

ΣΟΣ ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ Ι

ΜΕΡΟΣ Α' (ΓΕΝΙΚΟ ΜΕΡΟΣ)

ΚΕΦ Α: - ΟΡΙΣΜΟΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΟΥ/ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ, LD₅₀, ED₅₀, TI, NOEL.

- ΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ ΑΠΟ 1. ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ, 2. ΔΕΡΜΑ

- ΚΑΤΑΝΟΜΗ-ΑΠΕΚΚΡΙΣΗ-ΒΙΟΜΕΤΑΤΡΟΠΗ

- ΕΝΔΟΓΕΝΕΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

- ΕΞΩΓΕΝΕΙΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΒΙΟΛΟΓΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

ΚΕΦ Β: - ΣΧΕΣΗ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΤΗΤΑΣ-ΒΛΑΠΤΙΚΟΤΗΤΑΣ

- ΕΡΕΥΝΑ ΕΠΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗΝ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ

- ΕΡΕΥΝΑ ΜΕΤΑΛΛΑΞΕΟΓΟΝΟΥ ΔΡΑΣΗΣ

- ΕΡΕΥΝΑ ΓΙΑ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟ ΔΡΑΣΗ

ΚΕΦ Γ: - ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΠΡΟΚΛΗΣΗΣ ΑΝΕΠΙΘΥΜΗΤΩΝ ΕΝΕΡΓΕΙΩΝ

- ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ

ΚΕΦ Δ: - ΔΙΑΦΟΡΙΚΗ ΔΙΑΓΝΩΣΤΙΚΗ ΟΞΕΙΩΝ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΕΩΝ

ΚΕΦ Ε: - ΒΑΣΙΚΑ ΣΤΑΔΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗΣ ΔΗΛΗΤΗΡΙΑΣΗΣ

- ΠΛΥΣΗ ΣΤΟΜΑΧΟΥ

- ΕΝΕΡΓΟΣ ΑΝΘΡΑΚΑΣ

- ΚΑΘΑΡΣΗ ΤΟΥ ΕΝΤΕΡΟΥ(ΚΑΘΑΡΤΙΚΑ)

- ΟΡΙΣΜΟΣ ΑΝΤΙΔΟΤΟΥ, ΕΙΔΗ ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΜΟΥ

- CaNa₂EDTA, ΔΕΣΦΕΡΟΞΑΜΙΝΗ
- ΑΤΡΟΠΙΝΗ, ΒΑΛ
- D-ΠΕΝΙΚΙΛΛΑΜΙΝΗ
- ΝΙΤΡΩΔΗ, ΘΕΙΟΘΕΙΙΚΑ
- ΑΙΘΑΝΟΛΗ, ΚΥΑΝΟΥΝ ΤΟΥ ΜΕΘΥΛΕΝΙΟΥ
- ΝΑC, ΝΑΛΟΞΟΝΗ, ΠΡΑΛΙΔΟΞΙΜΗ

ΚΕΦ ΣΤ: -ΧΗΜΙΚΗ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ

- ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΩΝ ΟΥΣΙΩΝ
- ΙΟΓΕΝΗΣ ΚΑΡΚΙΝΟΓΕΝΕΣΗ
- ΦΥΣΙΚΟΙ ΚΑΡΚΙΝΟΓΟΝΟΙ ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ

ΚΕΦ Ζ: -ΕΜΒΡΥΟΤΟΞΙΚΟΤΗΤΑ-ΤΕΡΑΤΟΓΕΝΝΕΣΗ

- ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΟΥ ΕΠΗΡΕΑΖΟΥΝ ΤΟ ΒΑΘΜΟ ΚΑΙ ΤΗ ΦΥΣΗ ΤΗΣ ΒΛΑΒΗΣ
- ΚΑΤΗΓΟΡΙΕΣ ΦΑΡΜΑΚΩΝ(A, B, C, D, X)

ΜΕΡΟΣ Β' (ΕΙΔΙΚΟ ΜΕΡΟΣ)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ: -ΟΡΙΣΜΟΙ TLV-TWA, TLV-STEL, TLV-C, MAC, BLVs
(ΑΝΑΛΥΤΙΚΑ, ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ-ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ)

ΚΕΦ Α: CO₂, CO, H₂S, HCN, ASH₃

ΚΕΦ Β: NH₃, SO₂, HNO₂, COCl₂

ΚΕΦ Γ: CCl₄, C₂HCl₃

ΚΕΦ Δ: C₆H₆, PCBs

ΚΕΦ Ε: CH₂OH

ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΑΡΑΠΑΝΩ ΕΝΩΣΕΙΣ ΜΕΛΕΤΑΜΕ ΤΑ ΕΞΗΣ: ΤΟΞΙΚΟΚΙΝΗΤΙΚΗ,
ΤΟΞΙΚΗ ΔΡΑΣΗ, ΑΝΤΙΔΟΤΑ, ΘΕΡΑΠΕΥΤΙΚΗ ΑΓΩΓΗ

ΣΥΜΠΕΡΑΣΜΑ: ΤΟ ΜΑΘΗΜΑ ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΙΔΙΑΙΤΕΡΑ ΔΥΣΚΟΛΟ ΟΣΟ
ΑΚΟΥΓΕΤΑΙ! ΣΤΙΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΠΑΙΝΟΥΝ 5 ΕΩΣ 8 ΘΕΜΑΤΑ ΚΥΜΑΙΝΟΜΕΝΗΣ
ΔΥΣΚΟΛΙΑΣ. ΜΕ ΜΕΘΟΔΙΚΟ ΔΙΑΒΑΣΜΑ ΚΑΙ ΛΙΓΗ ΤΥΧΗ ΒΑΖΕΤΕ ΥΠΟΨΗΦΙΟ-
ΤΗΤΑ ΝΑ ΕΙΣΤΕ ΑΝΑΜΕΣΑ ΣΤΟΥΣ ΤΥΧΕΡΟΥΣ...

