



3000767 ชีววิทยาเชิงระบบ

Systems Biology

Semester 2/2020

Schedule: Time and venue: Thursday 10.00-12.00 at room number 218, Pattayapat building, Faculty Of Medicine, Chulalongkorn University or other arrangement by instructors

No.	Week	Main theme	Topic	Instructor
1	21 January, 2021 10:00-12:00 hrs.	Overview	An introduction to Systems Biology	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
2	28 January, 2021 10:00-12:00 hrs.	Genomics and Transcriptomics	Genomics and Transcriptomics I	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
3	4 February, 2021 10:00-12:00 hrs.		Genomics and Transcriptomics II	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
4	11 February, 2021 10:00-12:00 hrs.		Genomics and Transcriptomics III	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
5	18 February, 2021 10:00-12:00 hrs.		Genomics and Transcriptomics IV	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
6	25 February, 2021 10:00-12:00 hrs.	Proteomics	Proteomics I	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
7	4 March, 2021 10:00-12:00 hrs.		Proteomics II	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
8	11 March, 2021 10:00-12:00 hrs.		Proteomics III	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
9	18 March, 2019 10:00-12:00 hrs.	Programming	Basic bioinformatics programming in Java I	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
10	25 March, 2021 10:00-12:00 hrs.		Basic bioinformatics programming in Java II	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
11	1 April, 2021 10:00-12:00 hrs.		Basic bioinformatics programming in Java III	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.
12	8 April, 2021 8:00-12:00 hrs.	Applications	Application of systems biology in biomedical research	Lect. Trairak Pisitkun, M.D.

#### Instructor information

1. อาจารย์ นายแพทย์ ไตรรักษ์ พิสิษฐ์กุล สังกัดฝ่ายวิจัย คณะแพทยศาสตร์ จุฬาฯ

ผู้ประสานงาน : นางสาวณัฐรี สายบัวทอง โทรศัพท์ 02-2564663

email:jointchulaliverpool@gmail.com