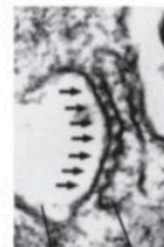
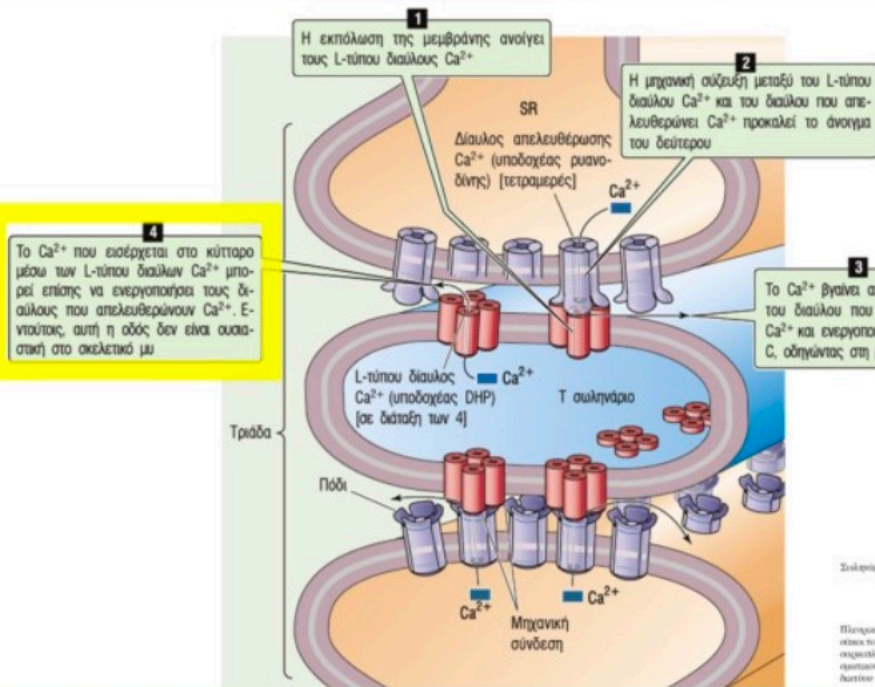
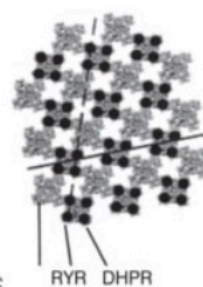


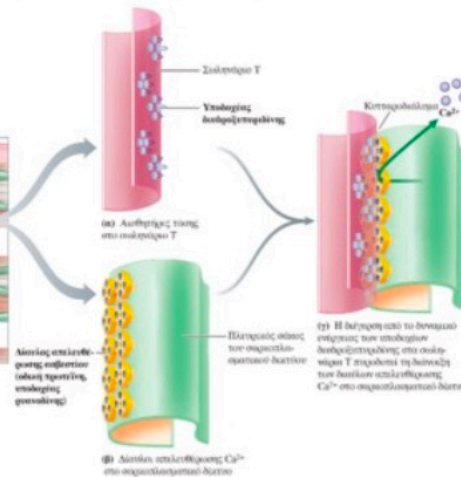
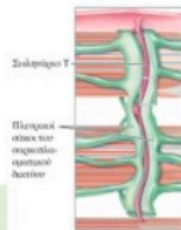
Στο Σκελετικό Μυ, η Εκπόλωση της Μεμβράνης των Τ Σωληνίσκων οδηγεί σε Απελευθέρωση Ca^{2+} από το Σαρκοπλασματικό Δίκτυο στην Τριάδα



Τελικά κυστίδια Τ σωληνίσκος του ΣΔ



B



Στον σκελετικό μυ, η σύνδεση μεταξύ των διαύλων Ca^{2+} τύπου L (υποδοχείς διυδροπυριδίνης) της μεμβράνης των σωληναρίων Τ με τους διαύλους απελευθέρωσης Ca^{2+} (CRCs, ή υποδοχείς ρυανοδίνης) της μεμβράνης του σαρκοπλασματικού δικτύου είναι μηχανική

η σύζευξη διέγερσης-συστολής στο σκελετικό μυ δεν απαιτεί την εισροή Ca^{2+} μέσω των L-τύπων διαύλων Ca^{2+}