

Πλήρες σετ Αρθροσκόπησης Ωμού

Το σετ να περιλαμβάνει πλήρες σετ εργαλείων, συνοδού εξοπλισμού και όλων των κάτωθι υλικών, δεδομένου ότι είναι απαραίτητη η συμβατότητα όλων αυτών.

Αναλώσιμο αντλίας σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης, που περιλαμβάνει δύο εύκαμπτους σωλήνες, έναν για εισροής και έναν για εκροή. Να διατίθεται σε αποστειρωμένη συσκευασία

Αναλώσιμα αρθροσκοπικής αντλίας σε σετ των δυο (2) τεμαχίων, μιας χρήσεως εισροής – εκροής αντίστοιχα, με δυνατότητα επιλογής ταυτόχρονου ελέγχου των τιμών της αναρρόφησης, μέσω δεύτερης συσκευής (shaver), για διατήρηση σταθερής ενδοαρθρικής πίεσης, Να διαθέτει βαλβίδα ασφάλειας, ώστε να επιτυγχάνεται ο ηλεκτρονικός έλεγχος, πίεσης (max 2000ml/min) και ροής (max 200Hg) και να δύναται η πλύση της άρθρωσης καθώς και η αιμόσταση από ποδοδιακόπτη χειριζόμενο από τον χειρουργό

Ηλεκτρόδια για εξάχνωση συρρίκνωση ιστών τύπου RF με πολλαπλά ηλεκτρόδια και γωνίες κλίσης. Τα ηλεκτρόδια να διαθέτουν: ειδικό αισθητήρα θερμοκρασίας ώστε να διατηρείται η θερμοκρασία της άρθρωσης στα επίπεδα που επιθυμεί ο χειρουργός, καθώς. Επίσης να διατίθενται με χειρισμό από ποδοδιακόπτη.

Τα αναλώσιμα υλικά να είναι συμβατά με τον υπάρχοντα εξοπλισμό του χειρουργείου.

Ηλεκτρόδια διπολικής διαθερμίας, για επεμβάσεις ώμου, ποδοκνημικής, γόνατος, ισχίου, αγκώνα και καρπού, όπου ενδείκνυται η εξάχνωση –συρρίκνωση ιστών. Να διατίθενται σε αποστειρωμένες συσκευασίες και σε διάφορες γεωμετρίες όπως 30,50 και 90 μοιρών με και χωρίς σωλήνα εκροής. Να δύναται η χειρολαβή των ηλεκτροδίων να διαθέτει ειδικούς αισθητήρες, ώστε να παρακολουθείται διενεργητικά η θερμοκρασία που αναπτύσσεται εντός της άρθρωσης.

Κοπτικά Shaver μίας χρήσης όλων των αρθρώσεων, ευθεία και κυρτά, λιγότερο ή περισσότερο επιθετικά για χρήση σε μαλακά μόρια, χόνδρο ή οστικά τμήματα, από 1.000 έως 6.000rpm λειτουργίας σε κίνηση μίας φοράς, καθώς και σε παλινδρομική κίνηση. Να έχουν μήκος εργασίας από 80 ως 190mm περίπου και διάφορες σε τουλάχιστον δέκα (10) διαμέτρους. Να είναι συμβατά τόσο με standard όσο και με mini χειρολαβή.

Τα αναλώσιμα υλικά να είναι συμβατά με τον υπάρχοντα εξοπλισμό του χειρουργείου.

Κοπτικά – Γλύφανα Shaver, μαλακών μορίων, διπλής κίνησης, στροφικής και παλινδρομικής

Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ'ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.3mm. Έχουν την δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού. Ο εισαγωγέας είναι εύκαμπτος προσφέροντας μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτησή τους. Προσφέρουν επίσης μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν. Παρέχονται με 1 προφορτωμένο ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους. Ιδανικές για ρήξεις επιχειλίου χόνδρου.

ΣΥΛΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'
7η ΥΠΕ ΑΣΜ ΠΕΠ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ
ΑΜ 123946 ΑΜΚΑ 23087803433

Άγκυρες κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 2.8mm.

Να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού. Να τοποθετούνται χωρίς τη χρήση ειδικού εργαλείου και να προσφέρουν μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν. Να παρέχονται με δύο (2) προφορτωμένα ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους.

Άγκυρα καθήλωσης ιστών από κράμα τιτανίου διαμέτρου 5mm με 2 προφορτωμένα ράμματα διαφορετικού χρώματος πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους. Η άγκυρα να είναι αυτοκόπτουσα με ολικό σπείραμα για μεγαλύτερη αντοχή σε φορτία και να παρέχεται σε αποστειρωμένη συσκευασία με το κατσαβίδι.

Άγκυρα καθήλωσης ιστών από κράμα τιτανίου διαμέτρου 5 mm με 3 προφορτωμένα ράμματα διαφορετικού χρώματος πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους. Η άγκυρα να είναι αυτοκόπτουσα με ολικό σπείραμα για μεγαλύτερη αντοχή σε φορτία και να παρέχεται σε αποστειρωμένη συσκευασία με το κατσαβίδι.

Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.7mm.

Έχουν την δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού.

Η φρέζα είναι προφορτωμένη στον εισαγωγέα και εισχωρεί μόλις 10mm στο οστό καθιστώντας την ιδανική για μικρές αρθρώσεις.

Προσφέρουν επίσης μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν. Παρέχονται με 1 προφορτωμένο ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους #0 και #2-0.

Σύστημα αγκυρών συρραφής μηνίσκου τύπου All inside με δύο προφορτωμένα εμφυτεύματα από υλικό PEEK και μη απορροφήσιμο ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους, ώστε να δίνεται η δυνατότητα αποκατάστασης των περισσότερων τύπων ρήξεων μηνίσκου. Το σύστημα προσφέρεται με ειδικό εισαγωγέα.

Η καθήλωση μεταξύ του μηνίσκου και των εμφυτευμάτων γίνεται χωρίς την χρήση κόμπων ώστε να ελαχιστοποιείται η καταστροφή του χόνδρου και του μηνίσκου.

Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.7mm.

Έχουν την δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού.

Η φρέζα είναι προφορτωμένη στον εισαγωγέα και εισχωρεί μόλις 10mm στο οστό καθιστώντας την ιδανική για μικρές αρθρώσεις.

ΣΥΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'
7^η ΥΠΕ ΑΟΜ ΣΗΤΕΙΑΣ ΓΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΑΔΑ 123045 ΑΔΑΚ 23087903433

Προσφέρουν επίσης μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν. Παρέχονται με 1 προφορτωμένο ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους #0 και #2-0.

Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ'ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.8mm.

Έχουν την δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού.

Η φρέζα είναι προφορτωμένη στον εισαγωγέα και εισχωρεί μόλις 10mm στο οστό καθιστώντας την ιδανική για μικρές αρθρώσεις.

Προσφέρουν επίσης μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν. Παρέχονται με 1 προφορτωμένο ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους #0 και #2-0.

Άγκυρες νέας τεχνολογίας κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από υλικό πολυεθεροεθεροκετόνη προοπλισμένες σε εισαγωγέα μιας χρήσεως. Να είναι ολικού σπειρώματος με δύο διαφορετικά βήματα για υψηλή συγκράτηση σπογγώδους και φλοιώδους οστού, αυλοφόρες ώστε να διαπερνούνται από αυξητικούς παράγοντες και να διατίθενται σε τρεις (3) διαμέτρους με επιλογή με δύο(2) ή τρία (3) προφορτωμένα μη απορροφήσιμα ράμματα, με ή χωρίς βελόνες, υψηλής αντοχής και διαφορετικού χρώματος.

Άγκυρες κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 1.8mm.

Να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού. Ο εισαγωγέας να είναι εύκαμπτος προσφέροντας μεγαλύτερη ακρίβεια στην τοποθέτηση τους. Να παρέχονται με δύο (2) προφορτωμένα ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους.

Άγκυρες κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από ράμμα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους και διαμέτρου 2.8mm.

Να έχουν τη δυνατότητα να διαμορφώνονται σε σφαίρα 360 μοιρών προσφέροντας καλύτερη συγκράτηση εντός του οστού. Να δύναται να τοποθετούνται χωρίς την χρήση ειδικού εργαλείου και να προσφέρουν μεγαλύτερη επιφάνεια συγκόλλησης του ιστού στο οστόν λόγω της μικρής διαμέτρου οπής που χρειάζονται για να εισχωρήσουν.

Να παρέχονται με τρία (3) προφορτωμένα ράμματα πολυαιθυλενίου υψηλού μοριακού βάρους.

Άγκυρες καθήλωσης μαλακών μορίων χωρίς κόμπους (knotless), κατασκευασμένη εξ'ολοκλήρου από Πολυεθεροεθεροκετόνη – PEEK. Να είναι ολικού σπειρώματος για υψηλή συγκράτηση και αυλοφόρα ώστε να διαπερνάται από αυξητικούς παράγοντες. Να διατίθεται σε τρεις (3) διαμέτρους όπως 4.75 mm, 5.5 mm και 6.5 mm και να έχει τη δυνατότητα υποδοχής τουλάχιστον έξι (6) ραμμάτων. Να προσφέρεται σε εισαγωγέα μιας χρήσεως σε αποστειρωμένη ατομική συσκευασία.

ΣΥΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'
Το ΥΠΕ ΑΘΗΝΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΓΙΑ ΑΣΤΙΟΤΗΤΑ
ΑΔ 12958/ΑΔΜΕΣ-ΕΠΙΤΡΟΠΗ

Άγκυρες συγκράτησης μαλακών μορίων κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από Πολυεθεροεθεροκετόνη – ΡΕΕΚ, σε τουλάχιστον δύο (2) διαμέτρους όπως 3.5 και 4.5 mm

Να διαθέτουν δύο (2) πτερύγια για συγκράτηση κάτω του φλοιώδους οστού και να παρέχουν τη δυνατότητα ώστε τα ράμματα να τίθενται υπό τάση ξεχωριστά το ένα από το άλλο και να ασφαλίζονται χωρίς κόμπους εντός της άγκυρας.

Να δύναται η τελική συγκράτηση να γίνεται αντιληπτή στον χειρουργό ηχητικά και μέσω ειδικής ένδειξης στον εισαγωγέα.

Άγκυρες νέας τεχνολογίας κατασκευασμένες εξ' ολοκλήρου από υλικό πολυεθεροεθεροκετόνη, ειδικά σχεδιασμένες για επεμβάσεις καθήλωσης ιστών εντός οστικών καναλιών με ταυτόχρονη εμβύθιση και συγκράτηση του ιστού, μέσω διατεινόμενων πτερύγιων, που να επιυγχάνεται μέσω ειδικού σχεδιασμού τύπου Knob ή ισοδύναμου. Να διατίθενται σε αποστειρωμένη συσκευασία και σε τουλάχιστον δύο (2) 5mm και 6mm, περίπου

Οδηγός βελόνας με μάτι για αρθροσκοπική χρήση

Σύστημα Καθήλωσης ΠΧΣ με την χρήση κουμπιού τιτανίου με συνεχής λούπα από ατραυματικό υλικό. Σύστημα καθήλωσης μοσχεύματος χιαστού συνδέσμου, που να είναι με χρήση εμφυτεύματος τύπου «κομβίου» χαμηλού προφίλ, με συνεχή ή μεταβαλλόμενη λούπα από συνθετικές ίνες και τουλάχιστον δύο (2) προ-φορτωμένα ράμματα για την ανάταξη του συστήματος και να διατίθεται σε διάφορα μεγέθη υψηλής αντοχής. Να δύναται να χρησιμοποιηθεί και για τεχνικές BTB. Σύστημα Καθήλωσης ΠΧΣ με την χρήση κουμπιού τιτανίου με συνεχής λούπα από ατραυματικό υλικό.

Σύστημα καθήλωσης τύπου κομβίου με δύο (2) ράμματα ένα εκ των οποίων τοποθετημένο κεντρικά ώστε να δίνεται η επανατοποθέτηση του κομβίου μετά την καθήλωση του.

Να διαθέτει συνεχόμενη προστρεσαρισμένη λούπα προς αποφυγήν χαλάρωσης του μοσχεύματος μετεγχειρητικά και να διατίθεται σε μεγέθη από 15 έως 60 mm

Σετ απορροφησίμων καρφίδων αυτόματης συρραφής μηνίσκων σε τρία (3) μεγέθη και για για την καθήλωση ικριωμάτων αποκατάστασης οστεοχόνδρινων βλαβών

Σετ αυτόματης συρραφής ιστών σε αρθροσκοπική χρήση μια χρήσεως

Σύστημα συρραφής μαλακών μορίων, που να χρησιμοποιείται για τη διαπέραση και σύλληψη του ράμματος με μια κίνηση κατά την αρθροσκοπική αποκατάσταση βλαβών του ώμου και του γόνατος

Διαπεραστές ραμμάτων με ειδική εργονομική λαβή για ευκολότερες διαπεράσεις ραμμάτων από ιστούς, που να διατίθενται σε διάφορες γωνίες όπως 0 , 45 ,60 και 90 μοιρών

Αναλώσιμο άκρο συρραφής ιστών σε αρθροσκοπική χρήση συμβατό με σύστημα συρραφής μηνίσκου τύπου All inside

ΣΥΛΛΟΓΗ ΠΑΡΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'
ΔΡ. ΧΡΗΣΤΟΣ ΣΥΤΤΕΛΑΣ ΓΝ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΑΜ 123946 ΑΜΚΑ 23087803433

Άκαμπτος οδηγός τύπου Nitinol, για βίδες ανακατασκευής προσθίου και οπισθίου χιαστού.

Οδηγός με μάτι για αρθροσκοπική χρήση

Κάνουλα αρθροσκόπησης, λεία, διαμέτρου 6x75mm, που να διαθέτει σύστημα επιθυμητής εκροής

Κάνουλες αρθροσκοπικές ώμου μιας χρήσης, με ελαστικό σπείραμα που να δίνει τη δυνατότητα τοποθέτησης της κάνουλας πιο εύκολα και χωρίς φθορά στο δέρμα του ασθενούς. Να είναι ελαφρώς διαφανείς για καλύτερη ορατότητα στο χειρουργείο. Να διατίθενται σε διαμέτρους από 6 έως 8 mm και σε μήκη από 65 έως 85 mm.

Σετ αναλωσίμων εξωτερικών οδηγών και βελονών διαδερμικής συρραφής

Ειδική αναλώσιμη φορητή συσκευή αναρρόφησης υγρών δαπέδου χειρουργείου μιας χρήσεως, που να δύναται να μετακινηθεί με ευκολία όπου χρειάζεται.

Να διαθέτει πολλαπλά σημεία επαφής με το πάτωμα της χειρουργικής αίθουσας για μέγιστη απόδοση αναρρόφησης και να συνοδεύεται από ενσωματωμένη σωλήνα αναρρόφησης και να δύναται να συλλέξει κατά μέσον όρο 700ml υγρών ανά λεπτό.

Αναλώσιμο κάλυμμα αρθροσκοπικής κάμερας συμβατό με τον υπάρχοντα εξοπλισμό του χειρουργείου

Φρέζες 1.3 mm και 1.8. mm για σκληρό οστό

Αποστειρωμένη ανάρτηση αντιβραχίου για διεγχειρητική έλξη ώμου

Ειδικό μη απορροφήσιμο ράμμα για συρραφή μοσχευμάτων, κατασκευασμένο από πολυαιθυλένιο υψηλού μοριακού βάρους ιδιαίτερα υψηλής αντοχής στην τάση. Να διαθέτει ειδική επικάλυψη ώστε να είναι κατά 50% λιγότερο ατραυματικό.

Οδηγός ράμματος συρμάτινος με επικάλυψη καουτσούκ για προστασία των ιστών.

Να διαθέτει τρεις (3) θηλειές δίνοντας έτσι την δυνατότητα χρήσης σε πολλαπλές τεχνικές.

Βαθμονομημένες αυλοφόρες φρέζες για ανακατασκευή χιαστού συνδέσμου σε διάφορα μεγέθη

Ειδικό σετ για αρθροσκόπηση ισχίου

Απορροφήσιμο εμφύτευμα, χωρίς κύτταρα, από υψηλής καθαρότητας Υαλουργικό οξύ (HA) και πολυγλυκολικό οξύ (PGA), με τρισδιάστατη ινώδης δομή για την αναγέννηση των ιστών, για εφαρμογή είτε ανοιχτή είτε ενδοσκοπική. Να λειτουργεί ως ικρίωμα στην αντιμετώπιση των Χόνδρινων και των οστεοχόνδρινων βλαβών.

ΣΥΛΙΓΝΑΚΗΣ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗΣ
ΟΡΘΟΠΑΙΔΙΚΟΣ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΣ Β'
7η ΥΠΕ-ΑΟΜ ΣΥΣΤΗΜΕ ΤΗ ΛΑΣΙΘΙΟΥ
ΑΜ 123946 ΑΠΚΑ 23082803433