**14 PARÇALI RENKLİ KAFA BÜTÜNÜ MODELİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde imal edilmiş olmalıdır.

- Model, 14 ayrı parçadan oluşmalı ve kolay sökülüp takılma özelliği sayesinde gerçek kafatası yapısına kolayca getirilebilmelidir.

- Bu model kemik şekli ve boyutlarının mozaik yapısı sayesinde daha kolay öğrenilmesinde yardımcı olmalıdır.

**ORBİTANIN BİR BÖLÜMÜYLE BERABER GÖZ KÜRESİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Doğal boyutun en az 3 kez büyütülmüş ölçülerinde olmalıdır.

- Gözün altı kası da gösterilmiş olmalıdır.

- Nervus opticus kafa tabanına girdiği yere kadar gösterilmiş, göz küresi horizontal olarak kesilmiş olmalıdır.

- Model dokuz parçaya ayrılmalıdır: musculus rectus superior, skleranın üst yarısı, koroid tabaka ve retina, humor vitreus, lens, orbita ile lakrimal organlar.

 - Kaide üzerinde olmalıdır.

**LARYNX’İN İŞLEVSEL MODELİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model yaklaşık 3 kat büyütülmüş olmalıdır.

- Glottisin açılıp kapanması, ses tellerinin gerginliğindeki değişiklikler ve hava geçişi çok öğretici biçimde gösterilmelidir.

- Model tek parça olmalıdır.

- Model bir kaide üzerinde olmalıdır.

**BAŞIN ANATOMİK KESİT MODELİ (MR GÖRÜNTÜLERİYLE UYUMLU)**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model insan başındaki, BT ve MR’deki düzleme (CA-CP) göre ayarlanmış ve aynı kesit kalınlıklarına sahip (0,8 cm) sıralı 10 horizontal kesitteki anatomik yapıları göstermelidir.

- Kesitler orjinal örneklere göre modellenmiştir ve yukarıdan bakılmak üzere resmedilmiş olmalıdır.

- Her kesit dönmeli ve ayaktan ayrılabilmelidir.

- Doğal ölçülerde olmalı ve özel plastikten yapılmış olmalıdır.

- Model bir kaide üzerinde durmalı ve açıklama kitapçığı olmalıdır.

**NÖROANATOMİ BAŞ MODELİ**

-Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

-Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal biçimlendirilmiş olmalıdır.

- Servikal omurgayla beraber şeffaf insan kafasından oluşmaktadır ve kortikal alanlar gösterilmiş olmalıdır.

- Kranial sinirler ve arter ağı gösterilmelidir.

- Model 10 parçaya ayrılmalıdır.

- Model ayaklı bir kaide üzerinde durmalıdır.

**KADIN PELVİS İSKELETİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde imal edilmiş olmalıdır.

- İki kalça kemiği, sakrum ve koksiks ve dördüncü ve beşinci lumbal omurlardan oluşmalıdır.

- Diskler ve simfizis bulunmalıdır.

- Monte olmalıdır.

**ERKEK PELVİS İSKELETİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Anatomik kemik yapısını detaylı bir şekilde göstermelidir.

- Model doğal örnekten yapılmış olmalıdır.

. İki kalça kemiği, sakrum ve koksiks ve dördüncü ve beşinci lumbal omurlardan oluşmalı; diskler ve simfizis bulunmalıdır.

- Monte edilmiş olmalıdır.

**VERTEBRA KOLEKSİYONU**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model, doğal örnekten yapılmış olmalıdır.

- Atlas, axis, servikal, torakal ve lumbal vertebralar plastik bir kabloya gevşekçe monte edilmiş olmalıdır.

**ATLAS ve AXİS**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model naturel ölçülerde olmalıdır.

- Model bir ayak üzerinde olmalı ve böylece başın dönüşü gösterilebilir olamalıdır.

- Model, ayaklı ve kaide üzerinde durmalıdır.

**BOYUN OMURLARI VE HYOİD KEMİKLE BERABER 18 PARÇALI KAFA BÜTÜNÜ MODELİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde imal edilmiş olmalıdır.

- Model, doğal kemiklere uyan ayrı ayrı 18 parçadan yapılmalıdır.

- Kafa bütününü yapmak için kranyumdan (frontal, parietal, occipital ve sfenoid kemikler) ayrı olarak viscerocranium kemikleri (etmoid kemik, vomer, palatin kemik, zigomatik kemik, maksilla ve mandibula), concha nasalis inferior çıkarılabilir ve tekrar biraraya getirilebilmelidir. Ayrıca boyun omurları ve hyoid kemik olmalıdır.

- Farklı kemikleri bir araya getirmek kafa bütününün 3 boyutlu mimarisinin etkileyici bir görüntüsünü ortaya koymalı.

- Bu ayrıca çeşitli kemik boşlukların (orbitalar, burun boşlukları vb) pozisyonlarını daha iyi anlamayı sağlamalıdır.

**BOYUN OMURLARI, HYOİD KEMİK VE ÇİĞNEME KASLARIYLA BERABER 18 PARÇALI RENKLİ KAFA BÜTÜNÜ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal kemiklere uyan 18 parçadan yapılmış olmalıdır.

- Modelde ayrıca 4 çiğneme kası, boyun omurları ve hyoid kemik bulunmalıdır.

- Kolay sökülüp takılma özelliği sayesinde gerçek kafatası yapısına kolayca getirilebilmelidir.

**YAPAY İNSAN KAFA BÜTÜNÜ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model,doğal biçimlendirilmiş olmalıdır.

- Kafatası çıkarılabilir, alt çene hareket edebilir ve diş köklerini ve bunlara ait damar ağlarını göstermek üzere modellenmiş olmalıdır.

- Kafa tabanı ve kubbesi beynin dura mater’inin venöz sinüslerinin ve arterlerinin renkleriyle işaretlenmiş olmalıdır.

- Kafatası 3 parçaya ayrılabilmelidir.

- Işaretler ve açıklamalar hem Latince hem de Ingilizce olmalıdır.

**PELVİSLE BERABER BACAK KASLARI**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Sol bacağın en önemli kan damarları ve sinirlerini göstermelidir.

- Çıkarılabilen kaslar şunlar olmalı: m. gluteus maximus, m. tensor fasciae latae, m. sartorius, m. rectus femoris, m. semimembranosus, m. semitendinosus, m. biceps femoris, m. triceps surae.

- Model 10 parçaya ayrılabilmeli.

- Modeli bir ayağa dik olarak monte edilmiş ve kaide üzerinde durmalıdır.

**OMUZ KAVŞAĞIYLA BERABER KOL KASLARI**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde imal edilmiş olmalıdır.

- Sağ koldaki kan damarı ve sinir ağını göstermelidir.

- Model 6 parçaya ayrılmalıdır.

- Çıkarılabilen kaslar: m. deltoideus, m. triceps brachii’nin lateral başı, m. extensor carpi radialis longus-brevis ve m. brachioradialis, m. pronator teres, m. flexor carpi radialis, m. palmaris longus, m. flexor digitorum superficialis.

- Bir ayağa dik olarak monte edilmiş olmalı ve kaide üzerinde durmalıdır.

**KADIN PELVİSİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde olmalıdır.

- Sinir ve damar ağına ek olarak pelvis kasları ve pelvis döşemesi kaslarıyla beraber dış ve iç genital organlar gösterilmiş olmalıdır.

- Model 4 parçaya ayrılmalı: pelvis, medyan kesit (2 parça) ve çıkarılabilen iç organlar (2 parça).

**LİGAMENTLERİYLE BERABER KADIN PELVİSİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde imal edilmiş olmalıdır.

- Tek parça olmalıdır.

- Çıkartılabilir şeffaf bir taban üzerinde durmalıdır.

**ERKEK PELVİSİ MEDYAN KESİTİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde imal edilmiş olmalıdır.

- Rektum, prostatlı mesane ve ductus deferens ve dış genital organlar tam olarak görünmeli ve çıkarılabilmelidir.

- Model dört parçaya ayrılmalıdır.

- Tablaya monte olmalıdır.

**KADIN PELVİSİ MEDYAN KESİTİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde imal edilmiş olmalıdır.

- Mesane ve rektumla beraber kadın genital organları tam olarak görünmelidir ve çıkarılabilmelidir.

- Model iki parçaya ayrılmalıdır.

- Tablaya monte olmalıdır.

**SAĞ BÖBREK**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model yaklaşık 120 kat büyütülmüş olmalıdır.

- Böbrek dokusu arkada kısmen çıkarılmış olmalı; pelvis açık, korteks ve yağ dokuları gibi piramitler de rölyefli ve kesitleri görünmelidir.

- Model tek parça olmalıdır.

- Ayaklı ve bir kaide üzerinde durmalıdır.

**SAĞ BÖBREK VE BÖBREKÜSTÜ BEZİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerde imal edilmiş olmalıdır.

- Böbrek longitüdinal olarak 2 yarıya ayrılmalıdır.

- Model ayaklı ve bir kaide üzerinde durmalıdır.

**BÖBREK, NEFRON VE GLOMERÜL**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model, tek parçadan oluşmalıdır.

- Model, toplam 3 ayrı anatomik maketi ihtiva eden bir yapıya sahip olmalıdır.

- Bu modeller sırayla: yaklaşık 700 kez büyütülmüş olan 1 böbrek kesiti, 120 kez büyütülmüş 1 nefron ve 700 kez büyütülmüş 1 adet Glomerulus olmalıdır.

**DALAK VE DUEDONUM İLE PANKREAS MODELİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model gerçek ölçülerde olmalıdır.

- Pankreasta ductus pancreaticus açılma yerine kadar gösterilmiş olmalı; duodenum kısmen açılmış olmalıdır.

- Model tek parça olmalı ve ayaklı ve bir kaide üzerinde durmalı.

**KARACİĞER VE SAFRA KESESİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model doğal ölçülerinin yaklaşık 1,5 misli büyüklüğünde olmalıdır.

- Karaciğer damarlarının ve safra yollarının dallarını göstermek için barsaklara bakan yüzünden açılabilmelidir.

- Model tek parçma olmalıdır.

- Ayaklı ve bir kaide üzerinde durmalıdır.

**SİNDİRİM YOLU**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Doğal ölçülerde, rölyef model olmalıdır.

- Ağızdan rektuma kadar sindirim kanalını göstermelidir.

- Medyan kesitte gösterilenler ağız boşluğu ve farinks, özofagusla beraber midenin yarısı, açılmış duodenum, ince ve kalın barsaklar, açılmış appendix ve düzleştirilmiş rektum olmalıdır.

- Colon transversum çıkarılabilir olmalıdır.

- Karaciğer ve pankreas gösterilmelidir.

- Model iki parçaya ayrılabilmelidir.

- Tablaya monte edilmiş olmalıdır.

**KALP, DİAFRAGMA VE LARYNX İLE BERABER AKCİĞERLER**

* Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.
* Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.
* Doğal ölçülerin yaklaşık 3/4’ü büyüklüğünde olmalıdır.
* Model toraks organlarını göstermektedir.
* Modein tamamı 7 parçaya ayrılmalı: sağ ve sol akciğerler, kalp (2), larynx (2), taban model.
* Trakeanın bifurkasyonu, hiatus oesophageus ve hiatus aorticus gösterilmelidir.
* Model bir tablaya monte olmalıdır.

**KALP**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model eğitim amaçlı olup, anfi eğitimi için kullanılabilmelidir.

- İnsan kalbinin bu modeli, birçok değişik biçimde ayrılabilir ve birleştirilebilir olmalıdır. - Diafragma olan bir taban üzerinde doğal bir pozisyonda durmalıdır ve özellikle sınıf öğretimi için olmalıdır.

- Kalp tabanı ve ventriküler taban gösterilebilmelidir.

- Perikardın tutunma yerleri gösterilebilmeli, semilunar kapakların düzlemi ve koroner damarların geçişleri gösterilebilmelidir.

- Trakea ve özofagus inen aortla beraber görülebilmeli.

- Model 10 parçaya ayrılabilmeli: diafragma, ventriküller (2), kalp tabanı, sağ aurikula, sol aurikula, a. pulmonalis, aorta (2) ve trakea ve özofagus.

- Kaide üzerinde durmalıdır.

**LARYNX KIKIRDAKLARI**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Naturel ölçülerin yaklaşık 2,5 katı büyüklüğünde olmalıdır.

- Larenksin sol yarısı yerinden sökülebilmelidir.

- Aritenoid kartilaj, vokal ses telleri ve epiglot maketten ayrılabilmelidir.

- Model tek parçadan oluşmalı ve bir kaide üzerinde olmalıdır.

**KULAKKEPÇELİ KULAK**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model yaklaşık dört kat büyütülmüş bir model olmalıdır.

- Model sekiz parçaya ayrılmalıdır: auricula, os temporale’nin pars petrosa’sı (3), membrana tympani, labyrinthus (2), Östaki borusu.

- Ayaklı ve bir kaide üzerinde durmalıdır.

**GÖZ KÜRESİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model, doğal ölçülerinden beş (5) kat büyütülmüş olmalı ve yedi (7) parçaya ayrılabilmelidir.

- Bu parçalar; sklera tabakası (2), koroid tabaka (2), retina ve humor vitreus, lens, orbita kemikleri olmalıdır.

- Model bir kaide üzerinde durmalıdır.

**BEŞİNCİ SERVİKAL VERTEBRA**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model yaklaşık yedi ( 7 ) kez büyütülmüş görüntüde olmalıdır.

- Model Spinal Cord modeli olup Spinal sinirler, spinal ganglion ve spinal vertebra’nın arter ve veni ile birlikte transvers kesiti olarak gösterilmiş olmalıdır.

- Model tek parçadan oluşmalı ve bir taban üzerine monte olmalıdır.

**BEYİN MODELİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Doğal boyutlarda olmalıdır

- Maket üzerinde damarlar ve arterial network görülmelidir.

- Model en az 10 parçadan oluşmalıdır.

- Bu parçalar: Frontal ve parietal loblar, temporal ve occipital loblar, 2 parça medulla, 2 parça ceberellum ve basilar arter ile dura mater.

- Model, kaideye bağlı bir ayak üzerinde, normal pozisyonda durmalıdır.

**BAŞ ve BOYUN**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Sol temporomandibular eklem ve musculus sternocleidomastoideus karotis üçgenini göstermek için çıkarılabilmelidir.

- Medial olarak iki parçaya ayrılabilmelidir.

- Kafatası kaldırıldıktan sonra arterleriyle beraber 8 parçalı beyin çıkarılabilmelidir..

- Model 19 parçaya ayrılabilmeli: musculus trapezius, musculus pectoralis major, musculus deltoideus ve klavikula, kaslı ve nervus opticus’lu göz.

- Model bir kaide üzerinde durmalıdır.

**BAŞLA BERABER VE AÇIK SIRTLI ERKEK GÖVDESİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır.

- Model en az yirmi ( 20 ) parçadan oluşmalı ve bu parçalar: arterlerle beraber beyin (4), kasları ve optik siniri olan göz, her iki akciğerin yarısı (2), kalp (2), karaciğer, mide (2), ince ve kalın barsaklar (3), açılan appendix, omentum, sağ böbrek yarısı, mesane yarısı, gövde olmalıdır.

- Model bir kaide üzerinde durmalıdır.

**ERKEK KAS MAKETİ**

- Model üzerinde bütün anatomik detaylar en hassas şekilde belirlenmiş olmalı.

- Model, özel geliştirilmiş bir plastikten yapılmış olmalı, böylece darbelere mukavim

 olduğu gibi uzun süre kullanımlarda renk ve detay kaybı olmamalıdır

- Model doğal ölçülerinin 3/4’ü kadar olmalı.

- Model 36 parçadan oluşmalıdır.

- Parçalar şunlar olmalıdır; gövde, baş, kafa boşluğu, beyin (3), göğüs ve karın duvarı, sağ akciğer (2), sol akciğer (2), kalp (2), diyafragma, karaciğer, mide (2), ince ve kalın barsaklar, pankreasla beraber duodenum, ilioçekal valf, sağ böbrek yarısı, sağ kol, sol kol (6), sol bacak kasları (8).

- Model, ayaklı ve tekerlekli bir kaide üzerinde olmalıdır.