



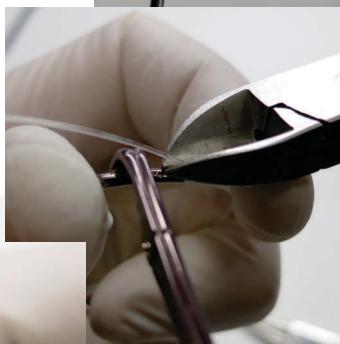
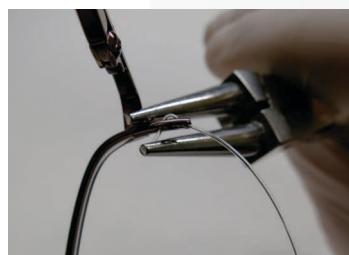
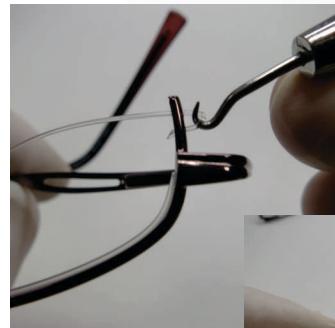
To νέο περιοδικό Σύγχρονη Οπτική σε συνεργασία με το OPTILAB δημιουργούν μια στήλη που απευθύνεται στον τεχνίτη οπτικό, τα Εργαστηριακά "TIPS and TRICKS". Μέσα από αυτή τη στήλη θα αναδείξουμε μια σειρά εργαστηριακών τεχνικών "μυστικών" και με απλές συμβουλές, φιλοδοξούμε να βοηθήσουμε στο έργο του τον τεχνίτη οπτικό. Οι πιο έμπειροι τεχνίτες μπορεί να κατέχουν ήδη τις τεχνικές αυτές, ή ακόμα και να έχουν αναπτύξει εναλλακτικούς τρόπους προσέγγισης.

Η επιδίωξη της στήλης να είναι ζωντανή προϋποθέτει την ενεργό συμμετοχή του οπτικού και στο πλαίσιο αυτό, στη διεύθυνση [e-mail: tnt@qlaflkopis.gr](mailto:tnt@qlaflkopis.gr) θα φροντίζουμε να αναδεικνύουμε κάθε εναλλακτική μέθοδο ή χρήσιμη συμβουλή σας, καθώς επίσης θα συγκεντρώνουμε ερωτήσεις σχετικές με εργαστηριακά θέματα και θα απαντάμε σε επόμενα τεύχη.

Αλλαγή πετονιάς σε σκελετό Nylor

Απαραίτητα εργαλεία

1. Πετονιά 0,50mm
2. Πλάγιος κόφτης
3. Γάντζος
4. Μυτοτσίμπιδο



Διαδικασία

Αρχικά, με την βοήθεια του γάντζου αφαιρούμε την παλιά πετονιά προσεκτικά για να μην πληγώσουμε το χρώμα του σκελετού και καθαρίζουμε το σημείο ώστε οι τρύπες να είναι εμφανείς. Κόβουμε ένα κομμάτι πετονιά, αρκετά μακρύτερο από το απαραίτητο, χρησιμοποιώντας τον πλάγιο κόφτη και με τέτοιο τρόπο ώστε η άκρη της πετονιάς να είναι μυτερή.

Περνάμε τη μυτερή άκρη της πετονιάς, είτε στις κροταφικές, είτε στις ρινικές τρύπες, κατά προτίμηση εκεί που είναι δυσκολότερη η πρόσβαση, καθώς το μεγάλο μήκος της πετονιάς μας βοηθά στον χειρισμό. Το πέρασμα γίνεται πρώτα από την εσωτερική πλευρά της κάτω τρύπας και μετά από την εξωτερική πλευρά της πάνω τρύπας. Χρησιμοποιώντας το μυτοτσίμπιδο πιέζουμε το κομμάτι της πετονιάς που περισσεύει, ώστε να μπει στο εσωτερικό αυλάκι του σκελετού μέχρι το σημείο που συναντάει την άκρη της άνω πετονιάς του nylor χωρίς να μένει κενό.

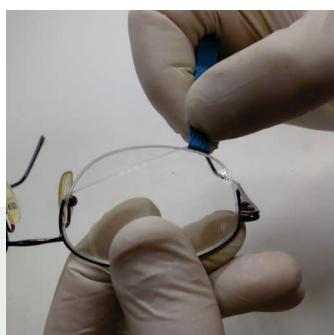
Έχοντας τοποθετήσει την πετονιά από τη μία πλευρά, πάμε τώρα γιατα εύκολα.

Προσαρμόζουμε πρόχειρα το φακό στο σκελετό και περνάμε την πετονιά μέσα από το αυλάκι του φακού μέχρι να συναντήσουμε τις τρύπες της απέναντι πλευράς. Εκεί κόβουμε την πετονιά ακριβώς στο σημείο ανάμεσα στις δύο τρύπες. Με τον απλό αυτό τρόπο το μέγεθος της πετονιάς είναι πάντα σωστό!!!

Έχοντας τώρα το σωστό μέγεθος, αφαιρούμε το φακό και περνάμε την πετονιά στις τρύπες με τη βοήθεια του μυτοτσίμπιδου, αφού πλέον ο χειρισμός με το χέρι είναι πιο δύσκολος λόγω του μικρού μήκους. Αφήνουμε 2 έως 3 χιλιοστά να περισσεύουν και όπως και πριν σπρώχνουμε το περισσευμα μέσα στο αυλάκι του σκελετού. Ο σκελετός είναι τώρα έτοιμος να υποδεχτεί το φακό.

Σε περίπτωση που η πετονιά είναι χαλαρή αφαιρούμε τον φακό και την περνάμε εφαρμοσμένη πάνω στο σκελετό για 3 δευτερόλεπτα από το αερόθερμο.

Δοκιμάστε το



optilab