

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** SPSS584 : PRINCIPLE OF SPORTS MEDICINE 3(3 -0 -0)
 รกภพ๕๘๔ : หลักการทางเวชศาสตร์การกีฬา 3(3 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาเป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :** รองศาสตราจารย์รศ.ดร.กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ สถานที่ติดต่อ : วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา โทร : 0894232032 e-mail : Kornkit.cha@mahidol.edu

5. แผนการสอน :

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	Head Thorax and Abdominal injuries	3	0	6	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
2	Biomechanics of sports injuries	3	0	6	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
3	Upper Extremity injuries	3	0	6	-
4	Spine and Pelvic injuries	3	0	6	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
5	Knee injuries	3	0	6	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
6	Ankle and foot injuries	3	0	6	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
7	Shoulder injuries	3	0	6	-
8	EXAMINATION I (Lecture 1	3	0	6	-
9	Recovery and Rehabilitation after injuries	3	0	6	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
10	Doping in sports	3	0	6	-
11	Laboratory for Doping Analyses	3	0	6	-
12	Young Athlete	3	0	6	ผศ.นพ. โอภาส สันเพิ่มสุขสกุล
13	Sudden Cardiac Death Basic Life Support: CPR	3	0	6	ผศ.นพ. โอภาส สันเพิ่มสุขสกุล
14	Aging Athlete	3	0	6	ผศ.นพ. โอภาส สันเพิ่มสุขสกุล
15	Sports Specific Injuries and Medical Problems	3	0	6	ศ.นพ. อรรถ นานา
16	Female Athlete	3	0	6	ผศ.นพ. โอภาส สันเพิ่มสุขสกุล
17	Pre-Participation Physical Evaluation Exercise Testing Exercise Prescription for Common Medical Conditions	3	0	6	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ

18	EXAMINATION (Lecture 9	3	0	6	-
----	-------------------------	---	---	---	---

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- Renstrom, P. A. F. H. (1994) Clinical practice of sport injury prevention and care. Wiley-Blackwell; 1 st ed. ISBN-10: 0-632-03785-7
- F.I.M.S. Team Physician Manual 2001 Lippincott Williams & Wilkin Asia Ltd second Edition ISBN: 962335630293x
- Joseph D Herrera, Grant Cooper. (2008). Essential sports medicine. Humana press. ISBN: 978-1-58829-985-7