

		Εσωτερική οστεοσύνθεση με πλάκα - βίδες
--	--	--

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
	Ευθεία πλάκα 3,5/4,5 χιλ κλειδούμενη τιτανίου εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα μεσαίων και μεγάλων οστών.
40.9.32	Πλάκες κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων ευθείες στενές από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 9 μήκη.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 2 πάχη.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να παρέχει δυνατότητα συμπίεσης του κατάγματος τουλάχιστων 8 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη κλειδούμενες βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη κλειδούμενες βίδες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 5,9 χιλιοστά.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.23	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου
	Βίδες φλοιού από κράμα Ti κλειδούμενες μεγάλων καταγμάτων διαμέτρου από 4,0 mm και άνω σε πλήρη σειρά μεγεθών

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.4	Βίδες φλοιού 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδουμενες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.10.25	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα περιφέρειας της περόνης

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση (αριστερό – δεξιό).
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατίθεται με πάχος τουλάχιστων 2 χιλιοστά.
- Να διατίθεται με πλάτος στην περιφέρεια τουλάχιστων 11 χιλιοστά.
- Να διατίθεται με πλάτος κεντρικά τουλάχιστων 15 χιλιοστά.
- Να διαθέτουν τουλάχιστον 1 σπή δυναμικής ασφάλισης.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 3 μήκη ανά πλευρά (αριστερό – δεξιό).
- Να επιτρέπει πολλαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 2,7 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες βίδες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3 χιλιοστά.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.4.2	Βίδες φλοιού 2,7 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 6 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.22	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 3 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 6 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα περιφέρειας της κνήμης
40.10.25	Πλάκες κλειδούμενες μικρών καταγμάτων για κατάγματα Pilon από κράμα Ti που να δέχονται βίδες όλων των τύπων και μεγεθών

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση (αριστερό – δεξιό).
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατίθεται με πάχος τουλάχιστων 3,5 χιλιοστά.
- Να είναι σχεδιασμένες για προσθοπλάγια τοποθέτηση.
- Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για διαδερμική τοποθέτηση.
- Να έχουν δυνατότητα προσωρινής καθήλωσης με μεταλλικούς οδηγούς
- Να διαθέτουν τουλάχιστον 1 σπή δυναμικής ασφάλισης.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 4 μήκη ανά πλευρά (αριστερό – δεξιό).
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη κλειδούμενες βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται βίδες κλειδούμενες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,2 χιλιοστά.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.19	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 3,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.17	Βίδες φλοιού 3,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 5 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 4,2 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 17 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.10.28	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα κεντρικού τμήματος βραχιονίου

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατίθεται με ειδικό οδηγό (σκόπευτρο) ακτινοδιαπερατό για διαδερμική τοποθέτηση των βιδών.
- Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για διαδερμική τοποθέτηση.
- Να έχουν δυνατότητα προσωρινής καθήλωσης με μεταλλικούς οδηγούς
- Να διαθέτουν τουλάχιστον 1 οπή δυναμικής ασφάλισης.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 3 μήκη.
- Να διατίθεται σε πάχος τουλάχιστον σε 4,5 χιλιοστά.
- Να διατίθεται σε μεταβλητό πλάτος. Τουλάχιστον 25 χιλιοστά κεντρικά και 15 χιλιοστά περιφεριακά.
- Να έχουν τουλάχιστον 6 οπές για τοποθέτηση βιδών στο κεντρικό τμήμα.
- Να έχουν τουλάχιστον 6 οπές για συρραφή μαλακών μορίων στο κεντρικό τμήμα.

BIOMET

- Να έχουν ειδικές υποδοχές για συγκράτηση με σύρμα ή άλλο υλικό οστεοραφής.
- Να έχουν κλιμακωτές οπές για την αποφυγή υψηλής καταπόνησης.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη κλειδούμενες βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται βίδες κλειδούμενες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,2 χιλιοστά

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.19	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 12 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.17	Βίδες φλοιού 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 12 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 4,2 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 16 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
39.1	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα περιφεριακού τμήματος ωλένης

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση (αριστερό – δεξιό).
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατείνεται με πάχος τουλάχιστων 2 χιλιοστά.
- Να διατείνεται με πλάτος στην περιφέρεια τουλάχιστων 8 χιλιοστά.
- Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για διαδερμική τοποθέτηση.

- Να έχουν δυνατότητα προσωρινής καθήλωσης με μεταλλικούς οδηγούς
- Να διαθέτουν τουλάχιστον 1 οπή δυναμικής ασφάλισης.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 3 μήκη ανα πλευρά (αριστερό – δεξιό).
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 2 μεγέθη.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βίδων με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 2,7 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3 χιλιοστά.
- Να δέχεται βίδες κλειδούμενες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 2,4 χιλιοστά και άνω.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.19	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 3 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 11 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.4.2	Βίδες φλοιού 2,7 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 11 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.22	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 3 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 11 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.10.29	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα ωλέκranου

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατίθεται με πάχος τουλάχιστων 2,5 χιλιοστά.
- Να διατίθεται με πλάτος τουλάχιστων 12 χιλιοστά.
- Να διαθέτουν τουλάχιστον 1 οπή δυναμικής ασφάλισης.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 4 μήκη.

BIOMET

- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται βίδες κλειδούμενες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,2 χιλιοστά.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.19	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 10 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.17	Βίδες φλοιού 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 4,2 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.10.28	Αγγιστροειδής πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα ωλέκranου

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατείνεται με πάχος τουλάχιστων 2,5 χιλιοστά.
- Να διατείνεται με πλάτος στην περιφέρεια τουλάχιστων 12 χιλιοστά.
- Να διατείνεται με πλάτος κεντρικά τουλάχιστων 16,2 χιλιοστά.
- Να παρέχει δυνατότητα συμπίεσης του κατάγματος τουλάχιστων 4 χιλιοστά.
- Να διαθέτει κεντρικά 2 άγγιστρα για την καλύτερη συγκράτηση του οστού.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 3 μήκη ανα πλευρά (αριστερό – δεξιό).

BIOMET

- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται βίδες κλειδούμενες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,2 χιλιοστά.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.19	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 10 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.17	Βίδες φλοιού 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 4,2 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
39.1	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα κερκίδας

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση (αριστερό – δεξιό).
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 5 μήκη ανα πλευρά (αριστερό – δεξιό).
- Να διατείνεται με πάχος τουλάχιστων 2 χιλιοστά.
- Να διατείνεται σε τουλάχιστον 3 επιλογές πλάτους στο κεντρικό τμήμα.
- Να έχουν δυνατότητα προσωρινής καθήλωσης με μεταλλικούς οδηγούς

- Να διαθέτουν τουλάχιστον 1 οπή δυναμικής ασφάλισης.
- Να έχουν ειδικό οδηγό (σκόπευτρο) για την τοποθέτηση των βιδών.
- Να επιτρέπει στην περιφέρεια πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να επιτρέπει κεντρικά τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών σε προκαθορισμένες γωνίες από 0 έως 15 μοίρες και σε προκαθορισμένες κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 2,4 χιλιοστά.
- Να δέχεται βίδες κλειδούμενες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3 χιλιοστά.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.19	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 3 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 8 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.4.2	Βίδες φλοιού 2,7 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 8 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.22	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 3 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.10.28	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης οπισθοπλάγιας τοποθέτησης για κατάγματα περιφέρειας βραχιονίου

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση (αριστερό – δεξιό).
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 4 μήκη ανα πλευρά (αριστερό – δεξιό).
- Να διατίθεται με πάχος τουλάχιστων 2,5 χιλιοστά.

- Να διατίθεται με πλάτος στην περιφέρεια τουλάχιστων 11 χιλιοστά.
- Να παρέχει δυνατότητα συμπίεσης του κατάγματος τουλάχιστων 4 χιλιοστά.
- Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για διαδερμική τοποθέτηση.
- Να έχουν δυνατότητα τοποθέτησης κεντρικά τουλάχιστον 5 βιδών.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται βίδες κλειδούμενες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,2 χιλιοστά.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.19	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.17	Βίδες φλοιού 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 14 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 4,2 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 21 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.10.28	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης έσω πλάγιας τοποθέτησης για κατάγματα περιφέρειας βραχιονίου

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση (αριστερό – δεξιό).
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 3 μήκη ανα πλευρά (αριστερό – δεξιό).
- Να διατίθεται με πάχος τουλάχιστων 2,5 χιλιοστά.

BIOMET

- Να διατίθεται με πλάτος τουλάχιστων 11 χιλιοστά.
- Να παρέχει δυνατότητα συμπίεσης του κατάγματος τουλάχιστων 4 χιλιοστά.
- Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για διαδερμική τοποθέτηση.
- Να έχουν δυνατότητα προσωρινής καθήλωσης με μεταλλικούς οδηγούς
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 3,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται βίδες κλειδούμενες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,2 χιλιοστά.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.19	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.17	Βίδες φλοιού 3,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 14 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 4,2 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 21 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.9.30	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα περιφεριακού τμήματος μηριαίου οστού

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατίθεται με ειδικό οδηγό (σκόπευτρο) ακτινοδιαπερατό για διαδερμική τοποθέτηση των βιδών.
- Να έχουν ειδικό σχεδιασμό για διαδερμική τοποθέτηση.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση (αριστερό – δεξιό).
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 3 μήκη ανα πλευρά (αριστερό – δεξιό).

BIOMET

- Να έχουν δυνατότητα προσωρινής καθήλωσης με μεταλλικούς οδηγούς
- Να διατίθεται σε πάχος τουλάχιστον σε 8 χιλιοστά.
- Να έχουν τουλάχιστον 9 οπές για τοποθέτηση βιδών στο κεντρικό τμήμα.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 5,9 χιλιοστά

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.23	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 4,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.4	Βίδες φλοιού 4,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 5,9 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες 5,9 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.9.31	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα κεντρικού τμήματος κνήμης

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατίθεται με ειδικό οδηγό (σκόπευτρο) ακτινοδιαπερατό για διαδερμική τοποθέτηση των βιδών.
- Να έχουν ανατομική σχεδίαση (αριστερό – δεξιό).
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 4 μήκη ανα πλευρά (αριστερό – δεξιό).
- Να έχουν δυνατότητα προσωρινής καθήλωσης με μεταλλικούς οδηγούς
- Να διατίθεται σε πάχος τουλάχιστον σε 6 χιλιοστά.
- Να έχουν τουλάχιστον 7 σπές για τοποθέτηση βιδών στο κεντρικό τμήμα.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 5,9 χιλιοστά

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.23	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 4,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.4	Βίδες φλοιού 4,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 5,9 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 18 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.5.25	Βίδες σπογγιωζες μερικού σπυρόματος αυλοφόρες 7,3 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να είναι αυτοκόππουσες και στις 2 πλευρές του σπειρώματος για την εύκολη αφαίρεση τους.
- Να είναι αυτοδιάτρητες
- Να είναι αυλοφόρες για διαδερμική τοποθέτηση με οδηγό.
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 12 μήκη.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.5.25	Βίδες σπογγιωζες αυλοφόρες 7,3 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να είναι αυτοκόππουσες.
- Να είναι αυτοδιάτρητες
- Να είναι αυλοφόρες για διαδερμική τοποθέτηση με οδηγό.
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 9 μήκη.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.5.25	Βίδες σπογγιωζες μερικού σπυρόματος αυλοφόρες 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να είναι αυτοκόππουσες.
- Να είναι αυτοδιάτρητες
- Να είναι αυλοφόρες για διαδερμική τοποθέτηση με οδηγό.
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 22 μήκη.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.5.21	Πλάκα εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα ηβικής σύμφυσης της πυέλου.

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 2 μήκη.
- Να διατίθεται σε εξωτερικό πάχος στις οπές τουλάχιστον 14 χιλιοστά.
- Να διαθέτει ειδικά καρφιά για προσωρινή καθήλωση της πλάκας.
- Να διαθέτει ειδικό σύνδεσμο ασφάλισης μεταξύ 2 πλακών.
- Να διαθέτει ειδικό εργαλείο ανατομικής κύρτωσης.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 5,9 χιλιοστά

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.23	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 4,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.4	Βίδες φλοιού 4,5 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 5,9 χιλιοστών από κράμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.5.21	Πλάκα κυρτή αναδόμησης (reconstruction) εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα της πυέλου.

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να είναι προκυρτωμένες σύμφωνα με την ανατομία του οστού επιτυγχάνοντας καλύτερη εφαρμογή.
- Να διατίθεται προκυρτωμένη τουλάχιστον σε 2 περιφέρειες κύκλου με διαφορετική ακτίνα.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 9 μήκη ανα τύπο.
- Να διατίθεται σε πάχος στις σπές τουλάχιστον 14 χιλιοστά.
- Να διαθέτει ειδικά καρφιά για προσωρινή καθήλωση της πλάκας.
- Να διαθέτει ειδικό σύνδεσμο ασφάλισης μεταξύ 2 πλακών.
- Να διαθέτει ειδικά δοκιμαστικά (template).
- Να διαθέτει ειδικό εργαλείο ανατομικής κύρτωσης.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 5,9 χιλιοστά

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.23	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.4	Βίδες φλοιού 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.

- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.5.21	Πλάκα ευθεία αναδόμησης (reconstruction) εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα της πυέλου.

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 5 μήκη.
- Να διατίθεται σε πάχος στις οπές τουλάχιστον 14 χιλιοστά.
- Να διαθέτει ειδικά καρφιά για προσωρινή καθήλωση της πλάκας.
- Να διαθέτει ειδικό σύνδεσμο ασφάλισης μεταξύ 2 πλακών.
- Να επιτρέπει πολλαζονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 5,9 χιλιοστά

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.23	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.4	Βίδες φλοιού 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

BIOMET

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλειδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να είναι αυτοκόππουσες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.5.21	Πλάκα αναδόμησης (reconstruction) εσωτερικής οστεοσύνθεσης για κατάγματα της ιερολαγόνιας άρθρωσης.

- Κατασκευασμένες απο Τιτάνιο (Ti - grade 2)
- Να έχουν ανοδιωθεί με χημική επεξεργασία τύπου II.
- Να διατίθεται τουλάχιστον σε 3 τύπους εκ των οποίων να είναι ανατομικές τουλάχιστον οι 2.
- Να διατίθεται σε πάχος στις οπές τουλάχιστον 14 χιλιοστά.
- Να διαθέτει ειδικά καρφιά για προσωρινή καθήλωση της πλάκας.
- Να διαθέτει ειδικό σύνδεσμο ασφάλισης μεταξύ 2 πλακών.
- Να επιτρέπει πολυαξονική τοποθέτηση των κλειδούμενων βιδών με γωνία απόκλισης τουλάχιστον 15 μοίρες προς όλες τις κατευθύνσεις.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες φλοιού (cortical) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 4,5 χιλιοστά.
- Να δέχεται κλειδούμενες και μη βίδες για σπογγώδες (cancellous) από κράμα τιτανίου διαμέτρου τουλάχιστον 5,9 χιλιοστά

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.23	Βίδες φλοιού κλειδούμενες 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.

- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.4	Βίδες φλοιού 4,5 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες κλειδούμενες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να διαθέτουν κεφαλή με σπείρωμα ώστε να εξασφαλίζουν το κλείδωμα με την πλάκα.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.3.21	Βίδες σπογγιωζες 5,9 χιλιοστών από κραμα τιτανίου

- Κατασκευασμένες απο κράμα Τιτανίου (TiAlV4)
- Να διατίθεται σε τουλάχιστον 24 μήκη.
- Να είναι αυτοκόπτες.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
33.6.42	ΑΓΚΙΣΤΡΟΕΙΔΕΙΣ ΠΛΑΚΕΣ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ ΜΕΓΑΛΩΝ ΟΣΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΠΡΟΣΘΕΤΙΚΩΝ ΚΑΤΑΓΜΑΤΩΝ

Αγκιστροειδείς πλάκες σε δύο μεγέθη από χρώμιο-κοβάλτιο (CrCo) για την καθήλωση του μείζονα τροχαντήρα. Πλάκες περιπροθετικών καταγμάτων που να διατίθενται σε πάχος 5χιλ διάφορα μήκη τουλάχιστον από 110mm έως 310mm. Να διαθέτουν υποδοχές για σύρματα με ειδικά κλιπ. Να στηρίζεται με πολύκλινα σύρματα τεχνολογίας 7X7 τουλάχιστον, σε διαμέτρους 1,6mm ή 2,00mm τα οποία να σφίγγουν και να ασφαλίζουν με μηχανισμό μέσω ειδικού εργαλείου. Να υπάρχει δυνατότητα τοποθέτησης συμπιεστικών βιδών 4,5mm αναλόγως με το μήκος της πλάκας.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.8.20	ΠΟΛΥΚΛΩΝΑ ΣΥΡΜΑΤΑ (ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 18ΧΙΛ) ΜΕ ΤΟ ΜΕΤΑΛΛΙΚΟ ΤΟΥΣ ΚΛΙΠ

Πολύκλωνα σύρματα τεχνολογίας 7Χ7 τουλάχιστον, σε διαμέτρους 1,6mm ή 2,00mm τα οποία να σφίγγουν και να ασφαλίζουν με μηχανισμό μέσω ειδικού εργαλείου.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.7.52	Μηριαίο οστούν, Κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων από κράμα Τι, Ανατομικός, κοντός (έως 220 mm)

Σύστημα Ενδομυελικής ήλωσης Μηρού κατασκευασμένο από κράμα τιτανίου .
 Διατίθεται σε διαμέτρους από 9mm έως 13mm αυξανόμενα ανά 1mm
 Και σε μήκη από 28cm έως 44cm αυξανόμενά ανά 2cm
 Ο ήλος είναι ειδικά σχεδιασμένος με ανατομική καμπυλότητα στο κεντρικό τμήμα του ώστε να είναι συμβατός με την ανατομία του μηριαίου και να είναι εύκολη η τοποθέτηση του. Στο κεντρικό τμήμα του είναι ευθύς έχοντας την δυνατότητα να τοποθετηθεί ορθόδρομα αλλά και ανάστροφα από τους μηριαίους κονδύλους. Στο περιφερικό άκρο του έχει σχήμα σφαιρικό ώστε να είναι πιο εύκολη η τοποθέτηση του. Δέχεται 3 βίδες τιτανίου 6.5mm στο κεντρικό τμήμα σε μήκη από 40 έως το 120mm ανά 5mm και 4.5mm περιφερικά σε μήκη από 24 έως 60mm ανά 2mm
 Οι κεντρικές βίδες μπαίνουν με εξωτερικό σκόπευτρο ακριβείας και υπάρχει οπή με δυνατότητα δυναμοποίησης 10mm.
 Οι περιφερικές βίδες μπαίνουν ελεύθερα με δυνατότητα και κάθετης φοράς και οπή δυναμοποίησης περιφερικά 5mm.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.7.53	Ορθόδρομος Ήλος Κνήμης, από κράμα Τι, με δυνατότητα πολυεπίπεδης εφαρμογής βιδών, με περιφερική οπή, 5 mm από το άκρο του ήλου

Σύστημα Ενδομυελικής ήλωσης Κνήμης κατασκευασμένο από κράμα τιτανίου
 Διατίθεται σε διαμέτρους από 8mm έως 13mm αυξανόμενα ανά 1mm
 Και σε μήκη από 27cm έως 39cm αυξανόμενα ανά 1.5cm
 Ο ήλος είναι ειδικά σχεδιασμένος με ανατομική καμπυλότητα 8° σε απόσταση 7 cm από το ανώτερο τμήμα του ώστε να είναι συμβατός με την ανατομία του οστού κνήμης .Στο περιφερικό άκρο του έχει σχήμα σφαιρικό ώστε να είναι πιο εύκολη η τοποθέτηση του.
 Δέχεται 2 βίδες τιτανίου 5.5mm στο κεντρικό τμήμα σε μήκη από 25mm έως 80mm ανά 5mm και έως 3 βίδες 4.5mm περιφερικά σε μήκη από 24 έως 60mm ανά 2mm
 Οι κεντρικές βίδες μπαίνουν χιαστί με εξωτερικό σκόπευτρο ακριβείας ακτινοδιαπερατό από ανθρακονήματα και υπάρχει οπή με δυνατότητα δυναμοποίησης 7mm.
 Οι περιφερικές βίδες μπαίνουν ελεύθερα με δυνατότητα και κάθετης φοράς με έως 2° γωνίωση.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.7.62	Ενδομυελικοί Ήλοι από Κράμα Τιτανίου για Κεντρικό Μηριαίο Οστούν με έναν ολισθαίνοντα διαυχενικό ήλο με δυνατότητα περιφερικής σκόπησης με εξωτερικό οδηγό

A) Ενδομυελικός ήλος για την αντιμετώπιση διατροχαντηρίων καταγμάτων από κράμα τιτανίου με γωνία valgus περίπου 128°.

Εξωτερική διάμετρος του ήλου στο κεντρικό τμήμα του περίπου 16 χιλιοστά και περιφερική διάμετρος περίπου 11 χιλιοστά, όπως επίσης 6° γωνίωσης στο εγγύς τμήμα του.

Το σύστημα να προσφέρει επιλογή τουλάχιστον δύο κοντών ήλων σε μήκος περίπου 17 και 21 εκατοστά.

Το καρφί να διατίθεται σε τουλάχιστον 3 διαφορετικούς τύπους με δυνατότητα κλειδώματος ή όχι της ολίσθησης όπως επίσης και της στροφής. Να υπάρχει επίσης η δυνατότητα μέσω ειδικού σχεδιασμού το καρφί να ολισθαίνει μέσα στο σώμα του και όχι στον ήλο.

Να έχει μήκος τουλάχιστον από 65 χιλιοστά έως τουλάχιστον 120 χιλιοστά, αυξανόμενο ανά 5 χιλιοστά.

Οι περιφερικές βίδες να είναι διαμέτρου περίπου 5 χιλιοστών με δυνατότητα στατικού ή δυναμικού κλειδώματος.

Να είναι προοπλισμένη η βίδα ασφαλείας του ήλου για την ελαχιστοποίηση των πιθανοτήτων απώλειας της στους ιστούς των μαλακών μορίων

B) Σύστημα Ενδομυελικής Ήλωσης διατροχαντηρίων καταγμάτων μηριαίου με ολισθαίνων ήλο κατασκευασμένο από κράμα τιτανίου.

Ο ήλος είναι ειδικά σχεδιασμένος με ανατομική καμπυλότητα 4° στο άνω τμήμα του ώστε να είναι συμβατός με την ανατομία του οστού. Στο περιφερικό άκρο του έχει σχήμα σφαιρικό ώστε να είναι πιο εύκολη η τοποθέτηση του.

Διατίθεται σε μήκος 18cm και σε διαμέτρους 9mm -11 mm-13 mm και δύο αυχενομηριαίες γωνίες 125° και 130°, στο άνω κεντρικό τμήμα έχει διάμετρο 15,6mm. Εσωτερικά περιλαμβάνεται βίδα ασφάλισης του ολισθαίνων ήλου προφορτισμένη για εύκολη τοποθέτηση.

Με τον ειδικά σχεδιασμένο εξωτερικό ακτινοδιαπερατό από ανθρακονήματα οδηγό δέχεται αυλοφόρο ολισθαίνων ήλο κατασκευασμένο από κράμα τιτανίου διαμέτρου 10,5mm σε μήκη από 70mm έως 130°mm αυξανόμενα ανά 5mm, καθώς επίσης δέχεται και αντιστροφική διαυχενική βίδα τιτανίου 50mm έως 110mm. Περιφερικά δέχεται με τον εξωτερικό οδηγό βίδες τιτανίου διαμέτρου 5mm σε μήκη από 28mm έως 80mm αυξανόμενα ανά 2mm καθώς επίσης και δυναμική με 6mm διαδρομή.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.7.57	Βίδες ήλων κλειδούμενες τιτανίου

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.8.111	Οδηγός με ελαία για ενδομελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.8.112	Φρέζες όλων των ειδών για βίδες ενδομελικών ήλων

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.5.29	ΟΔΗΓΟΙ

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.7.61	Μηριαίο οστούν, Κεντρικού μηριαίου περιτροχαντηρίων καταγμάτων ανατομικός από κράμα Ti μακρύς ειδικής αγκύρωσης

A) Ενδομελικός ήλος για την αντιμετώπιση διατροχαντηρίων καταγμάτων από κράμα τιτανίου με γωνία valgus περίπου 128° .

Εξωτερική διάμετρος του ήλου στο κεντρικό τμήμα του περίπου 16 χιλιοστά και περιφερική διάμετρος περίπου 11 χιλιοστά, όπως επίσης 6° γωνίωσης στο εγγύς τμήμα του.

Το σύστημα να προσφέρει επιλογή ανατομικών μακρών ήλων τουλάχιστον από 24 εκατοστά έως 48 εκατοστά μήκος.

Το καρφί να διατίθεται σε τουλάχιστον 3 διαφορετικούς τύπους με δυνατότητα κλειδώματος ή όχι της ολίσθησης όπως επίσης και της στροφής. Να υπάρχει επίσης η δυνατότητα μέσω ειδικού σχεδιασμού το καρφί να ολισθαίνει μέσα στο σώμα του και όχι στον ήλο.

Να έχει μήκος τουλάχιστον από 65 χιλιοστά έως τουλάχιστον 120 χιλιοστά, αυξανόμενο ανά 5 χιλιοστά.

Οι περιφερικές βίδες να είναι διαμέτρου περίπου 5 χιλιοστών με δυνατότητα στατικού ή δυναμικού κλειδώματος.

Να είναι προοπλισμένη η βίδα ασφαλείας του ήλου για την ελαχιστοποίηση των πιθανοτήτων απώλειας της στους ιστούς των μαλακών μορίων.

B) Σύστημα Ενδομελικής ήλωσης διατροχαντηρίων καταγμάτων μηριαίου με ολισθαίνων ήλο κατασκευασμένο από κράμα τιτανίου.

Ο ήλος είναι ειδικά σχεδιασμένος με ανατομική καμπυλότητα 4° στο άνω τμήμα του ώστε να είναι συμβατός με την ανατομία του οστού .Στο περιφερικό άκρο του έχει σχήμα σφαιρικό ώστε να είναι πιο εύκολη η τοποθέτησή του.

BIOMET

Διατίθεται σε μήκος από 26cm έως 46cm αυξανόμενα ανά 2cm και σε διαμέτρους 9mm -11 mm-13 mm και δύο αυχενομηριαίες γωνίες 125° και 130°, στο άνω κεντρικό τμήμα έχει διάμετρο 15,6mm. Εσωτερικά περιλαμβάνεται βίδα ασφάλισης του ολισθαίνων ήλου προφορτισμένη για εύκολη τοποθέτηση. Με τον ειδικά σχεδιασμένο εξωτερικό ακτινοδιαπερατό από ανθρακονήματα οδηγό δέχεται αυλοφόρο ολισθαίνων ήλο κατασκευασμένο από κράμα τιτανίου διαμέτρου 10,5mm σε μήκη από 70mm έως 130°mm αυξανόμενα ανά 5mm, καθώς επίσης δέχεται και αντιστροφική διαυχενική βίδα τιτανίου 50mm έως 110mm . Περιφερικά δέχεται ελεύθερα βίδες τιτανίου διαμέτρου 5mm σε μήκη από 28mm έως 80mm αυξανόμενα ανά 2mm καθώς επίσης και δυναμική με 6mm διαδρομή

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.7.57	Βίδες ήλων κλειδούμενες τιτανίου

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.8.111	Οδηγός με ελαία για ενδομυελικούς ήλους απαιτούντες γλυφανισμό

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.8.112	Φρέζες όλων των ειδών για βίδες ενδομυελικών ήλων

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.5.29	ΟΔΗΓΟΙ

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.6.1&35.6.2	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. ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Εάν χρησιμοποιηθεί πλάκα περισσότερων οπών τότε θα χρεώνεται επιπλέον ανά οπή.

Πλάκες από ανοξείδωτο ιατρικό χάλυβα για χρήση με βίδες φλοιού, διαμέτρου 4.5mm, να διατίθενται από τουλάχιστον 2 οπές έως 14 και σε γωνίες από 130° έως 150° ανά 5°, σε standard και short barrel. Να διαθέτει αντίστοιχο κοχλιωτό ήλο διαμέτρου 12.5mm & 14mm και σε μήκος από 50mm έως 150mm. Να διαθέτει συμπιεστική βίδα ήλου κοινή για όλα τα μεγέθη ήλου. Τα υλικά του σετ να διατίθενται σε ξεχωριστή ανά είδος διπλή αποστειρωμένη συσκευασία.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.6.5	ΟΔΗΓΟΣ ΓΙΑ ΟΛΙΣΘΑΙΝΟΝΤΑ ΗΛΟ

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
40.2.1	ΒΙΔΕΣ
	Βίδες Cortical τύπου Α.Ο με εξαγωνική κεφαλή διαμέτρου 4,5 mm σε μήκη που μπορεί να κυμαίνονται από 14 έως 110 mm περίπου, από ανοξείδωτο χάλυβα. ΒΙΔΕΣ CORTICAL ΤΥΠΟΥ Α.Ο. ΜΕ ΕΞΑΓΩΝΙΚΗ ΚΕΦΑΛΗ ΔΙΑΜΕΤΡΟΥ 4,5ΜΜ ΣΕ ΜΗΚΗ ΠΟΥ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΚΥΜΑΙΝΟΝΤΑΙ ΑΠΟ 14 ΕΩΣ 110ΜΜ ΠΕΡΙΠΟΥ, ΑΠΛΟ ΑΝΟΞΕΙΔΩΤΟ ΧΑΛΥΒΑ

Βίδες Cortical τύπου Α.Ο. από ανοξείδωτο χάλυβα, διαμέτρου 4,5mm με εξαγωνική κεφαλή, σε μήκη τουλάχιστον από 14mm έως 110 mm.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.8.30	Οστά λεκάνης, Αμφίπλευρα

Πλήρες σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αποτελούμενο από ακτινοδιαπερατές μπάρες σε μήκη τουλάχιστον από 150mm έως 400mm και συνδετικά clamp ταχείας ασφάλισης. Διαθέτει επίσης ειδικές μπάρες μετάφυσης σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Τα clamp να είναι συμβατά με τα υπόλοιπα συστήματα εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Το σύστημα να δέχεται βελόνες απλές ή και αυτοκόπτουσες σε διάφορα μήκη και διαμέτρους.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.8.39	Μικρά οστά, Ετερόπλευρα

Ελαφρύ σύστημα από κράμα αλουμινίου. Διατίθεται σε τουλάχιστον 3 διαφορετικά μεγέθη. Διαθέτει ball joint με εύρος κίνησης τουλάχιστον 360ο όπως επίσης και σύστημα συμπίεσης αποσυμπίεσης του κατάγματος. Τα clamp προσφέρουν συγκλινόμενη και παράλληλη τοποθέτηση βελονών και μπορεί να μετατραπεί σε σύστημα επιμήκυνσης. Δέχεται L-clamp για επιπλέον καθήλωση του κατάγματος

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.8.49	Αρθρωση πηχεοκαρπικής, Αμφίπλευρα

Ελαφρύ σύστημα από κράμα από κράμα αλουμινίου με δύο ball joint. Ο σχεδιασμός να επιτρέπει τον ακτινολογικό έλεγχο του κατάγματος. Έχει τη δυνατότητα συμπίεσης – αποσυμπίεσης και επιμήκυνσης. Οι βελόνες να μπορούν να τοποθετηθούν κάθετα σε σχέση με το οστό ή υπό γωνία. Οι βελόνες έχουν τουλάχιστον τρία σημεία στήριξης με το σώμα και διατίθενται σε απλές κωνικές, selfcuting καθώς και selfdrilling - selfcuting μονής διαμέτρου.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.8.26	Οστούν κνήμης, Υβριδικά

Πλήρες σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αποτελούμενο από ακτινοδιαπερατές μπάρες σε μήκη τουλάχιστον από 150mm έως 400mm και συνδετικά clamp ταχείας ασφάλισης. Διαθέτει επίσης ειδικές μπάρες μετάφυσης σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Τα clamp να είναι συμβατά με τα υπόλοιπα συστήματα εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Το σύστημα να δέχεται βελόνες απλές ή και αυτοκόπτουσες σε διάφορα μήκη και διαμέτρους.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.8.21	Μηριαίο οστό, Υβριδικά

Πλήρες σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αποτελούμενο από ακτινοδιαπερατές μπάρες σε μήκη τουλάχιστον από 150mm έως 400mm και συνδετικά clamp ταχείας ασφάλισης. Διαθέτει επίσης ειδικές μπάρες μετάφυσης σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Τα clamp να είναι συμβατά με τα υπόλοιπα συστήματα εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Το σύστημα να δέχεται βελόνες απλές ή και αυτοκόπτουσες σε διάφορα μήκη και διαμέτρους.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.8.44	Άρθρωση αγκώνος, Κυκλοτερή - δακτυλίων

Ανατομική εξωτερική οστεοσύνθεση αγκώνος. Να προσφέρει 360° στροφές στον κάθετο άξονα και τουλάχιστον 120° ανά επίπεδο. Οι περιφερικές βελόνες να έχουν δυνατότητα ελεύθερης τοποθέτησης μέσω ακτινοδιαπερατής μπάρας και clamp ταχείας ασφάλισης. Να μπορεί να μετατραπεί από μια απόλυτα στατική οστεοσύνθεση σε μία που επιτρέπει ελεγχόμενο ή απεριόριστο εύρος κίνησης μέσω ειδικού μηχανισμού. Να διαθέτει σύστημα συμπίεσης-αποσυμπίεσης στο εγγύς (βραχιόνιο) και το περιφερειακό τμήμα της ωλένης. Να είναι ακτινοδιαπερατό μέσω σχεδιασμού στο σημείο της άρθρωσης. Να διαθέτει ειδικό μηχανισμό αποκατάστασης της κάμψης έκτασης της άρθρωσης. Το σύστημα να δέχεται βελόνες απλές ή και αυτοκόπτουσες σε διάφορα μήκη και διαμέτρους.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.8.45	Άρθρωση αγκώνος, Υβριδικά

Πλήρες σύστημα εξωτερικής οστεοσύνθεσης αποτελούμενο από ακτινοδιαπερατές μπάρες σε μήκη τουλάχιστον από 150mm έως 400mm και συνδετικά clamp ταχείας ασφάλισης. Διαθέτει επίσης ειδικές μπάρες μετάφυσης σε τουλάχιστον 2 μεγέθη. Τα clamp να είναι συμβατά με τα υπόλοιπα συστήματα εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Το σύστημα να δέχεται βελόνες απλές ή και αυτοκόπτουσες σε διάφορα μήκη και διαμέτρους.

Κωδικός Παρατηρητηρίου	Περιγραφή
35.1.1	Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης. Απλές σε διάφορες διαστάσεις και τύπους.

Βελόνες εξωτερικής οστεοσύνθεσης διαφόρων διαμέτρων και μηκών σε κωνικές ή αυτοκόπτουσες μονής διαμέτρου από ιατρικό ασάλι.