

363 219

Biochemistry for PT 3 (3-0-0)

อาจารย์ประจำวิชา: ผศ. ดร. อาทิตย์ ศิลป์ศิริวานิชย์
ผศ. ดร. ชฎาภาศ สกลศิลป์ศิริ



Biochemistry and Molecular Biology

- Metabolism and chemistry of biomolecules (CHO, Lipid, Proteins, NA)
- Trace elements and vitamin (micro nutrients)
- Enzymes and co-enzymes
- Genetic information (From DNA to proteins)
- Metabolic and Genetic diseases (related with biochemistry and molecular biology)

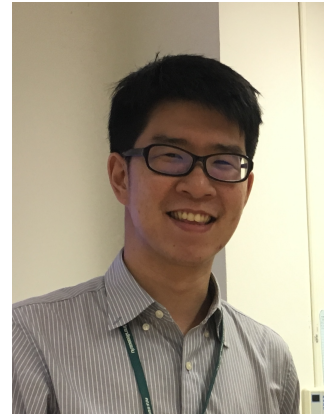
Cellular and Molecular level

วัน เวลา และสถานที่เรียน

	8-9	9-10	10-11	11-12		13-14	14-15	15-16	16-17
จันทร์									
อังคาร									
พุธ									
พฤหัสบดี									
ศุกร์									

Q&A นักศึกษาใช้ทบทวนหัวข้อบรรยาย หรือหัวข้อปฏิบัติการบางหัวข้อ โดยนักศึกษาสามารถนัดกับอาจารย์ประจำวิชา เพื่อแจ้งแก่อาจารย์ผู้สอน โดยนักศึกษาต้องนัดล่วงหน้าก่อนชั่วโมง reviews อย่างน้อย 2 สัปดาห์

CBC ทำงานกลุ่ม หรือ ปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษา อาจเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสม ให้นศ. นัดหมายล่วงหน้า



Assoc. Prof. Chaisiri Wongkham, Ph.D,
Assoc. Prof. Patcharee Boonsiri, Ph.D,
Asst. Prof. Tuenjit Khampitak, M.D,
Asst. Prof. Ubon Cha'on, Ph.D,
Assoc. Prof. Watcharin Loilome, Ph.D,
Dr. Chalongchai Chalermwat, M.D., Ph.D.

Dr. Poramate Klanrit, Ph.D.
Dr. Jutarop Phetcharaburanin, M.Sc.
Dr. Worachart Lert-ittiporn, Ph.D., M.D.
Asst. Prof. Chadamas Sakonsinsiri, Ph.D.
Asst. Prof. Atit Silsirivanit, Ph.D,

สัดส่วนคะแนนและการตัดเกรด

363219, 3 (3-0-0)

สัดส่วนคะแนน

Parts	%
(1) Lecture	85
(2) CBC	15
Total	100

การตัดเกรด: อิงเกณฑ์

เกรด	ช่วงคะแนน
A	≥ 71
B+	65-70
B	59-64
C+	53-58
C	47-52
D+	41-46
D	35-40
F	< 35

Clinical Biochemistry Correlation (CBC)

วัตถุประสงค์

1. เรียนรู้กลไกทางชีวเคมี ที่เกี่ยวข้องกับโรคหรือภาวะต่างๆ
2. ฝึกการเตรียมข้อมูลและการนำเสนอหน้าชั้นเรียน

ลักษณะกิจกรรม

1. ศึกษาค้นคว้าเกี่ยวกับโรคหรือภาวะต่างๆ ที่ได้รับมอบหมาย พร้อมศึกษากลไกทางชีวเคมีที่เกี่ยวข้อง
 2. สามารถปรึกษาอาจารย์ที่ปรึกษาประจำกลุ่มได้
 3. ส่งรายงานและนำเสนอหน้าชั้นกลุ่มละ 15 นาที + ถาม/ตอบ 5 นาที
- ในวันที่ **19 มี.ค. 2563** เวลา 13.00 – 15.00 น.

Score CBC (15%)

1. นำเสนอหน้าชั้นเรียน + อภิปรายตอบข้อซักถาม (8 คะแนน)
2. ส่งรายงานการค้นคว้ากับอาจารย์ที่ปรึกษาในวันที่น่าเสนอ (4 คะแนน)
3. Quiz ท้ายชั่วโมง (3 คะแนน)

หัวข้อประเมิน	คะแนน (8)
ความถูกต้องของเนื้อหา	4
ความน่าสนใจในการนำเสนอ	2
ตรงต่อเวลา	1
การถาม-ตอบ	1

หัวข้อ CBC

1. Thalassemia (อ. อาทิตย์) atitsil@kku.ac.th
2. G6PD deficiency (อ. ชฎามาศ) schadamas@kku.ac.th
3. Hyperuricemia (อ. ประเมษฐ์) porakl@kku.ac.th
4. Phenylketonuria (อ. อุบล) ubocha@kku.ac.th
5. Jaundice (อ. วันชรินทร์) watclo@kku.ac.th

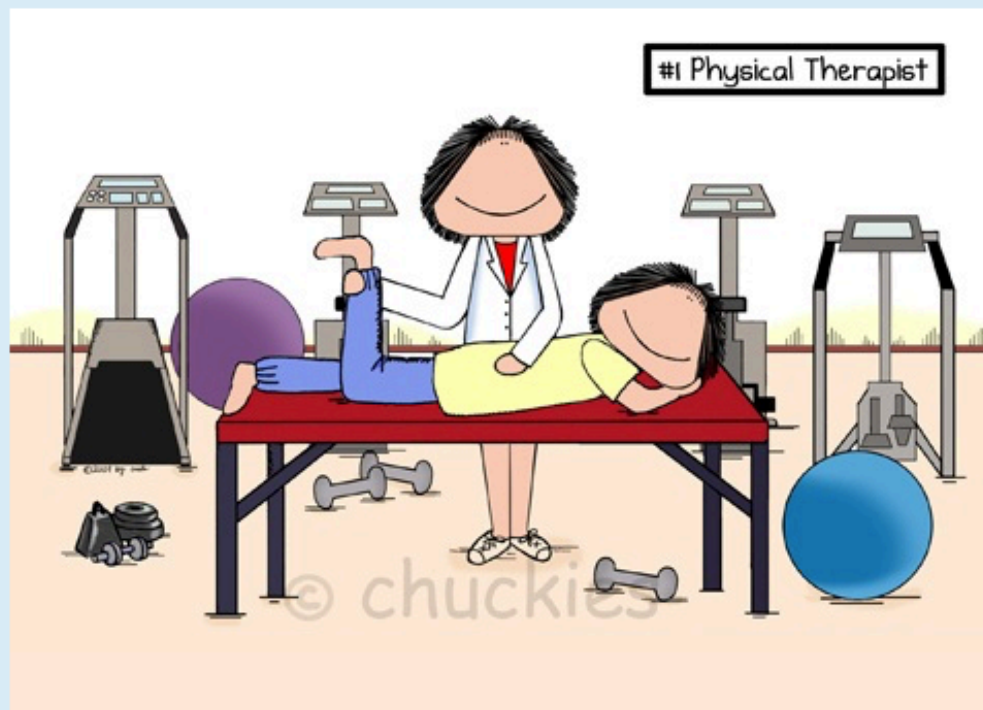
363219 :: ชีวเคมีสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด

Home / Courses / Health Sciences / Medicine / ภาควิชาชีวเคมี / 363219

General

ยินดีต้อนรับ

สาขา 363219 ชีวเคมีสำหรับนักศึกษากายภาพบำบัด



อาจารย์ประจำวิชา

ผศ. ขงูามาต สกอลลิลป์ศิริ (schadamas@kku.ac.th)

ผศ. อาทิตย ธิลป์ศิริวานิชย์ (atitsil@kku.ac.th)

มีปัญหา?

อาจารย์ประจำวิชา:

อ.อาทิตย์ (atitsil@kku.ac.th)

อ.ชฎามาศ (schadamas@kku.ac.th)

Tel. ภาควิชาชีวเคมี 043-363265

หัวหน้าชั้นปี/ผู้ประสานงาน:

นฤภร 0945372297

เมธอ 0992050175

Refs.

- Up-loaded in E-learning
- Lehninger Principle of Biochemistry
- ตำราชีวเคมี

