

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
17.1.10	ΑΝΤΑΛΛΑΚΤΙΚΑ ΚΑΙ ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ- ΟΡΓΑΝΩΝ	ΛΑΜΕΣ ΠΡΙΟΝΙΟΥ	Λάμες πριονιών σε διάφορες διαστάσεις, σχήματα και μεγέθη, αποστειρωμένες, με διαβάθμιση μήκους, για πριόνια τύπου micro-aire ή ισοδύναμου.
17.4.1	ΒΕΛΟΝΕΣ (ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)	ΒΕΛΟΝΑ KIRSCHNER 310MM ΔΙΑΜ.1.4MM	Βελόνες Kirschner με άκρο trocar, να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα μήκους 310 MM και διαμέτρου 1,4 MM.
17.4.2	ΒΕΛΟΝΕΣ (ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)	ΒΕΛΟΝΑ KIRSCHNER 310MM ΔΙΑΜ.1.8MM	Βελόνες Kirschner με άκρο trocar, να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα μήκους 310 MM και διαμέτρου 1,8 MM.
17.4.3	ΒΕΛΟΝΕΣ (ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)	ΒΕΛΟΝΑ KIRSCHNER 310MM ΔΙΑΜ.1.6MM	Βελόνες Kirschner με άκρο trocar, να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα μήκους 310 MM και διαμέτρου 1,6 MM.
17.4.5	ΒΕΛΟΝΕΣ (ΙΑΤΡΙΚΑ ΕΡΓΑΛΕΙΑ)	ΒΕΛΟΝΑ KIRSCHNER 310MM ΔΙΑΜ.1.2MM	Βελόνες Kirschner με άκρο trocar, να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα μήκους 310 MM και διαμέτρου 1,2 MM.
35.1.1	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.	Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες διαμέτρου από 4 MM έως και 6 MM, παράλληλου σπειράματος με μήκος σπειράματος από 20 MM έως και 90 MM . Να έχουν αυτόματο σύστημα σύνδεσης τύπου Α.Ο. καθώς και δείκτη οδηγό βάθους τοποθέτησης.
35.1.1	ΒΕΛΟΝΕΣ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.	Βελόνες – σύρματα εξωτερικών οστεοσυνθέσεων απλές και με ελαία σφυρίλατη, διαμέτρου 1 MM έως και 2 MM, από S.S. και από Ti. Οι βελόνες – σύρματα με ελαία σφυρίλατη να διαθέτουν γράμμωση – δείκτη φοράς τοποθέτησης.
35.2.12	ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Εμφύτευμα αποκατάστασης οστεοχόνδρινων ελλειμμάτων, βιοαπορροφήσιμο, υβριδικού τύπου από κολλαγόνο και συνθετικά υποκατάστατα για αρθροσκοπική εφαρμογή.	Σύστημα απορροφήσιμου τρισδιάστατου ικρίωματος από πολυγλυκολικό και υαλουρονικό οξύ, αρθροσκοπικής εφαρμογής σε χόνδρινες βλάβες έκτασης έως 2,5 cm ² .
35.2.19	ΒΙΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΙΜΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Συνθετικό βιοαπορροφήσιμο ικρίωμα για ανακατασκευή μηνίσκου σε αρθροσκοπική χρήση.	Συνθετικό απορροφήσιμο πορώδες ικρίωμα μηνίσκου με σύσταση από πολυουραιθάνη ιατρικής εφαρμογής ορατό σε μαγνητική τομογραφία, αρθροσκοπικής εφαρμογής, ανατομικά σχεδιασμένο για έσω ή έξω μηνίσκο.
35.3.19	ΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 2.0mm έως 3.9mm, από Ti	Βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο και αυτοκόπτουσες. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση, σε μήκη από 10 MM έως 30 MM.
35.3.20	ΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 4,0 mm, αυτοτρυπανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μικρών καταγμάτων, με ολικό και μισό σπείραμα σε μήκη από 14 έως 60 mm
35.3.20	ΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 4.0mm έως 5.9mm, από Ti	Βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο και αυτοκόπτουσες. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση, σε μήκη από 25 MM έως 50 MM.
35.3.23	ΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 6.0mm και άνω, από Ti	Αυλοφόρες βίδες τιτανίου 6,5 mm, αυτοτρυπανούμενες, αυτοκόπτουσες κατά την εισαγωγή και κατά την εξαγωγή, συμπιεστικές, συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μεγάλων καταγμάτων, με κοντό και μακρύ σπείραμα σε μήκη από 45 έως 115 mm.
35.3.23	ΕΙΔΙΚΑ ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βίδες, αυλοφόρες, αυτοκόπτουσες, συμπιεστικές όλων των τύπων σε διαμέτρους από 6.0mm και άνω, από Ti	Βίδες ακέφαλες, αυλοφόρες, ολικού σπειράματος, από τιτάνιο και αυτοκόπτουσες. Το σπείραμα να είναι μεταβλητού βήματος και κωνικού προφίλ ώστε να δημιουργείται συμπίεση, σε μήκη από 35 MM έως 80 MM.
35.6.1	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Ολισθαίνων ήλος ισχίου (διαφόρου μήκους) με πλάκα 3 οπών (διαφόρων γωνιών) και βίδα συμπίεσης του ήλου για διατροχαντήρια κατάγματα ισχίου (όλο το set) από ανοξείδωτο χάλυβα.	Ολισθαίνοντες συμπιεστικοί ήλοι ισχίου από S.S., με μακρύ και κοντό barrel, σε γωνίες 125ο 130ο 135ο 140ο 145ο 150ο, με οπές από 2 έως 3, με δυνατότητα προσθήκης πλάκας τροχαντήρα.
35.6.2	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Σημείωση: εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσότερων οπών τότε θα χρειάζεται επιπλέον ανά οπή	Σημείωση : εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσότερων οπών τότε θα χρειάζεται επιπλέον ανά οπή (οπές από 4 έως 22)
35.6.5	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο (δικαιολογείται μόνο ένας οδηγός κάθε φορά)	Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο διαμέτρου 2,5 mm, μήκους 230 mm.
35.6.6	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Ολισθαίνων ήλος ισχίου μόνον, όλα τα μήκη	Ολισθαίνων ήλος ισχίου από ανοξείδωτο χάλυβα, σε ποικιλία μεγεθών.
35.6.7	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Βίδα συμπίεσης του ήλου μόνον	Βίδα συμπίεσης ολισθαίνοντος ήλου, από ανοξείδωτο χάλυβα.
35.6.12	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Πλήρες σύστημα ολισθαίνοντος ήλου για υπερκονδύλια κατάγματα, με πλάκα * 6 οπών (90-95 μοιρών), ήλο και συμπιεστική βίδα (ολόκληρο το σετ) πλην βιδών φλοιού από ανοξείδωτο χάλυβα	Ολισθαίνοντες συμπιεστικοί ήλοι κονδύλων και οστεοτομίας από ανοξείδωτο χάλυβα, με κοντό barrel, σε γωνίες 95° με οπές από 4 έως 22.
35.6.14	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσότερων οπών, επιπλέον χρέωση για κάθε οπή πέραν των έξι	Ολισθαίνοντες συμπιεστικοί ήλοι κονδύλων και οστεοτομίας από S.S., με μακρύ και κοντό barrel, σε γωνίες 95° με οπές από 7 έως 22.
35.6.15	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο (ανά οδηγό)	Οδηγός για τον ολισθαίνοντα ήλο διαμέτρου 2,5 mm, μήκους 230 mm.
35.6.16	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Ολισθαίνων ήλος για υπερκονδύλια κατάγματα μόνον, όλα τα μήκη	Ολισθαίνων ήλος ισχίου από ανοξείδωτο χάλυβα, σε ποικιλία μεγεθών.
35.6.17	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Βίδα συμπίεσης του ήλου μόνον	Βίδα συμπίεσης ολισθαίνοντος ήλου, από ανοξείδωτο χάλυβα.

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
35.6.42	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Αγκιστροειδές πλάκες καταγμάτων μεγάλων οστών και περιπροσθετικών καταγμάτων	Πλάκες περιπροθετικών καταγμάτων διάφυσης και τροχαντήρα από ανοξείδωτο χάλυβα με οπές για βίδες και υποδοχές για χρήση πολυκλώνων συρμάτων ασφαλιζομένων με κλιπ σε 4 μεγέθη. Η πλάκες για κατάργματα τροχαντήρα να διαθέτουν ενσωματωμένο κλιπ ασφάλισης.
35.6.47	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ ΙΣΧΙΟΥ-ΚΟΝΔΥΛΩΝ	Ανατομικές πλάκες κεφαλής βραχιονίου, από κράμα Ti., μη επαφής, δεχόμενες πολυαξονικά κλειδούμενες βίδες σε όλες τις οπές τους.	Να είναι ανατομικές, κατασκευασμένες από τιτανίο, σε τουλάχιστον 3 μεγέθη, δεξιάς και αριστερές, οι οποίες να διαφοροποιούνται κεντρικά και περιφερικά. Να έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης ραμμάτων διαμέσου της πλάκας (σε περισσότερα από 1 σημεία) και δυνατότητα τοποθέτησης βελονών. Να έχουν τη δυνατότητα υποδοχής απλών και κλειδούμενων βιδών, τόσο κεντρικά όσο και περιφερικά. Να συνεργάζονται με βίδες 3,5 mm φλοιού απλές και κλειδούμενες σε διάφορα μήκη, 4,5 mm κλειδούμενες σε διάφορα μήκη και 5,0 mm σπογγώδους σε διάφορα μήκη.
35.7.5	ΥΛΙΚΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αγκράφες συμπιεστικές, όλων των τύπων και σχημάτων, από χρώμιο-κοβάλτιο	Αγκράφες οστεοτομίας από Chrome Cobalt Molybden τύπου"Π" με ακίδες, και με σκαλοπάτι στενές και πλατιές με offset από 5 mm έως 15 mm. Τα στελέχη να διαθέτουν οδοντώσεις.
35.8.4	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βραχιόνιο οστό, Κυκλοτερή	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων να γίνεται από μία ανεξάρτητη βίδα – παξιμάδι σε κάθε κεφαλή. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίου τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.5	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βραχιόνιο οστό, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίου από 90° έως και 360° καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξαποδής εφαρμογής με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί H/Y μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.
35.8.6	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βραχιόνιο οστό, Υβριδικά	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.6	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βραχιόνιο οστό, Υβριδικά	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.8	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βραχιόνιο οστό, Modular	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής και κεφαλές ευθείες, εγκάρσιας τοποθέτησης, ποδοκνημικής καθώς και υβριδίου. Να υπάρχει μηχανισμός απελευθέρωσης – δυναμοποίησης και δυνατότητα εφαρμογής της σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.17	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μηριαίο οστό, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.17	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μηριαίο οστό, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.18	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μηριαίο οστό, Modular	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής και κεφαλές ευθείες, εγκάρσιας τοποθέτησης, ποδοκνημικής καθώς και υβριδίου. Να υπάρχει μηχανισμός απελευθέρωσης – δυναμοποίησης και δυνατότητα εφαρμογής της σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.19	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μηριαίο οστό, Επιμήκυνσης	Μονόπλευρο σύστημα επιμήκυνσης και οστεομεταφοράς οστών αποτελούμενο από σιδηρόδρομο και κεφαλές συγκράτησης βελονών ελεγχόμενης μετατόπισης. . Να διατίθεται σε 3 μεγέθη.

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
35.8.20	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μηριαίο οστό, Τύπου Illizarof	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτύλιους από 90° έως και 360° καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.
35.8.21	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μηριαίο οστό, Υβριδικά	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.21	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μηριαίο οστό, Υβριδικά	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.24	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Οστούν κνήμης, Κυκλοτερή- δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων να γίνεται από μία ανεξάρτητη βίδα – παξιμάδι σε κάθε κεφαλή. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.24	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Οστούν κνήμης, Κυκλοτερή- δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων να γίνεται από μία ανεξάρτητη βίδα – παξιμάδι σε κάθε κεφαλή. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτύλιους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.25	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Οστούν κνήμης. Επιμήκυνσης	Μονόπλευρο σύστημα επιμήκυνσης και οστεομεταφοράς οστών αποτελούμενο από σιδηρόδρομο και κεφαλές συγκράτησης βελονών ελεγχόμενης μετατόπισης. . Να διατίθεται σε 3 μεγέθη.
35.8.27	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Οστούν κνήμης, Modular	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής και κεφαλές ευθείες, εγκάρσιας τοποθέτησης, ποδοκνημικής καθώς και υβριδίου. Να υπάρχει μηχανισμός απελευθέρωσης – δυναμοποίησης και δυνατότητα εφαρμογής της σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.28	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Οστούν κνήμης, Τύπου Illizarof	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτύλιους από 90° έως και 360° καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.
35.8.32	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Οστά λεκάνης, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.32	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Οστά λεκάνης, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.32	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Οστά λεκάνης, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτύλιους από 90° έως και 360° καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.

Α/Α ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
35.8.38	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Μικρά οστά, Επιμήκυνσης	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΔΑΚΤΥΛΩΝ Να διαθέτει περιστρεφόμενες κεφαλές διπλών παράλληλων βελονών με δυνατότητα σταθεροποίησης σε κάθε επίπεδο. Να διαθέτει συνδετικές ράβδους από τιτάνιο και από carbon fiber , με σπείραμα και χωρίς. Να υπάρχει εξάρτημα συμπίεσης – διάτασης. Να υπάρχει έκδοση distractor. Να διαθέτει βελόνες σε διαμέτρους 0,9 έως 1,5 mm.
35.8.43	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση αγκώνος, Κυκλοτερή	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων να γίνεται από μία ανεξάρτητη βίδα – παξιμάδι σε κάθε κεφαλή. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίου τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.44	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση αγκώνος, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.44	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση αγκώνος, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.54	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση πηγεοκαρπικής, Επιμήκυνσης	ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗ ΠΗΧΕΟΚΑΡΠΙΚΗΣ Να είναι ελαφριά, ακτινοδιαπερατή, σε πλήρες σετ με τα εργαλεία και υλικά της να προσφέρεται αποστειρωμένα , και να είναι κατασκευασμένα από τιτάνιο και αλουμίνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελεγχόμενης κίνησης της άρθρωσης με σφαιρικό σύνδεσμο και δεύτερη άρθρωση. Να υπάρχει μηχανισμός ελεγχόμενης διάτασης – συμπίεσης καθώς και ελεγχόμενης ραχιαίας – παλαμιαίας μετακίνησης. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 2,7 έως 3,2 mm και να εφαρμόζουν είτε με τη χρήση φρέζας είτε χωρίς.
35.8.56	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση πηγεοκαρπικής, Τύπου Illizarof	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίου από 90° έως και 360° καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξαποδής εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί H/Y μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.
35.8.58	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση γόνατος, Αμφίπλευρα	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής και κεφαλές ευθείες, εγκάρσιας τοποθέτησης, ποδοκνημικής καθώς και υβριδίου. Να υπάρχει μηχανισμός απελευθέρωσης – δυναμοποίησης και δυνατότητα εφαρμογής της σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.60	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση γόνατος, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.60	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση γόνατος, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων να γίνεται από μία ανεξάρτητη βίδα – παξιμάδι σε κάθε κεφαλή. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.64	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση γόνατος, Τύπου Illizarof	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίου από 90° έως και 360° καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξαποδής εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί H/Y μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
35.8.65	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση ισχίου, Για διατροχαντηρία κατάγματα	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής και κεφαλές ευθείες, εγκάρσιας τοποθέτησης, ποδοκνημικής καθώς και υβριδίου. Να υπάρχει μηχανισμός απελευθέρωσης – δυναμοποίησης και δυνατότητα εφαρμογής της σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.67	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση ισχίου, Για αρθροδιάταση ισχίου	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής και κεφαλές ευθείες, εγκάρσιας τοποθέτησης, ποδοκνημικής καθώς και υβριδίου. Να υπάρχει μηχανισμός απελευθέρωσης – δυναμοποίησης και δυνατότητα εφαρμογής της σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.68	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΠΙΜΗΚΥΝΣΗΣ	Μονόπλευρο σύστημα επιμήκυνσης και οστεομεταφοράς οστών αποτελούμενο από σιδηρόδρομο και κεφαλές συγκράτησης βελονών ελεγχόμενης μετατόπισης. . Να διατίθεται σε 3 μεγέθη.
35.8.69	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση ποδοκνημικής, Ετερόπλευρα	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής και κεφαλές ευθείες, εγκάρσιας τοποθέτησης, ποδοκνημικής καθώς και υβριδίου. Να υπάρχει μηχανισμός απελευθέρωσης – δυναμοποίησης και δυνατότητα εφαρμογής της σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.71	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση ποδοκνημικής, Κυκλοτερή	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων να γίνεται από μία ανεξάρτητη βίδα – παξιμάδι σε κάθε κεφαλή. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.72	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση ποδοκνημικής, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με μονόπλευρα τμηματικά (modular) μεταλλικά σώματα, σε τρία (3) μεγέθη, με συμπιεστήρες – διατατήρες. Να διαθέτουν σφαιρικές αρθρώσεις (ball joints) 360° περιστροφής καθώς και ράβδους δημιουργίας τριγώνων σταθερότητας. Οι δακτύλιοι να είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.72	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση ποδοκνημικής, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις υβριδικού τύπου, με τμηματικές (modular) ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Οι δακτύλιοι είναι έως 360° καθώς και άκρου ποδός μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο και από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber, ακτινοδιαπερατοί , με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Δέχονται βελόνες αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.72	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση ποδοκνημικής, Κυκλοτερή - δακτυλίων	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίους από 90° έως και 360° καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.
35.8.74	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Αρθρωση ποδοκνημικής, Αρθρωτά	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις με σύστημα τμηματικό (modular) με ράβδους 11 mm, από συνθετικό υλικό (carbon fiber), και μεταλλικές από S.S., με κεφαλές σύνδεσης βελονών με δυνατότητα πλήρους περιστροφής 360° όπως και γωνίωσης, καθώς και κεφαλές σύνδεσης ράβδων με ίδιες δυνατότητες γωνίωσης και περιστροφής. Η σύσφιξη των βελονών και ράβδων να γίνεται από μία ανεξάρτητη βίδα – παξιμάδι σε κάθε κεφαλή. Να μπορούν να συνδεθούν με δακτυλίους τύπου ILIZAROV ώστε να μπορούν να εφαρμοστούν σαν υβρίδιο. Οι βελόνες να είναι αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες, παράλληλου σπειράματος και με συνδετικό τύπου A.O.
35.8.77	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Σύστημα τύπου ILIZAROV για βραχιόνιο οστό, με καθοδήγηση της ανάταξης μέσω προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή.	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίους από 90ο έως και 360ο καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.
35.8.78	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Σύστημα τύπου ILIZAROV για μηριαίο οστό, με καθοδήγηση της ανάταξης μέσω προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή.	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίους από 90ο έως και 360ο καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.
35.8.79	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Σύστημα τύπου ILIZAROV για οστό κνήμης, με καθοδήγηση της ανάταξης μέσω προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή.	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίους από 90ο έως και 360ο καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί Η/Υ μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
35.8.80	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Σύστημα τύπου ILIZAROV για άρθρωση ποδοκνημικής με καθοδήγηση της ανάταξης μέσω προγράμματος ηλεκτρονικού υπολογιστή.	Εξωτερικές οστεοσυνθέσεις κυκλικού τύπου ILIZAROV, με δακτυλίους από 90ο έως και 360ο καθώς και άκρου ποδός, μεταλλικοί από S.S., από τιτάνιο, από αλουμίνιο, καθώς και συνθετικοί από carbon fiber ακτινοδιαπερατοί, με δυνατότητα εξάποδης εφαρμογής, με χρήση βελονών ή συρμάτων, από S.S. και από τιτάνιο. Να υπάρχει δυνατότητα ελέγχου της ανάταξης και διόρθωσης μέσω προγράμματος υπόδειξης που δημιουργεί H/Y μετά από εισαγωγή δεδομένων ανάλογα με το κάθε περιστατικό.
35.8.89	ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ	Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης αποστειρωμένες, διαφόρων διαστάσεων και τύπων.	Βελόνες εξωτερικής οστεοσυνθεσης αποστειρωμένες αυτοκόπτουσες σε διαμέτρους 2,7 mm και 3,2 mm .
40.1.1	ΒΕΛΟΝΕΣ	Βελόνες Kirshner με άκρο trocar από ανοξείδωτο χάλυβα	Βελόνες Kirschner με άκρο trocar, να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα σε διαμέτρους από 0,6 έως 3 MM .
40.1.5	ΒΕΛΟΝΕΣ	Βελόνες Steinman από ανοξείδωτο χάλυβα	Βελόνες Steinmann με άκρο trocar, να είναι από ανοξείδωτο χάλυβα και σε διαμέτρους από 3,2 MM έως 6 MM.
40.1.9	ΒΕΛΟΝΕΣ	Βελόνες Schabz	Βελόνες εξωτερικών οστεοσυνθέσεων τύπου Schanz ή ισοδύναμου, φλοιού και σπογγώδους, αυτοκόπτουσες και αυτοτρυπανούμενες
40.2.1	ΒΙΔΕΣ	Βίδες Cortical, τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 M M σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110 MM περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες Cortical, τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 M M σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 140 MM , από ανοξείδωτο χάλυβα
40.2.5	ΒΙΔΕΣ	Βίδες Maleolar τύπου A.O, απλές και αυλοφόρες, με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 25 έως 80 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες Maleolar τύπου A.O, απλές με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 20 έως 80 MM από ανοξείδωτο χάλυβα
40.2.7	ΒΙΔΕΣ	Βίδες cancellous τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6.5 MM με κοντό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 120 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες cancellous τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6.5 MM με μήκος σπειράματος 16 MM, σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 25 έως 150 MM από ανοξείδωτο χάλυβα
40.2.9	ΒΙΔΕΣ	Βίδες cancellous τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6,5 MM με μακρύ και ολικό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 45 έως 150 M M περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες cancellous τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 6,5 MM με σπείραμα 32 MM και ολικό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 20 έως 150 M M από ανοξείδωτο χάλυβα
40.2.15	ΒΙΔΕΣ	Κολαούζοι, φρέζες για την τοποθέτηση των αντιστοιχων βιδών	Κολαούζοι και φρέζες για βίδες μεγάλων καταγμάτων.
40.2.23	ΒΙΔΕΣ	Βίδες φλοιού από κράμα Τι κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων διαμέτρου από 4,0 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών	Βίδες φλοιού 4,5 MM,να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μεγάλων καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών.
40.2.24	ΒΙΔΕΣ	Βίδες σπογγιώζες από κράμα Τι κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων διαμέτρου από 4,5 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών	Βίδες σπογγειώζες σε διαμέτρους 4,5 έως 6,0 MM,να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μεγάλων καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών.
40.2.25	ΒΙΔΕΣ	Ροδέλλες από κράμα Τι για βίδες μεγάλων καταγμάτων	Ροδέλες τιτανίου, κατάλληλες για χρήση με βίδες τιτανίου μεγάλων καταγμάτων.
40.3.1	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες cortical τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 110 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες cortical τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 3,5 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 120 MM από ανοξείδωτο χάλυβα
40.3.5	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες cancellous τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,0 MM με κοντά σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 50 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες cancellous τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,0 MM με κοντό σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 60 MM από ανοξείδωτο χάλυβα
40.3.7	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες cancellous τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4.0 MM με πλήρες σπείραμα σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 60 M M περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες cancellous τύπου A.O με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4.0 MM ολικού σπειράματος, σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 10 έως 60 M M περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα
40.3.13	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Κολαούζοι, φρέζες για την τοποθέτηση των αντιστοιχων βιδών	Κολαούζοι και φρέζες για βίδες μικρών καταγμάτων.
40.3.19	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες Cortical, διαμέτρου 3,5 mm, αυτοκόπτουσες, από κράμα Τι, αυτοκλειδούμενες, σε διάφορα μήκη	Βίδες φλοιού 3,5 MM,να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μικρών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών.
40.3.21	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες Cancellous, διαμέτρου 4,0 mm, αυτοκόπτουσες, ολικού ή μερικού σπειράματος, από κράμα Τι, πολυαξονικής τοποθέτησης, σε διάφορα μήκη	Βίδες σπογγειώζες διαμέτρου 4,0 MM, να είναι αυτοκόπτουσες, πολυαξονικής τοποθέτησης, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μικρών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών.

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
40.3.22	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες σπογγιώζες από κράμα Τι κλειδούμενες μικρών καταγμάτων διαφόρων διαμέτρων, σε πλήρη σειρά μεγεθών	Βίδες σπογγειώζες διαμέτρους 4,0 MM, να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, ολικού ή μερικού σπειράματος, κατάλληλες για πλάκες μικρών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών.
40.3.23	ΒΙΔΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Ροδέλλες από κράμα Τι για βίδες μικρών καταγμάτων	Ροδέλες τιτανίου, κατάλληλες για χρήση με βίδες τιτανίου μικρών καταγμάτων.
40.4.1	ΒΙΔΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες cortical 2.7 τύπου Α.Ο με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 2,7 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 40 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες cortical 2.7 τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 2,7 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 50 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα
40.4.3	ΒΙΔΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες cortical 2.0 τύπου Α.Ο με εξαγωνική ή σταυροειδή κεφαλή διαμέτρου 2 MM αε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 40 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Βίδες cortical 2.0 τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 2 MM αε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 6 έως 38 MM περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα
40.4.7	ΒΙΔΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Κολαούζοι και φρέζες για την τοποθέτηση, των αντιστοιχών βιδών	Κολαούζοι και φρέζες για βίδες μικροσκοπικών καταγμάτων.
40.4.22	ΒΙΔΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες φλοιού από κράμα Τι κλειδούμενες μίνι καταγμάτων διαμέτρου 2,7 mm σε πλήρη σειρά μεγεθών	Βίδες φλοιού 2,7 MM,να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μικροσκοπικών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών.
40.4.23	ΒΙΔΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Βίδες φλοιού από κράμα Τι κλειδούμενες μίνι καταγμάτων διαμέτρου 2.0 mm σε πλήρη σειρά μεγεθών	Βίδες φλοιού 2,0 MM,να είναι κλειδούμενες και κλασικής συμπίεσης συστήματος LCP, από τιτάνιο, κατάλληλες για πλάκες μικροσκοπικών καταγμάτων, σε ποικιλία μεγεθών.
40.5.1	ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΥΛΟ	Βίδες με αυλό, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 7,0 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 130 MM περίπου, με κοντό σπείραμα από ανοξείδωτο χάλυβα	Αυλοφόρες βίδες από S.S. 7,0 mm συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μεγάλων καταγμάτων, με κοντό σπείραμα σε μήκη από 30 έως 145 mm.
40.5.3	ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΥΛΟ	Βίδες με αυλό, τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 7,0 MM σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 30 έως 130 MM περίπου με μακρύ σπείραμα από ανοξείδωτο χάλυβα	Αυλοφόρες βίδες από S.S. 7,0 mm συμβατές με τις πλάκες από τα σετ μεγάλων καταγμάτων, με μακρύ σπείραμα σε μήκη από 30 έως 145 mm.
40.5.26	ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΥΛΟ	Αντίστοιχες ροδέλλες	Ροδέλες βιδών κατάλληλες για βίδες από ανοξείδωτο χάλυβα.
40.5.28	ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΥΛΟ	Φρέζες	Φρέζες
40.5.29	ΒΙΔΕΣ ΜΕ ΑΥΛΟ	Οδηγοί	Οδηγοί
40.7.44	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Διάφοροι ενδομυελικοί ήλοι, Ηλοι αυτό-εκπτυσσόμενοι	Ενδομυελικοί ήλοι αυλοφόροι αυτοεκπτυσσόμενοι με δυνατότητα εσωτερικής ολίσθησης.
40.7.45	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Διάφοροι ενδομυελικοί ήλοι, Ενδομυελικοί ήλοι για παιδιά	Εύκαμπτοι ενδομυελικοί ήλοι τιτανίου σε διαμέτρους από 2 έως 6mm ανά 0,5 mm, με κωδικοποίηση χρώματος.
40.7.55	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Βίδες ήλων τιτανίου	Βίδες ενδομυελικών ήλων, να είναι από τιτάνιο, σε διαμέτρους από 3,5 MM έως 5,5 MM, σε ποικιλία μεγεθών.
40.7.56	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Βίδες ήλων S.S.	Βίδες ενδομυελικών ήλων, να είναι ολικού σπειράματος από ανοξείδωτο χάλυβα, σε διαμέτρους από 4,5 MM έως 6,0 MM, σε ποικιλία μεγεθών.
40.7.57	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Βίδες ήλων κλειδούμενες τιτανίου	Κλειδούμενες βίδες ενδομυελικών ήλων, να είναι από τιτάνιο, διαμέτρου 5,3 MM, σε ποικιλία μεγεθών.
40.7.59	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Βραχιόνιο οστούν, Ορθόδρομοι από κράμα Τι με πολυεπίπεδη εφαρμογή των κεντρικών βιδών	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΒΡΑΧΙΟΝΙΟΥ ΤΙΤΑΝΙΟΥ Να έχουν τη δυνατότητα τοποθέτησης έως τεσσάρων βιδών κεντρικά και δύο βιδών περιφερικά σε διαφορετικά επίπεδα . Να έχουν την ικανότητα να σταθεροποιούν με βίδα κατάγματα κεφαλής βραχιονίου ή κατάγματα μείζονος ή ελάσσονος βραχιονίου ογκώματος . Να τοποθετούνται από την περιοχή του ώμου ή και ανάστροφα από την περιοχή του αγκώνα Να έχουν κεντρική διάμετρο 11 mm και να υπάρχει μεγάλη ποικιλία μεγεθών από 150 έως και 280 mm. Να δέχονται βίδες 3,5 mm φλοιού , 5,0 mm και 5,3 mm σπογγώδους. Να διαθέτουν πώμα που να ακινητοποιεί την κεντρικότερη βίδα. Υλικό κατασκευής : Τιτάνιο.
40.7.63	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπευσης με εξωτερικό οδηγό	Ενδομυελικοί ολισθαίνοντες ήλοι ισχίου αυλοφόροι κλειστής κυλινδρικής διατομής, μήκους 210 mm, από τιτάνιο, με στροφικό κλείδωμα που διασφαλίζεται από βαρελάκι ολίσθησης, διαμέτρου 10 έως 12 mm, με συμπιεστική βίδα, με 6ο κυρτότητα στο μετωπιαίο επίπεδο και δυνατότητα προαιρετικού δεύτερου αντιστροφικού κοχλία. Η σειρά να διαθέτει και μακρείς ενδομυελικούς ήλους έως και 42 cm με προσθιοπίσθια κυρτότητα παρόμοια με αυτή του μηριαίου οστού και ενσωματωμένο anteverision.

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
40.7.63	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπευσης με εξωτερικό οδηγό	Ενδομυελικοί ήλοι μηρού από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτουσες βίδες ολικού σπειράματος μίας διαγώνιας κεντρικά και έως 2 εγκάρσιες περιφερικά, αυλοφόροι κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ, με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδαυλικής αιμάτωσης σε διαμέτρους 8 έως 15 mm και σε μήκη 24 έως 50 cm, προσθιοπίσθιας κυρτότητας παρόμοιας με αυτή του μηριαίου οστού, με δυνατότητα χρήσης σταθερού εξωτερικού οδηγού με σύστημα ακριβείας για τη σκόπευση των κεντρικών και περιφερικών βιδών ασφάλισης, με δυνατότητα χρήσης του ίδιου ήλου και σε δεξί και σε αριστερό μηριαίο και με τάπα ήλου.
40.7.63	ΕΝΔΟΜΥΕΛΙΚΟΙ ΗΛΟΙ ΜΕ ΚΟΧΛΙΕΣ ΑΣΦΑΛΙΣΗΣ	Ενδομυελικοί ήλοι με δυνατότητα περιφερικής σκόπευσης με εξωτερικό οδηγό	Ενδομυελικοί ήλοι κνήμης από S.S. μεγάλης αντοχής ασφαλιζόμενοι με αυτοκόπτουσες βίδες ολικού σπειράματος, αυλοφόροι, κλειστής διατομής και τριφυλοειδούς προφίλ με χρήση ή χωρίς εύκαμπτων ξέστρων (unreamed) για τη διατήρηση της ενδαυλικής αιμάτωσης σε διαμέτρους 8 έως 14 mm και σε μήκη 27 έως 44 cm, με κεντρική κάμψη 15ο και περιφερική κάμψη 3ο για απόλυτα ανατομική εφαρμογή, με δυνατότητα χρήσης σταθερού εξωτερικού οδηγού με σύστημα ακριβείας για τη σκόπευση των κεντρικών και περιφερικών βιδών ασφάλισης και με τάπα ήλου.
40.8.18	ΛΟΙΠΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ	Πώμα αυλού μηριαίου από πολυαιθυλένιο	Πώμα αυλού από UHMWPE σε δύο διαμέτρους
40.8.20	ΛΟΙΠΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ	Πολύκλωνα σύρματα (διαμέτρου18χιλ) με το μεταλλικό τους κλίπ	Σύρμα πολύκλωνο από Chrome Cobalt με κλίπ σταθεροποίησης σε διαμέτρους 1,6 και 2,0 mm.
40.8.30	ΛΟΙΠΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ	ΚΙΤ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΟΣΤΙΚΟΥ ΜΟΣΧΕΥΜΑΤΟΣ	Σύστημα κυλινδρικών ξέστρων για συλλογή οστικού μοσχεύματος σε τουλάχιστον 4 διαμέτρους με σύστημα ταχείας ασφάλισης και απασφάλισης.
40.8.80	ΛΟΙΠΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ	Φρέζες βαθμονομημένες αυλοφόρες, για βίδες οστεοσύνθεσης έως 3,9mm	Φρέζες βαθμονομημένες αυλοφόρες, για βίδες οστεοσύνθεσης ,σε ποικιλία μεγεθών.
40.8.86	ΛΟΙΠΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ	Σετ καθαρισμού μηριαίου αυλού με ταμπόν επιπωματισμού, βούρτσα καθαρισμού, δύο κοχλιάρια και πώμα μηριαίου αυλού.	Σετ καθαρισμού μηριαίου αυλού με ταμπόν αναρρόφησης, βούρτσα καθαρισμού, δύο κοχλιάρια και τρία (3) πώματα μηριαίου αυλού.
40.8.110	ΛΟΙΠΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ	Οδηγός με μάτι	Οδηγοί με μάτι
40.8.111	ΛΟΙΠΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ	Οδηγός με ελαία για ενδομυελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό	Οδηγός με ελαία για ενδομυελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό
40.8.112	ΛΟΙΠΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΑ	Φρέζες όλων των ειδών για βίδες ενδομυελικών ήλων	Φρέζες όλων των ειδών για βίδες ενδομυελικών ήλων
40.9.1	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες αυτοσυμπιέζουσες (Self compressing Plates) φαρδιές τύπου Α.Ο.,από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες DCP φαρδιές 4,5 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 5 έως 24.
40.9.3	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες αυτοσυμπιέρυσες (Self compressing Plates), στενές: τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες DCP στενές 4,5 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 2 έως 18 .
40.9.5	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες 1/2 του κύκλου, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ημικυκλικές 1/2 κύκλου, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 2 έως 12
40.9.7	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες επιμήκυνσεις (Lengthening plates), στενές και φαρδιές τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες επιμήκυνσης στενές φαρδιές με οπές στον άξονα από 8 έως 10 οπών, από ανοξείδωτο χάλυβα.
40.9.9	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες T τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες τύπου T, υποστήριξης από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές στον άξονα από 3 έως 12
40.9.13	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες L δεξιές-αριστερές, τύπου Α.Ο., από 3 έως 8 οπών περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα .	Πλάκες τύπου L υποστήριξης από ανοξείδωτο χάλυβα, δεξιές και αριστερές με οπές στον άξονα από 5 έως 15 οπών
40.9.15	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες σε σχήμα κουταλιού (spoon plate), τύπου Α.Ο., πάχους 2 MM περίπου, από 5 έως 8 οπών περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες κουταλοειδείς (spoon) κνήμης, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές στον άξονα από 5 έως 6
40.9.17	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες κονδύλων Tt. buttress δεξιές-αριστερές, πάχους περίπου 5 MM, τύπου Α.Ο., απο 7 έως 13 οπών περίπου από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες υποστήριξης Buttress τύπου T, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές στον άξονα από 3 έως 12
40.9.19	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες κονδύλων κνήμης buttress ανατομικές δεξιές-αριστερές τύπου Α.Ο πάχους 5 MM των 7-13 οπών από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες υποστήριξης Buttress έξω κνημιαίου πλατώ αυτοσυμπιέζουσες DCP από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές στον άξονα από 5 έως 15
40.9.21	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες cobra head, Α.Ο πάχους 5 MM των 7-11 οπών από ανοξείδωτο χάλυβα που να δέχονται βίδες Cortical με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 MM και cancellous 6,5 MM σε πλήρη σειρά μεγεθών από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες αρθρόδεσης ισχίου (cobra) αυτοσυμπιέζουσες DCP, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χλυβα, με οπές στον άξονα από 8 έως 11

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
40.9.25	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες ανακατασκευής (reconstruction) ευθείες & κυρτές τύπου Α.Ο πάχους 2,8 ΜΜ περίπου, απο 3 έως 18 οπών περίπου, απο ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες ανακατασκευής Reconstruction 4,5 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 3 έως 16
40.9.27	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες πολλαπλών καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες κάτω τμήματος μηρού από ανοξείδωτο χάλυβα, ανατομικές δεξιές και αριστερές με οπές στον άξονα από 5 έως 15
40.9.27	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες πολλαπλών καταγμάτων από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες υποστήριξης Buttress μηριαίων κονδύλων αυτοσυμπιέζουσες DCP από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές στον άξονα από 5 έως 15
40.9.29	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων ευθείες φαρδιές από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα διάφυσης μηρού, 4 έως 20 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, διαμέτρου 4,5 – 6,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές
40.9.30	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων για υπερκονδύλια κατάγματα ανατομικές δεξιές-αριστερές από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές ανατομικές (δεξιές – αριστερές) κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα μηριαίων κονδύλων, 6 έως 16 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, διαμέτρου 4,5 – 6,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.
40.9.31	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων κονδύλων κνήμης τύπου L και T από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές ανατομικές (δεξιές – αριστερές) κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα κνήμης έσω – έξω πλατώ, 3 έως 16 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, διαμέτρου 4,5 – 6,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.,
40.9.32	ΠΛΑΚΕΣ	Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων ευθείες στενές από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα διάφυσης κνήμης, 6 έως 16 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, διαμέτρου 4,5 – 6,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.
40.10.1	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες (self Compressing Rates) , τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες DCP 3,5 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 2 έως 18
40.10.3	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες 1/3 του κύκλου, τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες 1/3 κύκλου, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 2 έως 12
40.10.5	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες T, τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες τύπου T ορθής γωνίας 3,5 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές στον άξονα από 3 έως 6
40.10.9	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες ανακατασκευής ευθείες τύπου Α.Ο πάχους 2.8 ΜΜ περίπου που μπορεί να κυμαίνονται από 5 έως 20 οπές, που να δέχονται βίδες cortical εξαγωνικές διαμέτρου 3,5 Μ Μ από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες ανακατασκευής Reconstruction 3,5 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 3 έως 22
40.10.11	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες ανακατασκευής κυρτές τύπου Α.Ο πάχους 3.6 ΜΜ περίπου, που μπορεί να κυμαίνονται από 5 έως 18 οπές που να δέχονται βίδες cortical εξαγωνικές διαμέτρου 3,5 Μ Μ από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες κυρτές ανακατασκευής Reconstruction 3,5 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 6 έως 18
40.10.15	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες 1/4 του κύκλου, τύπου Α.Ο από 3 έως 8 περίπου που μπορεί να κυμαίνονται οπές από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες 1/4 κύκλου ,τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 3 έως 10
40.10.17	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες T με κλίση, τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες τύπου Τα λοξής γωνίας 3,5 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές στον άξονα από 3 έως 6
40.10.19	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες Τριφυλλοειδείς (Cloverleaf), τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες τριφυλλοειδείς (cloverleaf), τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές στον άξονα από 3 έως 6
40.10.23	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες πτέρνης	Πλάκες πτέρνης από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές 8 έως 10
40.10.24	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ευθείες από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα αντιβραχίου, 4 έως 14 οπών, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφώσιμο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, πολυκατευθυντικής εφαρμογής, διαμέτρου 3,5 – 4,0mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.
40.10.24	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ευθείες από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές πλάκες για κατάγματα κεντρικού τμήματος - κεφαλής κερκίδας. Να είναι κατασκευασμένες από πτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 2,7 mm, χαμηλού προφίλ κεφαλής με σταυρό. Να είναι κλειδούμενες και προκυρτωμένες ώστε να εφαρμόζουν ακριβώς στην ανατομία του οστού.

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
40.10.25	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων για κατάγματα Pilon από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές ανατομικές (δεξιές – αριστερές) κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα κάτω πέρατος κνήμης – υπερφύριων (PILLON), 3 έως 15 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφώσιμο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, πολυκατευθυντικής εφαρμογής, διαμέτρου 3,5 – 4,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.
40.10.26	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ανακατασκευής από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, ανακατασκευής, ευθείες ή προκυρτωμένες, 4 έως 14 οπών, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφώσιμο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, πολυκατευθυντικής εφαρμογής, διαμέτρου 3,5 – 4,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.
40.10.27	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων 1/3 του κύκλου από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές κλειδούμενες πλάκες, για κατάγματα έξω σφυρού (1/3), 3 έως 14 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφώσιμο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες, πολυκατευθυντικής εφαρμογής, διαμέτρου 3,5 – 4,0 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.
40.10.28	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κάτω πέρατος βραχιονίου από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές πλάκες έσω και έξω βραχιονίου κονδύλου, ανατομικές, προκυρτωμένες απόλυτης ανατομικής εφαρμογής. Να είναι κατασκευασμένες από τιτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 3,5 mm και 4,0 mm απλές και κλειδούμενες χαμηλού προφίλ κεφαλής.
40.10.29	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων ωλεκράνου από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές πλάκες για το ωλέκρανο της κερκίδας, ανατομικές, προκυρτωμένες. Να είναι κατασκευασμένες από τιτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 3,5 mm και 4,0 mm απλές και κλειδούμενες χαμηλού προφίλ κεφαλής.
40.10.33	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κλείδας από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές πλάκες για την κλείδα, ανατομικές, προκυρτωμένες . Να είναι κατασκευασμένες από τιτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 3,5 mm και 4,0 mm απλές και κλειδούμενες χαμηλού προφίλ κεφαλής.
40.10.34	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κορονοειδούς απόφυσηςαπό κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές πλάκες για την κορωνοειδή απόφυση, ανατομικές, προκυρτωμένες. Να είναι κατασκευασμένες από τιτάνιο και να δέχονται βίδες διαμέτρου 3,5 mm και 4,0 mm απλές και κλειδούμενες χαμηλού προφίλ κεφαλής..
40.10.35	ΠΛΑΚΕΣ ΓΙΑ ΜΙΚΡΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων κάτω πέρατος κερκίδος από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές ανατομικές (δεξιές – αριστερές) κλειδούμενες πλάκες από τιτάνιο, για κατάγματα κάτω πέρατος κερκίδας, 3 έως 15 οπών στη διάφυση, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφώσιμο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντίστοιχες κλειδούμενες βίδες τιτανίου, πολυκατευθυντικής εφαρμογής, διαμέτρου 2,7 και 3,5 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.
40.11.1	ΠΛΑΚΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες (self Compresing Rates) πάχους 2.7 MM, τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες DCP 2,7 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 2 έως 12
40.11.3	ΠΛΑΚΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες T και L (αριστερές & δεξιές) πάχους 2.7 MM, τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες τύπου L ορθής και λοξής γωνίας 2,7 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, δεξιές και αριστερές έως 3 οπών.
40.11.3	ΠΛΑΚΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες T και L (αριστερές & δεξιές) πάχους 2.7 MM, τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες τύπου T 2,7 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, από 3 έως 8 οπών
40.11.3	ΠΛΑΚΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες T και L (αριστερές & δεξιές) πάχους 2.7 MM, τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες κονδύλων 2,7 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, δεξιές και αριστερές έως 6 οπών.
40.11.5	ΠΛΑΚΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες ευθείες αυτοσυμπιέζουσες (Self compresing) πάχους 2.0 MM, τύπου Α.Ο από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες ευθείες 2,0 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, με οπές από 3 έως 20
40.11.11	ΠΛΑΚΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες T (πάχους 2.0 M M), τύπου Α.Ο για mini κατάγματα από ανοξείδωτο χάλυβα	Πλάκες τύπου T 2,0 mm, τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, από 2 έως 9 οπών.
40.11.26	ΠΛΑΚΕΣ mini ΓΙΑ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΚΑΤΑΓΜΑΤΑ	Πλάκες κλειδούμενες μίνι καταγμάτων από κράμα Τι που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών	Ειδικές κλειδούμενες πλάκες από τιτάνιο τύπου "T", "Y", "L", ευθείες και διπλές, για κατάγματα άκρου ποδός και άκρας χείρας, με ειδική σχεδίαση μειωμένης επαφής με το οστόύν. Οι οπές να διαθέτουν ειδικό διαμορφωμένο σπείραμα που να συνεργάζεται με ειδικές αντιστοιχες κλειδούμενες βίδες τιτανίου, διαμέτρου 2,0 ή 2,7 mm. Να υπάρχει διαθέσιμη και σειρά βιδών κλασικής συμπίεσης με δυνατότητα εφαρμογής στις ίδιες οπές.
40.13.1	ΣΥΡΜΑΤΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	Σύρμα σε κουλούρες διαμέτρου 0,8-1,0-1,2-1,5 MM και μεγάλου μήκους από ανοξείδωτο χάλυβα	Εύκαμπτο σύρμα απλό οστεοσύνθεσης διαφόρων παχών, από 0,2mm έως 2,0mm σε κουλούρες των 10m .
40.13.3	ΣΥΡΜΑΤΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΥΡΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ 1,00mm-19g (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 10M)	Εύκαμπτο σύρμα απλό οστεοσύνθεσης πάχους 1,00 MM, σε κουλούρες των 10m .

A/A ΠΡΤ	ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΠΡΤ	ΥΛΙΚΟ ΠΡΤ	ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ
40.13.4	ΣΥΡΜΑΤΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΥΡΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ 1,80mm-15g (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 10M)	Εύκαμπτο σύρμα απλό οστεοσύνθεσης πάχους 1,80 MM, σε κουλούρες των 10m .
40.13.5	ΣΥΡΜΑΤΑ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ	ΣΥΡΜΑ ΟΣΤΕΟΣΥΝΘΕΣΗΣ 1,50mm-17g (ΚΟΥΛΟΥΡΑ 10M)	Εύκαμπτο σύρμα απλό οστεοσύνθεσης πάχους 1,50 MM, σε κουλούρες των 10m .
40.14.4	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ	Συσκευή εκπλύσεως μηριαίου αυλού	Σύστημα πλύσεως τραυμάτων και οστικών επιφανειών με σωλήνες - ακροφύσια και ασπίδες διαφόρων μεγεθών και τύπων και με δυνατότητα αναρρόφησης. Το σύστημα να λειτουργεί με τον πεπιεσμένο αέρα του Χειρουργείου.
40.14.7	ΣΥΣΚΕΥΕΣ ΟΡΘΟΠΕΔΙΚΗΣ	Συσκευή έκπλυσης ηλεκτρική ή με μπαταρίες διαφόρων ταχυτήτων πλύσεως για διάφορες εφαρμογές.	Σύστημα πλύσεως τραυμάτων και οστικών επιφανειών με σωλήνες - ακροφύσια, ασπίδες διαφόρων μεγεθών και τύπων, δυνατότητα αναρρόφησης και σκανδάλη ασφαλείας με ρύθμιση δύο ταχυτήτων. Το σύστημα να λειτουργεί με μπαταρία.