

THEORETISCHE FRAGEN FÜR DIE PRAKTISCHE PRÜFUNG (AM LETZTEN (14. WOCHE) PRAKTIKUM) 2018/2019

I. TODESZEICHEN – NEKROSE

1. Postmortale Veränderungen. Ursachen und Pathomechanismus der Zellschädigung und des Zelltodes
2. Makroskopische und lichtmikroskopische Merkmale, Typen und Organbeispiele der Nekrose
3. Morphologie und Pathomechanismus der Apoptose

II. DEGENERATION, PATHOLOGISCHE AKKUMULATIONEN, PIGMENTEN

1. Degeneration, intrazelluläre Akkumulationen, Pigmenten

III. WACHSTUMSSTÖRUNGEN

1. Begriff, Pathomechanismus und Organbeispiele von Hyperplasie, Metaplasie, Hypertrophie, Atrophie

IV. PATHOLOGIE DES KREISLAUFSYSTEMS

1. Definition, Pathomechanismus und klinische Formen von Ödemen
2. Venöse Kreislaufstörungen. Hyperämie und Organkomplikationen von Hyperämie
3. Formen der Thrombose, thromboembolische Komplikationen. Spezielle Embolie-Typen
4. Arterielle Kreislaufstörungen. Blutungen. Gefäßokklusion. Formen des Infarktes
5. Formen und Komplikationen des Schockes. Definition, Pathogenese, Komplikationen von DIC

V. ENTZÜNDUNG

11. Vaskuläre und zelluläre Mechanismen und Mediatoren akuter Entzündungen
12. Klassifizierung akuter Entzündungen nach Art des entzündlichen Exsudats. Organbeispiele akuter Entzündungen
13. Definition, Ursachen, zelluläre und humorale Mechanismen chronischer Entzündungen. Regeneration, Reparation, Wundheilung
14. Granulom, granulomatöse Entzündung

IX. ALLGEMEINE TUMORPATHOLOGIE

15. Epidemiologie, Incidenz und Mortalität der Tumoren
16. Physikalische, chemische, Bestrahlungs- und mikrobielle Faktoren, die für die Entstehung der Tumoren verantwortlich sind

17. Allgemeine Charakterisierung von benignen und bösartigen Tumoren, Tumorwachstum, lokale Verbreitung und Metastasierung, Metastasierungstypen
18. Die Entwicklung und die morphologischen Eigenschaften von präneoplastische Läsionen
19. Klassifizierung von Tumoren nach Gewebeart
20. Begriff von Grad, Stadiumeinteilung der Tumoren