

**Dr. Daniela GODOROJA-DIARTO**

**Dr. Daniela BANDRABUR**

**CURS PRACTIC DE ANESTEZIE  
ȘI TERAPIE INTENSIVĂ  
PENTRU STUDENȚI**

**PARTEA I: ANESTEZIA**

**EDITURA UNIVERSITĂȚII "TITU MAIORESCU"**

**EDITURA HAMANGIU**

**București 2022**

# CUPRINS

## CAPITOLUL 1

<b>ANESTEZIA GENERALĂ.....</b>	<b>3</b>
<b>1.1. DEFINIȚIA ANESTEZIEI.....</b>	<b>3</b>
<b>1.2. EXAMENUL ANESTEZIC PREOPERATOR.....</b>	<b>4</b>
1.2.a. Evaluarea paraclinică preoperatorie.....	6
1.2.b. Evaluarea căilor respiratorii.....	8
1.2.c. Clasificarea ASA.....	9
1.2.d. Premedicația.....	10
1.2.e. Evaluarea sistemului pulmonar.....	12
1.2.f. Evaluarea sistemului cardiovascular.....	12
<b>1.3. ETAPELE ANESTEZIEI GENERALE.....</b>	<b>13</b>
<b>1.4. APARATUL DE ANESTEZIE.....</b>	<b>14</b>
<b>1.5. FARMACOLOGIA ANESTEZIEI GENERALE.....</b>	<b>21</b>
1.5.a. Propofolul.....	21
1.5.b. Ketamina.....	22
1.5.c. Tiopental.....	23
1.5.d. Anestezice volatile.....	24
1.5.e. Blocantele neuro-musculare.....	26
1.5.f. Opioidele.....	30
<b>1.6. ANESTEZIA ȘI BOLILE ASOCIATE.....</b>	<b>32</b>

## CAPITOLUL 2

<b>INTUBAȚIA.....</b>	<b>38</b>
<b>2.1. INTUBAȚIA DIFICILĂ.....</b>	<b>48</b>
<b>2.2. TRAHEOSTOMA.....</b>	<b>57</b>

### **CAPITOLUL 3**

<b>ANESTEZIA LOCO-REGIONALĂ.....</b>	<b>60</b>
<b>3.1. INTRODUCERE.....</b>	<b>60</b>
<b>3.2. ANESTEZIA SPINALĂ.....</b>	<b>61</b>
<b>3.3. ANESTEZIA EPIDURALĂ.....</b>	<b>64</b>
<b>3.4. ANESTEZICELE LOCALE.....</b>	<b>67</b>

### **CAPITOLUL 4**

<b>MONITORIZAREA ÎN ANESTEZIE.....</b>	<b>69</b>
<b>4.1. ELECTROCARDIOGRAMA-ECG.....</b>	<b>74</b>
<b>4.2. PRESIUNEA ARTERIALĂ.....</b>	<b>74</b>
<b>4.3. PULSOXIMETRIA.....</b>	<b>75</b>
<b>4.4. CAPNOGRAFIA.....</b>	<b>76</b>
<b>4.5. MONITORIZAREA HEMODINAMICĂ.....</b>	<b>78</b>

### **CAPITOLUL 5**

<b>TRANSFUZIA DE PRODUȘI DE SÂNGE .....</b>	<b>82</b>
<b>5.1. REACȚII POSTTRANSFUZIONALE.....</b>	<b>93</b>
<b>5.2. GRUPELE SANGUINE.....</b>	<b>106</b>

### **CAPITOLUL 6**

#### **RESUSCITAREA CARDIO-DIORESPIRATORIE**

<b>LA ADULT.....</b>	<b>119</b>
<b>6.1. Suportul vital bazal.....</b>	<b>121</b>
<b>6.2. Suportul vital avansat.....</b>	<b>127</b>
<b>BIBLIOGRAFIE.....</b>	<b>136</b>