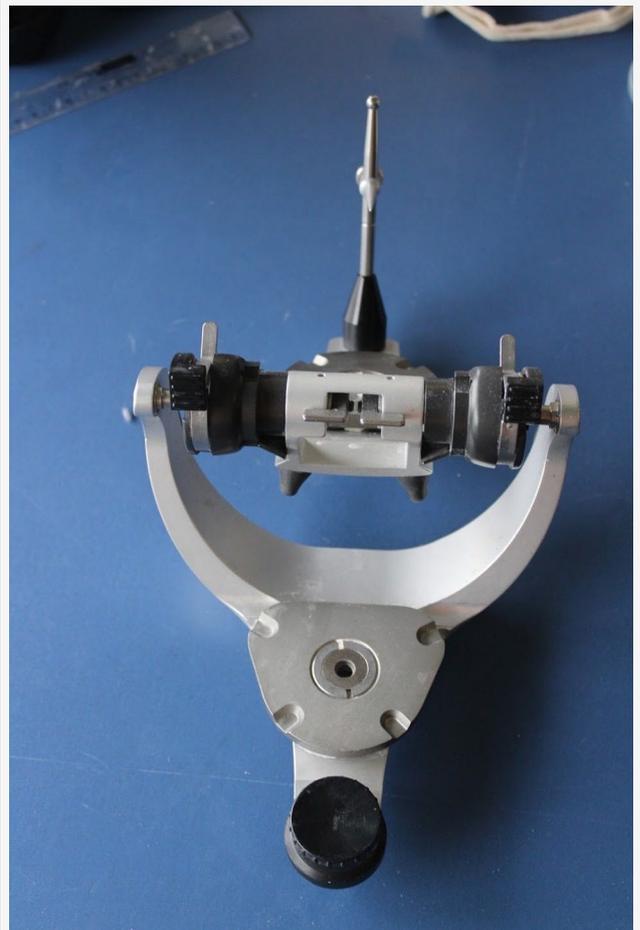
- sind gut für das Ausmessen der Wachs Zähne



Pinzelhalter und Pinsel

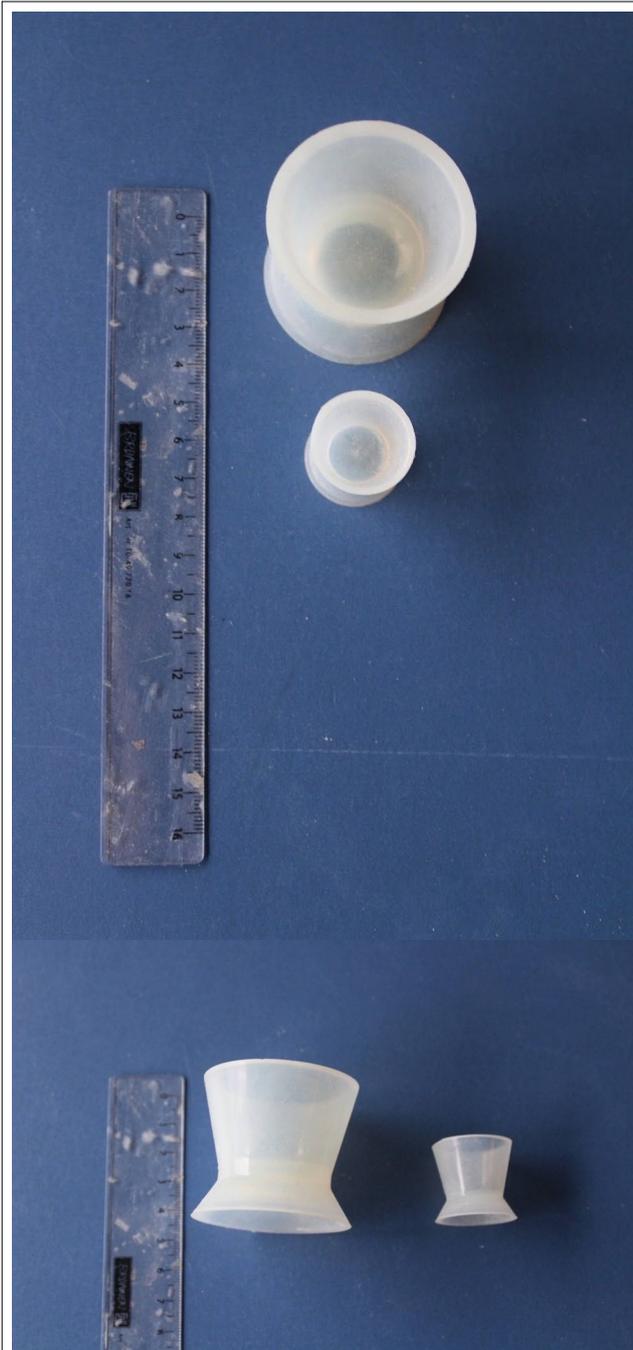


Pinzette Zahnärztlich



Protar 5

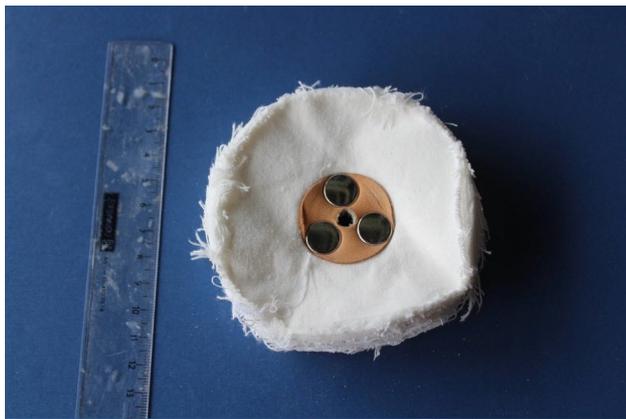
- Inzisalstift
- Abstützstift
- 10° Inzisalführungsteller



Resmixbecher groß und klein
- für anmischen von bestimmten Kunststoff



Schutzbrille



Schwabbel für Poliermotor (Nessel)
- Für die Nachpolitur mit Polierpaste oder Polierstein



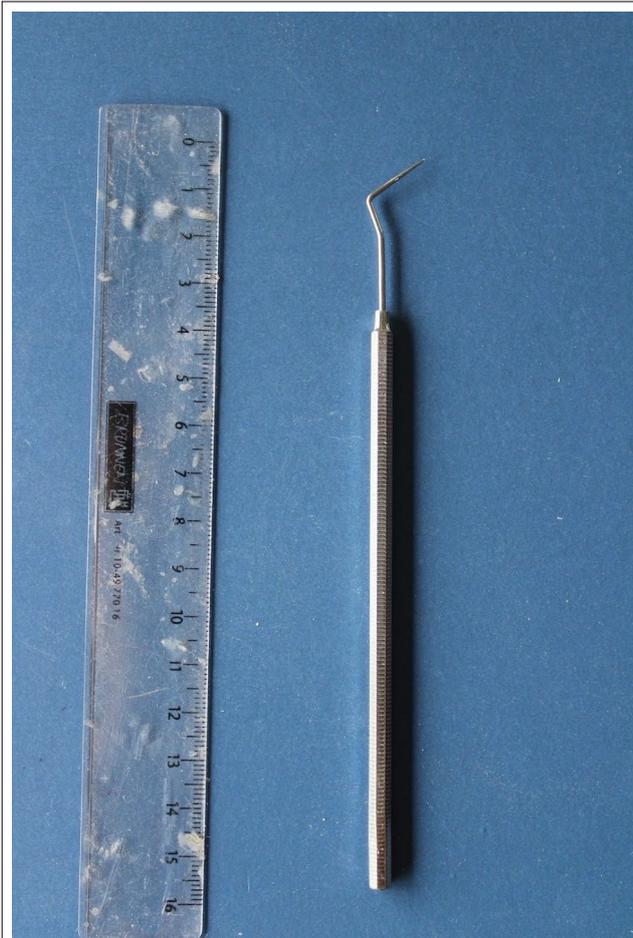
Schwarze Bürste für Poliermotor (groß)
- für die Vorpolitur mit Bimsstein



Schwarze Bürste und Ziegenhaarbürste (klein)
- zu polieren



Seitenschneider
- kann im Baumarkt besorgt werden
- Am besten ein kleiner, handlicher



Sonde gerade
- um Rillen oder Unebenheiten festzustellen



Wachsmesser groß und klein



Wachspinsel
- zum glätten, entfernen Krümmel



Pinsel



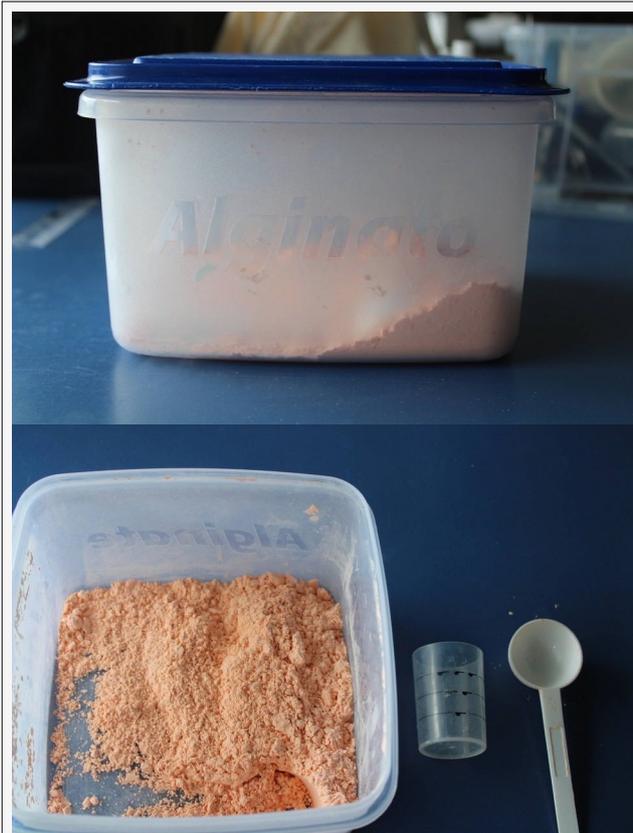
Vakuumanrührbecher

- wird Gips drinnen angerührt (sollte nach Gebrauch immer sofort gereinigt werden)
- Muss dieser für die Maschinen sein



Alginatpatel

- anrühren und Glattstreichen von Alginat



Alginatedose, Alginate, Messbecher, und Löffel



Feuerzeug



Kleines Handtuch
- wird dreckig werden
- Am besten alt



Teesieb

- Beispiel Testat: Prothese



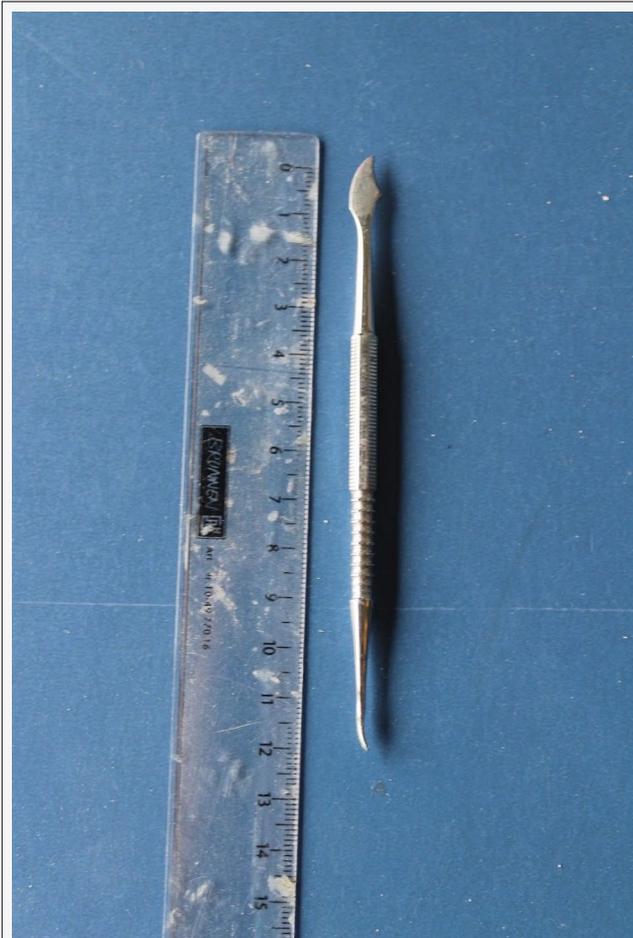
Arbeitsunterlage

- kann unterschiedlich aussehen



Spiritusbrenner aus Metall

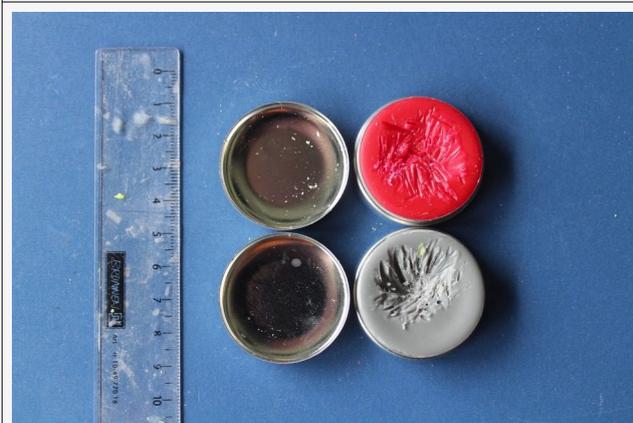
- wie kleiner Bunsenbrenner
- Tipp: es gibt im Internet auch andere Hersteller, die diesen Brenner günstiger verkaufen
- Tipp: im Labor gibt es auch Bunsenbrenner



Zahle
- für Verfeinerung von Wachs



Modellierwachs
- kann unterschiedlich aussehen
- Müssen vier unterschiedliche Farben sein und Modellierwachs
- Beispiel Testat: Aufwachsübung



Cervikalwachs
- zum Aufwachsen von Kronen
- (Anderes Wachs als das Modellierwachs)



Traningsmetallset
 - Metall für die Kronen

Isolierung Gips/Kunststoff





Heißpolymerisat

- Monomer (Pulver) und Polymer (Flüssigkeit)



Kaltpolymerisat

- Monomer (Pulver) und Polymer (Flüssigkeit)



Isolierung Gips/Gips

- Beispiel Testat: Prothese



Isolierung Gips/Wachs



Supradent, Klebewachs



Nylonstrumpf
- zum polieren von Wachs



Okklufolie

- in vielen Farben verfügbar

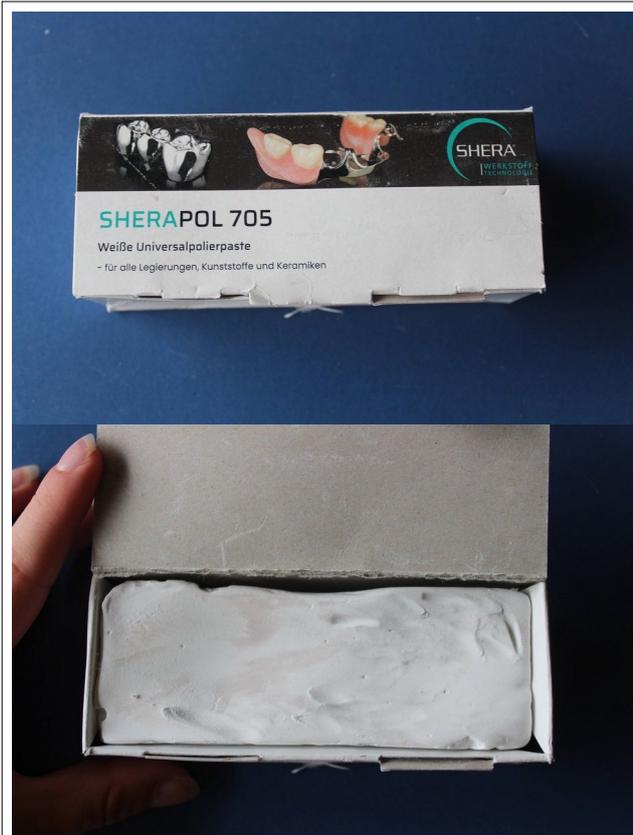


Okklupapier



Okklusions spray

- ist grüne Farbe
- Beispiel Testat: Kronen (schließt Krone an Zahn an)



Polierpaste Metall, Kunststoff

- aus dem Sherapaket
- Neben „Polierpaste Universal“ nutzbar



Rosa Plattenwachs



Sekundenkleber

- kann auch anderer Kleber genutzt werden



Silikonentspanner

- aus dem Sherapaket



Watte

- zum polieren von Wachs
- (Zuerst mit Nylonstrumpf und dann mit Watte)



Vaseline
Testat: Bruchreparatur



Gummibänder
Testat: Bruchreparatur



Nägel (am besten mehrere)
Zum Befestigen der Modelle während des Einartikulierens (optional können auch Fräsen benutzt werden)



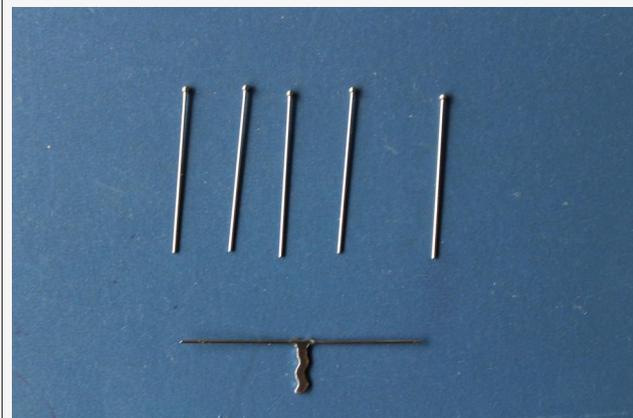
Frasaco-Zähne

- zwei Beispielzähne
- Werden für Kronenpräparation gebraucht
- (Könnte sein, dass man die Zähne öfter nachkaufen muss)



Unterkiefer - Zahnfleischauflage

- Achtung dies ist ein Oberkiefer!!!!



Klammerkreuze

- für Prothesenklammern
- Obere Prämolarenklammern
- Untere Molarenklammer



Inka-Teeth - Prothesenzähne

- über Sammelbestellung, muss im Laufe des Semesters in einer Sammelbestellung bestellt werden
- Beispiel Testat: Prothese



Orthocryl
- Kunststoff
- Für Testat Lückenhalter



Sprühflaschen
- für Orthocryl

Sprühdüse
- Aufsatz für Sprühflasche

