













ΕΡΓΑΣΙΑ 1  **"Infographic: Αγγεία σε Σύγκριση"**17 2 εβδ. |  2-3 |  Οπτικοποίηση διαφορών αρτηριών/φλεβών/τριχοειδών

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Επιστημονική Ακρίβεια	30 %	3 infographics A2: δομή/λειτουργία/παθολογία σωστά. Τοιχώματα, βαλβίδες, πίεση, ροή ακριβή.	Infographics σωστά, μικρές ανακρίβειες.	Βασικά στοιχεία σωστά αλλά λείπουν λεπτομέρειες ή υπάρχουν λάθη.
 Οπτική Ποιότητα	25 %	Χειροποίητα με χρώμα, σαφή διαγράμματα, συγκριτικοί πίνακες, εντυπωσιακά.	Καλά infographics, ευανάγνωστα.	Απλά ή δύσκολα αναγνώσιμα.
 Οργάνωση & Πληρότητα	20 %	Και τα 3 infographics πλήρη, καλύπτουν δομή/λειτουργία/παθολογία.	Σχεδόν πλήρη.	Λείπουν στοιχεία.
 Πηγές & Παρουσίαση (6')	15 %	Λίστα πηγών αξιόπιστη, παρουσίαση σαφής.	Πηγές καλές, παρουσίαση σωστή.	Πηγές ελλιπείς ή αδύναμη παρουσίαση.
 Συνεργασία	10 %	Ισότιμη κατανομή.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.






 Χρησιμοποιήστε διαφορετικά χρώματα (κόκκινο/μπλε) για αρτηρίες/φλέβες • Συγκριτικοί πίνακες βοηθούν πολύ! • Βιβλία ανατομίας για ακριβή διαγράμματα


ΕΡΓΑΣΙΑ 2  **"Ντοκιμαντέρ: Ζώντας με Καρδιοπάθεια"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Συνεντεύξεις για καρδιαγγειακά νοσήματα

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Ποιότητα Συνεντεύξεων	35 %	2-3 συνεντεύξεις (γιατρός, ασθενής, φυσικοθεραπευτής). Ερωτήσεις εμπειρισταωμένες, εστιασμένες σε συμπτώματα/θεραπεία/πρόληψη.	Συνεντεύξεις καλές.	Ελλιπείς ή επιφανειακές συνεντεύξεις.
 Editing & Παραγωγή (12-15')	25 %	Βίντεο καλοσχεδιασμένο, τίτλοι με στατιστικά, καλή ροή, εισαγωγή/κλείσιμο.	Καλό editing.	Αδύναμο editing.
 Αναφορά (3 σελ.)	15 %	Αναφορά συνοψίζει ευρήματα, πηγές, αντανακλάσεις.	Καλή αναφορά.	Ελλιπής αναφορά.
 Φόρμες Συναίνεσης	15 %	Υπογεγραμμένες φόρμες από όλους.	Φόρμες υπάρχουν.	Λείπουν φόρμες.
 Συνεργασία	10 %	Ρόλοι σαφείς.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.

 Επικοινωνήστε νωρίς με Καρδιολογικό Σύλλογο • Ευαισθησία σε συνεντεύξεις με ασθενείς • Στατιστικά από αξιόπιστες πηγές (WHO, ΕΛ.ΣΤΑΤ.)


ΕΡΓΑΣΙΑ 3  **"Podcast: Αιμοδοσία - Μύθοι & Πραγματικότητα"**17 3 εβδ. |  2-3 |  Ενημέρωση για αιμοδοσία

Κριτήριο	%	★★★ Άριστα (4)	★★ Καλά (3)	★/Βελτίωση (2/1)
 Περιεχόμενο & Έρευνα	30 %	Podcast 15-20' με συνέντευξη από υπεύθυνο αιμοδοσίας + 2 εθελοντές. Καλύπτει διαδικασία, μύθους, σημασία, ομάδες αίματος.	Περιεχόμενο καλό.	Περιεχόμενο επιφανειακό.
 Ποιότητα Ήχου	25 %	Καθαρός ήχος, καλή επεξεργασία.	Ήχος αποδεκτός.	Ηχητικά προβλήματα.
 Μεταγραφή	15 %	Πλήρης μεταγραφή συνεντεύξεων.	Μεταγραφή σχεδόν πλήρης.	Ελλιπής μεταγραφή.
 Αφίσα & Φυλλάδιο	20 %	Χειροποίητη αφίσα "5 Λόγοι να Γίνεις Αιμοδότης" + φυλλάδιο A5 4σελ.	Αφίσα και φυλλάδιο καλά.	Αδύναμα υλικά.
 Συνεργασία	10 %	Ρόλοι σαφείς.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.






 Επισκεφθείτε κέντρο αιμοδοσίας προσωπικά • Ερωτήσεις για μύθους: "Παχαίνει η αιμοδοσία;" • Αφίσα να εμπνέει εθελοντισμό!


ΕΡΓΑΣΙΑ 4  **"Μοντέλο Αναλογίας: Κυκλοφορικό ως Δίκτυο Πόλης"**17 3 εβδ. |  2-3 |  Μακέτα αναλογίας

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Ποιότητα Μακέτας (40x60cm)	35 %	Μακέτα 3D με καρδιά=αντλιοστάσιο, αρτηρίες=λεωφόροι (κόκκινες), φλέβες=δρόμοι (μπλε), τριχοειδή=δρομάκια, όργανα=γειτονιές. Αυτοκινητάκια ως ερυθρά.	Μακέτα καλή, σαφής αναλογία.	Μακέτα απλή ή ασαφής.
 Πίνακας Αναλογιών	20 %	Χειρόγραφος πίνακας: καρδιά↔αντλιοστάσιο, αρτηρίες↔λεωφόροι κτλ.	Πίνακας σωστός.	Πίνακας ελλιπής.
 Βίντεο Επεξήγησης (5')	20 %	Βίντεο δείχνει πώς λειτουργεί η "κυκλοφορία" στη μακέτα.	Βίντεο καλό.	Βίντεο αδύναμο.
 Παρουσίαση (8')	15 %	Παρουσίαση σαφής, εξηγεί αναλογίες.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.
 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.

-  Η αναλογία πρέπει να είναι σαφής και λογική • Χρησιμοποιήστε υλικά που έχετε (χαρτόνι, παιχνίδια)
- Δείξτε τη ροή — π.χ. αυτοκινητάκι κινείται στους δρόμους

ΕΡΓΑΣΙΑ 5  **"Ερευνητική: Ιστορία Μετάγγισης Αίματος"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Βιβλιογραφική έρευνα

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Ερευνητική Εργασία (8-10 σελ.)	40 %	Χειρόγραφη εργασία καλύπτει 17ο αιώνα, Landsteiner (1901), Rh (1940), Ελλάδα, σύγχρονες τεχνικές. Εισαγωγή, ανάλυση, συμπεράσματα.	Εργασία καλή.	Εργασία ελλιπής.
 Χρονολόγιο (A1)	25 %	Χειροποίητο χρονολόγιο με εικόνες, ημερομηνίες-κλειδιά.	Χρονολόγιο καλό.	Χρονολόγιο απλό.
 Βιβλιογραφία (10+ πηγές)	15 %	10+ αξιόπιστες πηγές (βιβλία, επιστημονικά άρθρα).	Πηγές καλές.	Πηγές ελλιπείς.
 Παρουσίαση (12')	10 %	Παρουσίαση εμπειριστατωμένη.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.
 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.

 Βιβλιοθήκη για ιστορικά βιβλία • Συνέντευξη με παλαιό αιμοδότη προαιρετική αλλά πολύτιμη • Χρονολόγιο με εικόνες εποχής






ΕΡΓΑΣΙΑ 6 📷 **"Φωτογραφική Έκθεση: Καρδιά στην Τέχνη"**

17 3 εβδ. | 👥 2-3 | 🎯 Καρδιά ως σύμβολο

Κριτήριο	%	★★★ Άριστα (4)	★★ Καλά (3)	★/Βελτίωση (2/1)
📷 Ποικιλία Φωτογραφιών (20)	35 %	20 φωτο Α4: σύμβολο ♥ (διαφημίσεις, γκράφιτι), αρχαία τέχνη, ανατομικά βιβλία, θρησκευτική τέχνη, σύγχρονη τέχνη.	Φωτογραφίες ποικίλες.	Λίγη ποικιλία.
📝 Λεζάντες (χειρόγραφες)	20 %	Κάθε φωτο έχει λεζάντα: που/τι/γιατί σημαντικό.	Λεζάντες καλές.	Λεζάντες ελλιπείς.
📁 Οργάνωση Έκθεσης	20 %	Έκθεση στο σχολείο, αφίσα έκθεσης χειροποίητη, βιβλίο επισκεπτών.	Έκθεση καλά οργανωμένη.	Έκθεση αδύναμη.
📷 Φωτογραφίες από Έκθεση	15 %	Φωτογραφικό υλικό από το event.	Φωτογραφίες υπάρχουν.	Λίγες φωτογραφίες.
👏 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.






💡 Φωτογραφίστε ποικιλία: από αρχαία αγγεία μέχρι street art • Μουσεία, εκκλησίες, δρόμοι — παντού υπάρχει καρδιά! • Λεζάντες εξηγούν τι βλέπουμε

ΕΡΓΑΣΙΑ 7  **"Ερευνητική: Αναιμίες στον Ελληνικό Πληθυσμό"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Έμφαση σε μεσογειακή αναιμία

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Ερευνητική Εργασία (10-12 σελ.)	40 %	Χειρόγραφο εργασία: τύποι αναιμιών, επιδημιολογία Ελλάδα/Μεσόγειος, γενετική, ελονοσία, θεραπεία.	Εργασία καλή.	Εργασία ελλιπής.
 Συγκριτικός Πίνακας (A2)	25 %	Χειροποίητος πίνακας τύπων αναιμιών (αίτια, συμπτώματα, θεραπεία).	Πίνακας καλός.	Πίνακας απλός.
 Χάρτες Επιδημιολογίας	15 %	Χάρτες Ελλάδας με στατιστικά μεσογειακής αναιμίας.	Χάρτες καλοί.	Χάρτες ελλιπείς.
 Βιβλιογραφία (12+ πηγές)	10 %	12+ πηγές αξιόπιστες.	Πηγές καλές.	Πηγές ελλιπείς.
 Παρουσίαση (12')	10 %	Παρουσίαση εμπειριστατωμένη.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.






 Μεσογειακή αναιμία σημαντική στην Ελλάδα — εστιάστε εδώ • Συνέντευξη με ασθενή προαιρετική • Χάρτες από ΕΛ.ΣΤΑΤ.


ΕΡΓΑΣΙΑ 8  **"Βίντεο Tutorial: Πρώτες Βοήθειες Αιμορραγίας"**17 3 εβδ. |  2-3 |  Εκπαιδευτικό βίντεο

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Περιεχόμενο Βίντεο (8-10')	35 %	Βίντεο δείχνει: τύπους αιμορραγίας, άμεση πίεση, επιδέσμους, ύψωση άκρου, πότε ασθενοφόρο. Ηθοποιοί-μαθητές, ψεύτικο αίμα.	Βίντεο καλό.	Βίντεο ελλιπές.
 Οδηγός (2 σελ. εικονογραφημένος)	25 %	Γραπτός οδηγός με βήματα και σχέδια.	Οδηγός καλός.	Οδηγός ελλιπής.
 Storyboard (χειροποίητο)	15 %	Storyboard σχεδιασμένο πριν τη γύρισμα.	Storyboard καλό.	Storyboard απλό.
 Πηγές (ΕΚΑΒ, Ερυθρός Σταυρός)	15 %	Λίστα πηγών από επίσημους φορείς.	Πηγές καλές.	Πηγές ελλιπείς.
 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.

 Επικοινωνήστε με ΕΚΑΒ για επίσημες οδηγίες • Ψεύτικο αίμα (κέτσαπ + σιρόπι καλαμποκιού) • Σαφείς τίτλοι στο βίντεο


ΕΡΓΑΣΙΑ 9  **"Ερευνητική: Εξελικτική Προέλευση Κυκλοφορικού"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Εξέλιξη κυκλοφορικού συστήματος



Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Ερευνητική Εργασία (8-10 σελ.)	40 %	Χειρόγραφο εργασία: ασπόνδυλα χωρίς κυκλοφορικό, ανοιχτό (αρθρόποδα), κλειστό (ψάρια), μερικώς διαχωρισμένο (αμφίβια), τετράχωρο (πτηνά/θηλαστικά). Εξηγεί πλεονεκτήματα.	Εργασία καλή.	Εργασία ελλιπής.
 Συγκριτικός Πίνακας (A1, 6 τύποι)	25 %	Χειροποίητος πίνακας 6 τύπων κυκλοφορικού.	Πίνακας καλός.	Πίνακας απλός.
 Εξελικτικό Δέντρο	15 %	Χειρόγραφο δέντρο δείχνει εξέλιξη.	Δέντρο καλό.	Δέντρο απλό.
 Βιβλιογραφία (10+ πηγές)	10 %	10+ πηγές.	Πηγές καλές.	Πηγές ελλιπείς.
 Παρουσίαση (10')	10 %	Παρουσίαση εμπειριστατωμένη.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.






 Βιβλία εξελικτικής βιολογίας • Εξηγήστε γιατί τετράχωρη καρδιά είναι πλεονέκτημα • Διαγράμματα από επιστημονικά βιβλία


ΕΡΓΑΣΙΑ 10  **"Καμπάνια: Υπέρταση - Ο Σιωπηλός Δολοφόνος"**17 3 εβδ. |  2-3 |  Πρόληψη υπέρτασης

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Υλικό Καμπάνιας	40 %	3 αφίσες A2 (για διαφορετικές ηλικίες) + 20 φυλλάδια A5 4σελ. + σλόγκαν + Quiz 10 ερωτήσεων.	Υλικό καλό.	Υλικό ελλιπές.
 Event στο Σχολείο	25 %	Ενημερωτικό τραπέζι, μέτρηση πίεσης, διανομή υλικού.	Event καλό.	Event αδύναμο.
 Αναφορά Αποτελεσμάτων	15 %	Αναφορά: πόσοι ενημερώθηκαν, αντιδράσεις.	Αναφορά καλή.	Αναφορά ελλιπής.
 Φωτογραφίες από Event	10 %	Φωτογραφικό ρεπορτάζ.	Φωτογραφίες υπάρχουν.	Λίγες φωτογραφίες.
 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.





 Σλόγκαν πρέπει να είναι εύκολο να θυμάται κανείς • Quiz αυτοαξιολόγησης εμπλέκει τον κόσμο • Συνεργασία με τοπικό σύλλογο

ΕΡΓΑΣΙΑ 11  **"Ερευνητική: Το Λεμφικό Σύστημα"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Βιβλιογραφική μελέτη λεμφικού

Κριτήριο	%	★★★ Άριστα (4)	★★ Καλά (3)	★/Βελτίωση (2/1)
 Ερευνητική Εργασία (10-12 σελ.)	40 %	Χειρόγραφη εργασία: δομή (λεμφαγγεία, λεμφαδένες, σπλήνα, θύμος), λέμφος vs πλάσμα, λειτουργίες, λεμφοίδημα, λεμφώματα.	Εργασία καλή.	Εργασία ελλιπής.
 Ανατομικά Διαγράμματα (3-4, A3)	25 %	Χειροποίητα διαγράμματα λεμφικού συστήματος.	Διαγράμματα καλά.	Διαγράμματα απλά.
 Συγκριτικός Πίνακας Αίμα-Λέμφος	15 %	Χειροποίητος πίνακας σύγκρισης.	Πίνακας καλός.	Πίνακας απλός.
 Βιβλιογραφία (12+ πηγές)	10 %	12+ πηγές.	Πηγές καλές.	Πηγές ελλιπείς.
 Παρουσίαση (12')	10 %	Παρουσίαση εμπειριστατωμένη.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.






 Λεμφικό είναι "ξεχασμένο" σύστημα — εστιάστε εδώ • Διαγράμματα από βιβλία ανατομίας • Συγκρίνετε με κυκλοφορικό


ΕΡΓΑΣΙΑ 12  **"Multimedia: Ανακάλυψη Κυκλοφορίας - Harvey"**17 3 εβδ. |  2-3 |  William Harvey (1578-1657)

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆ /Βελτίωση (2/1)
 Χρονολόγιο Ζωής (A1)	25 %	Χειροποίητο χρονολόγιο με σημαντικά γεγονότα Harvey.	Χρονολόγιο καλό.	Χρονολόγιο απλό.
 Βίντεο Ενσκήνωσης (3-4')	25 %	Ενσκήνωση πειράματος Harvey με φλέβες.	Βίντεο καλό.	Βίντεο αδύναμο.
 Αντίγραφα "De Motu Cordis" (5 σελ.)	15 %	Αντίγραφα/μεταφράσεις από το βιβλίο του Harvey.	Αντίγραφα καλά.	Αντίγραφα ελλιπή.
 Αφίσα Tribute (A2)	15 %	Χειροποίητη αφίσα αφιερωμένη στον Harvey.	Αφίσα καλή.	Αφίσα απλή.
 Παρουσίαση (10')	10 %	Παρουσίαση σύγκρισης: Γαληνός vs Harvey.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.
 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.






 Harvey: "πατέρας" σύγχρονης καρδιολογίας • Ενσκήνωση πειράματος με φλέβες βραχιόνων • Σύγκριση με θεωρίες Γαληνού


ΕΡΓΑΣΙΑ 13  **"Podcast: Μυστήρια Νευρικού Συστήματος"**17 5 εβδ. |  2-3 |  3 podcast επεισόδια

Κριτήριο	%	★★★ Άριστα (4)	★★ Καλά (3)	★/Βελτίωση (2/1)
 Περιεχόμενο 3 Επεισοδίων	35 %	Επ.1: Αναμνήσεις (8-10'). Επ.2: Alzheimer με συνέντευξη ειδικού (10-12'). Επ.3: Εθισμός (8-10').	Επεισόδια καλά.	Επεισόδια ελλιπή.
 Ποιότητα Ήχου & Editing	25 %	Καθαρός ήχος, intro/outro, μουσική μετάβαση. Επεξεργασία με Audacity.	Ήχος καλός.	Ηχητικά προβλήματα.
 Σενάρια & Πηγές	20 %	Γραπτά σενάρια με πηγές για κάθε επεισόδιο.	Σενάρια καλά.	Σενάρια ελλιπή.
 Cover Art (χειροσχέδια)	10 %	Cover art για κάθε επεισόδιο.	Cover art καλά.	Cover art απλά.
 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.






 Συνέντευξη με νευρολόγο/ψυχολόγο για Alzheimer • Κάθε επεισόδιο να είναι αυτόνομο • Audacity: δωρεάν και εύκολο

ΕΡΓΑΣΙΑ 14  **"Εργαστηριακή: Αντανεκλαστικά & Χρόνος Αντίδρασης"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Πειραματική διερεύνηση

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Σχεδιασμός & Εκτέλεση 5 Πειραμάτων	35 %	Τεστ χάρκα, γόνατος, κόρη-φως, ισοροπία, Babinski. 30 άτομα διαφορετικών ηλικιών.	Πειράματα καλά εκτελεσμένα.	Πειράματα ελλιπή.
 Ανάλυση Δεδομένων	25 %	Πίνακες δεδομένων, 5 γραφήματα χειροποίητα, συσχέτιση με θεωρία.	Ανάλυση καλή.	Ανάλυση επιφανειακή.
 Ερευνητική Αναφορά (10 σελ.)	20 %	Εισαγωγή, μεθοδολογία, αποτελέσματα, συμπεράσματα.	Αναφορά καλή.	Αναφορά ελλιπής.
 Φωτογραφίες Πειραμάτων	10 %	Φωτογραφίες από πειράματα.	Φωτογραφίες υπάρχουν.	Λίγες φωτογραφίες.
 Παρουσίαση (8')	10 %	Παρουσίαση ευρημάτων.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.

 Τεστ χάρκα: απλό αλλά αποκαλυπτικό! • 30 άτομα: παιδιά, εφήβους, ενήλικες • Συσχετίστε με θεωρία από βιβλίο

ΕΡΓΑΣΙΑ 15  **"Ντοκιμαντέρ: Μια Μέρα με Νευρολογική Πάθηση"**17 6 εβδ. |  2-3 |  Μίνι ντοκιμαντέρ 8-12'

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆ /Βελτίωση (2/1)
 Συνεντεύξεις & Έρευνα	35 %	Πάθηση: Parkinson/επιληψία/κατάθλιψη/σκλήρυνση. Συνεντεύξεις από ασθενή, γιατρό, σύλλογο. Έρευνα: αιτίες, συμπτώματα, θεραπεία.	Συνεντεύξεις καλές.	Συνεντεύξεις ελλιπείς.
 Βίντεο (8-12')	25 %	Εισαγωγή, συνεντεύξεις, B-roll, κλείσιμο. Υπότιτλοι, μουσική.	Βίντεο καλό.	Βίντεο αδύναμο.
 Σενάριο & Storyboard	20 %	Γραπτό σενάριο με πηγές + storyboard 12 καρέ minimum.	Σενάριο και storyboard καλά.	Σενάριο/storyboard ελλιπή.
 Υπεύθυνη Δήλωση Συναίνεσης	10 %	Υπογεγραμμένες φόρμες από όλους.	Φόρμες υπάρχουν.	Λείπουν φόρμες.
 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.

 Ευαισθησία σε ασθενείς και οικογένειες • Σύλλογοι ασθενών βοηθούν • Storyboard πριν γύρισμα

ΕΡΓΑΣΙΑ 16 🚚 **"Εκστρατεία: Εγκεφαλικό Επεισόδιο"**


📅 5 εβδ. | 👥 2-3 | 🎯 Καμπάνια πρόληψης

Κριτήριο	%	★★★★ Άριστα (4)	★★★ Καλά (3)	★/Βελτίωση (2/1)
📄 Υλικό Καμπάνιας	40 %	4 αφίσες A2, 50 φυλλάδια A5 4σελ., 30 σελιδοδείκτες FAST, σλόγκαν, λογότυπο, Quiz 8 ερωτήσεων.	Υλικό καλό.	Υλικό ελλιπές.
🎯 Event στο Σχολείο	25 %	Ενημερωτικό τραπέζι, διανομή υλικού, Quiz.	Event καλό.	Event αδύναμο.
📊 Αναφορά Αντίκτυπου	15 %	Αναφορά: πόσοι ενημερώθηκαν.	Αναφορά καλή.	Αναφορά ελλιπής.
📷 Φωτογραφικό Ρεπορτάζ	10 %	Φωτογραφίες από event.	Φωτογραφίες υπάρχουν.	Λίγες φωτογραφίες.
🤝 Συνεργασία	10 %	Ομαδική δουλειά.	Καλή συνεργασία.	Ανισότητα.

💡 FAST: Face, Arms, Speech, Time — εύκολο να θυμάται! • Σελιδοδείκτες με FAST σε όλους • Συνεργασία με τοπικό σύλλογο

ΕΡΓΑΣΙΑ 17  **"Φωτογραφική Σειρά: Οι Αισθήσεις μας"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Καλλιτεχνική φωτογραφία με επιστημή

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 25 Φωτογραφίες (5 ανά αίσθηση)	35 %	Όραση (5): φως, χρώματα, οπτικές απάτες. Ακοή (5). Αφή (5). Γεύση (5). Όσφρηση (5). Εκτύπωση 13x18cm.	Φωτογραφίες καλές.	Φωτογραφίες απλές.
 Κείμενα (100 λέξεις/φωτό)	25 %	Κάθε φωτό: περιγραφή, αίσθηση, υποδοχείς, εγκέφαλος, προσωπική εμπειρία.	Κείμενα καλά.	Κείμενα ελλιπή.
 Album (χειροποίητο)	20 %	Χειροποίητο album με χαρτόνι, βιβλιοδετημένο.	Album καλό.	Album απλό.
 Εισαγωγή & Επίλογος	10 %	Εισαγωγή: σημασία αισθήσεων. Επίλογος: συνεργασία.	Κείμενα καλά.	Κείμενα ελλιπή.
 Παρουσίαση (6')	10 %	5 αγαπημένες φωτογραφίες.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.

 Ποικιλία εικόνων για κάθε αίσθηση • Επιστημονική ανάλυση 100 λέξεων ανά φωτό • Album: δημιουργικό, προσωπικό






ΕΡΓΑΣΙΑ 18 🧠 "Ημερολόγιο Ύπνου: Πειραματική Μελέτη"


17 6 εβδ. (4 καταγραφή) | 👥 2-3 | 🎯 Ύπνος και απόδοση

Κριτήριο	%	★ ★ ★ Άριστα (4)	★ ★ Καλά (3)	★ /Βελτίωση (2/1)
 3 Ημερολόγια (28 μέρες)	35 %	Κάθε μέλος: ώρα ύπνου/αφύπνισης, ώρες, ποιότητα, αφυπνίσεις, όνειρα, ενέργεια, συγκέντρωση, βαθμοί, διάθεση. Χειροποίητα ημερολόγια.	Ημερολόγια καλά.	Ημερολόγια ελλιπή.
 Ανάλυση & 6 Γραφήματα	30 %	Μέσες τιμές, συσχετίσεις, γραφήματα τάσεων.	Ανάλυση καλή.	Ανάλυση επιφανειακή.
 Ερευνητική Αναφορά (12 σελ.)	20 %	Εισαγωγή, μεθοδολογία, αποτελέσματα, συμπεράσματα. Φάσεις ύπνου, REM, μνήμη.	Αναφορά καλή.	Αναφορά ελλιπής.
 Συστάσεις Υγιεινού Ύπνου	10 %	Πρακτικές συμβουλές.	Συστάσεις καλές.	Συστάσεις ελλιπείς.
 Παρουσίαση (10')	5%	Παρουσίαση ευρημάτων.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.






 28 μέρες: επιμονή! • Συσχετίστε ύπνο με βαθμούς • Ερευνήστε φάσεις ύπνου, REM


ΕΡΓΑΣΙΑ 19  **"Χάρτης Μυαλού: Ο Εγκέφαλος σε 1 Αφίσα"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Οπτικός χάρτης εγκεφάλου

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 Mind Map (A1)	40 %	Χειροποίητο A1: κέντρο=εγκέφαλος, 4 κλάδοι=λοβοί, δευτερεύοντες=στέλεχος/παρεγκεφαλίδα/νωτιαίος, τριτεύοντες=λειτουργίες. Χρώματα, βέλη.	Mind map καλό.	Mind map απλό.
 Εικόνες, Λέξεις, Fun Facts	25 %	Κάθε περιοχή: εικόνες, λέξεις-κλειδιά, παραδείγματα, fun facts.	Περιεχόμενο καλό.	Περιεχόμενο ελλιπές.
 Λεζάντα (1 σελ. A4)	15 %	Λεζάντα με όλες τις λειτουργίες.	Λεζάντα καλή.	Λεζάντα ελλιπής.
 Βιβλιογραφία	10 %	Πηγές αξιόπιστες.	Πηγές καλές.	Πηγές ελλιπείς.
 Παρουσίαση (8')	10 %	Παρουσίαση του χάρτη.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.

 Mind map: οπτική οργάνωση • Χρώματα για κάθε λοβό • Fun facts κάνουν ενδιαφέρον!

ΕΡΓΑΣΙΑ 20  **"Κόμικ: Οι Περιπέτειες του Νευρώνα Νίκου"**17 5 εβδ. |  2-3 |  Εκπαιδευτικό κόμικ 16 σελ.

Κριτήριο	%	★★★ Άριστα (4)	★★ Καλά (3)	★ /Βελτίωση (2/1)
 Ιστορία & Σενάριο (16 σελ.)	35 %	Σελ.1-2: ήρωας (ανατομία νευρώνα). Σελ.3-4: γειτονιά. Σελ.5-8: νευρική ώση. Σελ.9-12: σύναψη. Σελ.13-14: πρόβλημα. Σελ.15-16: λύση.	Ιστορία καλή.	Ιστορία ελλιπής.
 Σχέδιο & Χρώμα	25 %	Χειροσχέδιο/ψηφιακό (απλό στυλ), A4, χρωματιστό. Διάλογοι, επεξηγηματικά πλαίσια, χιούμορ.	Σχέδιο καλό.	Σχέδιο απλό.
 Γραπτό Σενάριο (3 σελ.)	15 %	Γραπτό σενάριο.	Σενάριο καλό.	Σενάριο ελλιπές.
 Σκίτσα Χαρακτήρων	15 %	Character design: νευρώνας, γλοιακά, νευροδιαβιβαστές.	Σκίτσα καλά.	Σκίτσα απλά.
 Παρουσίαση (6')	10 %	Διαβάστε αποσπάσματα.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.




 Νευρώνας Νίκος: ήρωας! • Χιούμορ βοηθάει μάθηση • Βιβλιοδετήστε το κόμικ


ΕΡΓΑΣΙΑ 21  **"Συεντεύξεις: Άνθρωποι με Νευρολογικές Παθήσεις"**17 5 εβδ. |  2-3 |  3 συεντεύξεις/αφιερώματα

Κριτήριο	%	☆☆☆ Άριστα (4)	☆☆ Καλά (3)	☆/Βελτίωση (2/1)
 3 Συεντεύξεις	40 %	3 άτομα με επιληψία/Parkinson/σκλήρυνση/κατάθλιψη. 15 ερωτήσεις: διάγνωση, καθημερινότητα, θεραπεία, στήριξη, μήνυμα.	Συεντεύξεις καλές.	Συεντεύξεις ελλιπείς.
 Κείμενα & Φωτογραφίες	25 %	Κείμενο 2 σελ./άτομο + 3-5 φωτογραφίες (με άδεια).	Κείμενα καλά.	Κείμενα ελλιπή.
 Επιστημονική Ανάλυση (3 σελ.)	15 %	Επιστημονική βάση κάθε πάθησης.	Ανάλυση καλή.	Ανάλυση επιφανειακή.
 Συαίνεση Συμμετεχόντων	10 %	Φόρμες υπογεγραμμένες.	Φόρμες υπάρχουν.	Λείπουν φόρμες.
 Παρουσίαση (10')	10 %	Παρουσίαση αφιερωμάτων.	Καλή παρουσίαση.	Αδύναμη παρουσίαση.

 Ευαισθησία και σεβασμός • Σύλλογοι ασθενών βοηθούν • Ηχογραφήστε (με άδεια)

ΕΡΓΑΣΙΑ 22  **"Τεστ Μνήμης: Δημιουργία και Εφαρμογή"**17 4 εβδ. |  2-3 |  Σχεδιασμός τεστ

Κριτήριο	%	★★★ Άριστα (4)	★★ Καλά (3)	★/Βελτίωση (2/1)
 4 Τεστ Μνήμης	35 %	Τεστ 1: 20 λέξεις. Τεστ 2: εικόνες. Τεστ 3: αριθμοί. Τεστ 4: πρόσωπα. Υλικά: κάρτες λέξεων (20), κάρτες εικόνων (15), φύλλα.	Τεστ καλά.	Τεστ ελλιπή.
 Εκτέλεση & Δεδομένα	25 %	25 άτομα διαφορετικών ηλικιών. Καταγραφή: σωστές απαντήσεις, χρόνος, ηλικία.	Εκτέλεση καλή.	Εκτέλεση ελλιπής.
 Αναφορά (8 σελ.) & Γραφήματα	20 %	Αναφορά με γραφήματα, συσχέτιση με θεωρία μνήμης.	Αναφορά καλή.	Αναφορά ελλιπής.
 Πρωτόκολλο (2 σελ.)	10 %	Οδηγίες εκτέλεσης τεστ.	Πρωτόκολλο καλό.	Πρωτόκολλο ελλιπές.
 Επίδειξη (5')	10 %	Επίδειξη ενός τεστ στην τάξη.	Καλή επίδειξη.	Αδύναμη επίδειξη.

 Τύποι μνήμης: βραχυπρόθεσμη, μακροπρόθεσμη, εργαζόμενη • 25 άτομα: ηλικίες 10-70 • Συσχετίστε με θεωρία