

COURSE OUTLINE

- 1.รหัสและชื่อรายวิชา :** SPSS543 : SEMINAR IN SPORTS PHYSIOLOGY 1(1 -0 -0)
 วกท๕๔๑ : สัมมนาทางสรีรวิทยาการกีฬา 1(1 -0 -0)
- 2. หลักสูตรและประเภทของรายวิชา :** หลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาวิทยาศาสตร์การกีฬาเป็นรายวิชาในหมวดวิชาบังคับ
- 3. วัตถุประสงค์ของรายวิชา**
- 4. อาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชา :** ผู้ช่วยศาสตราจารย์ดร.สายฝน กองคำ สถานที่ติดต่อ :วิทยาลัยวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการกีฬา โทร : 02-4414296-8
- 5. แผนการสอน :**

สัปดาห์ที่ /ครั้งที่	หัวข้อ	จำนวนชั่วโมง			อาจารย์ผู้สอน
		บรรยาย	ปฏิบัติ	ศึกษด้วยตัวเอง	
1	Introduction to scientific seminar	1	0	2	ผศ.ดร. สายฝน กองคำ
2	Group presentation: Group 1 & 2	1	0	2	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ รศ.ดร. อมรพันธ์ อัจฉิมพร
3	Group presentation: Group 3 & 4	1	0	2	ผศ.ดร. เมตตา ปิ่นทอง
4	Group presentation: Group 5 & 6	1	0	2	รศ.ดร. ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์ รศ.ดร. รุ่งชัย ชวนไชยะกุล
5	Group presentation: Group 7 & 8	1	0	2	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ ผศ.ดร. สายฝน กองคำ
6	Group presentation: Group 9 & 10	1	0	2	รศ.ดร. อมรพันธ์ อัจฉิมพร ผศ.ดร. อลิสา นานา
7	Medicine & Nutrition	1	0	2	ผศ.ดร. เมตตา ปิ่นทอง รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
8	Medicine & Physiology	1	0	2	รศ.ดร. รุ่งชัย ชวนไชยะกุล
9	Medicine & Biomechanics	1	0	2	รศ.ดร. ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์ ผศ.ดร. สายฝน กองคำ
10	Medicine & Nutrition	1	0	2	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ ผศ.ดร. อลิสา นานา
11	Medicine & Biomechanics	1	0	2	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ รศ.ดร. ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์
12	Medicine & Nutrition	1	0	2	รศ.ดร. รุ่งชัย ชวนไชยะกุล รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
13	Nutrition & Physiology	1	0	2	ผศ.ดร. เมตตา ปิ่นทอง ผศ.ดร. สายฝน กองคำ
14	Nutrition & Biomechanics	1	0	2	รศ.ดร. ศิริรัตน์ หิรัญรัตน์ ผศ.ดร. อลิสา นานา

15	Medicine & Nutrition	1	0	2	รศ.นพ. กรกฤษณ์ ชัยเจนกิจ
16	Medicine & Physiology	1	0	2	รศ.ดร. อมรพันธ์ อัจฉิมภาพ ผศ.ดร. สายฝน กองคำ

6. เอกสารประกอบการเรียนการสอน :

- วารสาร
- Medicine & Science in Sports & Exercise
- American Journal of Physiology
- European Journal of Applied Physiology
- Journal of Applied Physiology
- Journal of Sports Science
- Journal of Athletic Training
- Journal of Strength and Conditioning Research