**The 5th Medical Laboratory Conference 2023**

**“Special Laboratory For Medical Diagnosis”**

**24-25 August 2023**

**SD Avenue Hotel, Bangkok**

**Thursday 24 August 2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time** | **Topics** | **Speakers** |
| 08.20 – 08.50 | Registration |  |
| 08.50 – 09.00 | Opening | รศ.นพ. ไชยรัตน์ เพิ่มพิกุล |
| 09.00 – 09.40 | Molecular Targeted Therapy : Principle, Progress and Future Prospect | รศ.นพ. สิทธิ์ สาธรสุเมธี |
| 09.40 – 10.20 | Laboratory Accreditation : From Local to International | รศ.พญ พนัสยา เธียรธาดากุล |
| 10.20 – 10.40 | Break |  |
| 10.40 – 11.20 | Dementia Blood Biomarker | รศ.พญ วรพรรณ เสนาณรงค์ |
| 11.20 – 11.50 | Ultra Sensitivity Technique for Blood Biomarker Detection | เลิศชาย วชิรุตมางกูร |
| 11.50 – 12.20 | Luncheon Symposium 1 | Hausen Bernstein |
| 12.20 – 13.20 | Lunch |  |
| 13.20 - 14.00 | Hematopoietic Stem Cell Transplantation | อ.พญ. ชุติมา คุณาชีวะ |
| 14.00 – 14.30 | Hematopoietic Stem Cell Collection : BM Collection, CB Collection, PBSC collection, Stem Cell Processing, CD34 purification | สิริขวัญ บุญเหมาะ  สุพัตรา ก้านขาว |
| 14.30 – 14.50 | Break |  |
| 14.50 – 15.20 | Laboratory Aspect of Kidney Transplantation | รศ.นพ.อรรถพงศ์ วงศ์วิวัฒน์ |
| 15.20 – 16.00 | Infection in transplantation recipient | ผศ.นพ. ภาคภูมิ พุ่มพวง |
| 16.00 – 16.30 | Laboratory for Sepsis | สุรภี เทียนกริม |

**Friday 25 August 2023**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Time** | **Topics** | **Speakers** |
| 08.30 - 09.10 | Transfusion Medicine : Setting up a Perfect Laboratory | รศ.พญ. ปาริชาติ เพิ่มพิกุล |
| 09.10 - 09.40 | HLA : Serology and Molecular typing | ดร.โกมล หลวงตระกูล |
| 09.40 - 10.20 | Osteoporosis from Clinical to Laboratory | ศ.นพ. สุทิน ศริอัษฎาพร |
| 10.20 – 10.50 | Measuring of Blood Vitamin D | สมพงษ์ เหลี่ยมมงคลกุล |
| 10.50 – 11.10 | Break |  |
| 11.10 -11.50 | Precision Medicine : Clinical Aspect | รศ.พญ กฤติยา กอไพศาล |
| 11.50 – 12.20 | Precision Medicine : Laboratory Aspect | ดร.เอกพงษ์ รู้ทำนอง |
| 12.20 – 12.50 | Luncheon Symposium 2 | Sysmex |
| 12.50 – 13.50 | Lunch |  |
| 13.50- 14.20 | Luncheon Symposium 3 | Bio Rad |
| 14.20 – 15.00 | Poster Presentation and Award |  |
| 15.00 – 15.30 | Rotation Work shop I (HSC Processing) | เยาวลักษณ์ อู่ปรัชญา |
| 15.30 – 15.50 | Break |  |
| 15.50 – 16.20 | Rotation Work shop II (Digital PCR) | เยาวลักษณ์ อู่ปรัชญา |
| 16.20 – 16.50 | Rotation Work shop III (SIMOA) | เลิศชาย วชิรุตมางกูร |
| 16.50 – 17.00 | Closing | รศ.นพ. ไชยรัตน์ เพิ่มพิกุล |