# خطة المساق الدراسي

# **COURSE PLAN**

FIRST: COURSE IDENTIF	ICATION						أولاً: تعريف المساق
College & Department							الكلية والقسم
College	Medicine						الكلية
Department	Surgery						القسم
Academic Year	4 <sup>th</sup>						السنة الدراسية
Academic Semester	2 <sup>nd</sup>						الفصل الدراسي
Course details							تفاصيل المساق
Course Title	Clinical Skills	3					اسم المساق
Course Code	BMS 346						رمز المساق
Course Type	Theory & Practical						نوع المساق
Credit Hours	3						الساعات المعتمدة
Pre-requisite							المتطلب السابق
مدمج	ىي 🗌 الكتروني كامل 🔀 مدمج						آلية تدريس المساق
Teaching Method	⊠ Face-to-Fa	ace 🗆 On	line $\Box$	Blended			
Instructor Contact Inform	ation						المدرس
Name	Dr Sufian M F	lifaei,					اسم المدرس
	Dr.Sara Al-Ha	j Ali					,
	Dr Dua'a Hias	at					
	DR Anas Asaa	d					
	DR Muhamm	ad Abusamak					
Office No.							رقم المكتب الرقم الداخلي
Tel (Ext)							الرقم الداخلي
E-mail	Sufian.rifaei	@bau.edu.jo					البريد الالكتروني
Office Hours							الساعات المكتبية
وقت المحاضرة	وقت البدء	وقت النهاية	م	اليو		المبنى	رقم القاعة
Class Times	Start Time	End Time		Day	Bı	uilding	Room No.
9 00 am	9	12	Sun - T	hursday		culty of edicine	
Course Materials							مصادر المساق
Textbook							الكتاب المقرر
1. Macleod clinical ex	kamination						
2. Macleod Clinical E	vamination F	Vidoos					
2. Wideledu Cililical L	xammation L-	videos					
3. The PowerPoint Le	ectures preser	nted by the vari	ous lecturer	S			
	•	- -					

#### **Course References, Readings and Learning Resources**

المراجع والقراءات ومصادر تعلم المساق:

- 1. Macleod clinical examination
- 2. Macleod Clinical Examination E-Videos
- 3. The PowerPoint Lectures presented by the various lecturers.
- 4. Oxford Handbook for Foundation Programme

## SECOND: COURSE OVERVIEW/DESCRIPTION

ثانياً: معلومات المساق

#### **Course description**

وصف المساق

This course takes place by the end of the third Academic year prior to the first course in the fourth Academic year.

It is an introductory course passing of which is essential for students to be able to proceed to the fourth Academic year.

The course consists of two Parts; Part A and Part B.

Part A is a Four week duration phase that involves attendance of multidisciplinary structured Lectures the main focus of which is introducing students to basic clinical skills particularly history taking and physical examination.

Part B aims put the students with exposure to clinical cases and to start dealing with real clinical cases including talking to patients and to practice the steps of physical examination encounters either on normal subjects, volunteers, Manikins and also real patients if feasible. This is to be applied as per the attached Groups Schedules.

There is a midterm point of assessment in the form of a Mini OSCI examination in addition to a final OSCI Examination as summative forms of assessments.

### **Program Learning Outcomes PILOs:**

- 1. Show understanding of various human body systems in terms of structure, function, and regulation, and normal anatomical, biochemical, cellular, genetic, and molecular mechanisms in human body and their disruptions during disease status(Knowledge)
- 2. Collect history and perform physical examination and apply clinical knowledge and skills in disease diagnosis and management through rational planning in requesting necessary, updated, and accurate diagnostic procedures. (Skills)
- 3. Demonstrate and apply sufficient knowledge of drugs and pharmacotherapy concepts for rational drug use in clinical: therapeutic and preventive settings. (Skills)
- 4. Understand and apply the concepts and application of community and preventive medicine. (Skills)
- 5. Build an efficient and healthy doctor-patient and doctor-community relationship. (Skills)
- 6. Recognise and apply the basic concepts and principles in scientific research, emphasizing research ethics and the practice of evidence-based medicine. (Competencies)
- 7. Appreciate and apply the principles of medical and sustainable professional development.
- 8. Respect and adhere to ethical principles in all aspects of education, training, and work

urse Obje	ectives	اف المساق					
the end o	of this course, students should be able to ماق يجب أن يكون الطالب قادراً على	نهاية هنذا المس					
CO1.	Acquire essential knowledge about common medical diseases affecting various organ systems	الهدف 1:					
CO2.	Develop competent bedside attitudes	الهدف 2:					
CO3.	Take a proper history	الهدف 3:					
CO4.	Learn the basic skills of conducting a proper physical examination	الهدف 4:					
CO5.	Recognize principals of competent work habits and professionalism	الهدف 5:					
CO6.	Understand the principals of both inpatient and outpatient medical practice. :6						

Course Inte	ended Leari	ning Outcomes (CILO) دفة للمساق جب أن يكتسب الطالب المخرجات of the course should lead	مخرجات التعلم المستها
	-		
to the folio	owing outco		التالية:
	CILO1	Has the Knowledge around ethical issues such as informed	
Knowled ge &		consent, truth-telling, confidentiality, end-of-life care, and patient rights.	
understa nding	CILO2	Know how to structurally interview and record patient medical history	
	CILO3	Explain terminology used in the clinical setting	1
	CILO4	Obtain a detailed history of the pertinent and necessary	
		information regarding the patient presentation	
Professio nal Skills	CILO5	Perform clinical examination according to presented disease/condition	
	CILO6	Communicate with patients, their relatives, colleagues, other persons involved in the process of health care	
	CILO7	Analyze situations, substantiate, logically formulate and explain their opinion	
Compete nces	CILO8	Evaluate symptoms, reveal interconnections between pathologies.	
	CILO9	Ability taking case histories confidently and able to perform physical examination related to common medical problems.	

O	utcomes C	ourse Learr CILOs to Pro Itcomes PI	ogram	CIL مع	للمساق Os. PII	ت التعلم ا للبرنامج L <b>O</b> s	وائمة مخرجا، خرجات التعلم	مو	
	PILO1	PILO2	PILO3	PILO4	PILO5	PILO6	PILO7	PILO8	PILO9
CI L O 1	$\boxtimes$	$\boxtimes$				$\boxtimes$		$\boxtimes$	$\boxtimes$
CI L O 2	$\boxtimes$					$\boxtimes$		$\boxtimes$	
CI L O 3	$\boxtimes$		$\boxtimes$			$\boxtimes$			
CI L O 4				$\boxtimes$		$\boxtimes$			
CI L O 5									
CI L O 6									
CI L O 7									
CI L				$\boxtimes$			$\boxtimes$		

0					
8					

Mapping Course Objectives POs	tives CO	s to Prog	ram	مع اهداف COs موائمة اهداف المساق POs البرنامج					
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6			
CO1	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$			
CO2	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$			
соз	$\boxtimes$	$\boxtimes$		$\boxtimes$	$\boxtimes$				
CO4		$\boxtimes$	$\boxtimes$		$\boxtimes$				
CO5	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$			
CO6	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$		$\boxtimes$	$\boxtimes$			
CO7									
CO8									
CO9									

الأسبوع <b>Week</b>	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات ((المراجع Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق <b>CILO</b>	رمز مخرج ات البرنام ج PILO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت/ الموعد Duration/ Deadlines
One	Day 1 - Generic Introductory Lectures (Generic ethics, general principals of communication, team work, Safety issues, consent taking overview and safeguarding). Day 2 - Generic history taking skills, components of structured clinical history. Day 3-Generic physical examination skills, universal steps of clinical examination. Day4- Introduction to medical documentation principals. Medicolegal issues Hospital Rounds related issues/Hygiene Practices Dealing with difficult situations/difficult patients/ Day 5 - Introduction to investigations Laboratory Tests Principals of Radiological studies	1,2	CILO 1 CILO 2 CILO3 CILO4 CILO5 CILO6 CILO7	PILO4 PILO5 PILO6 PILO7	Power point Lectures E-videos		12-1

الأسبوع <b>Week</b>	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات ((المراجع Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق <b>CILO</b>	رمز مخرج ات البرنام ج PILO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت/ الموعد Duration/ Deadlines
Two	Day1 Endocrinological disorder Examination of the Thyroid Including Video and discussions. Day 2 Approach to the febrile patient Introduction to infectious diseases Infection control Introduction to Rheum disorders Day 3 Introduction to Oncology Pain management Awareness of addiction and abuse issues Day 4 Introduction to Hematological disorders	1,2,3	CILO 1 CILO 2 CILO3 CILO4 CILO5 CILO6 CILO7	PILO4 PILO6 PILO7	Lectures E Videos		

الأسبوع <b>Week</b>	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات ((المراجع Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق <b>CILO</b>	رمز مخرج ات البرنام ج PILO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة <b>Mark</b>	الوقت/ الموعد Duration/ Deadlines
	Blood products transfusion Allergy and Anaphylaxis Day 5 Common Int Medicine disorders						

الأسبوع <b>Week</b>	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات ((المراجع Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق <b>CILO</b>	رمز مخرج ات البرنام ج PILO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة <b>M</b> ark	الوقت/ الموعد Duration/ Deadlines
Three	DM Hypertension Osteoporosis/Metabolic Med  Day 1, 2 and 3  Introduction to Cardiovascular disorders Taking a Cardiac History Cardiac examination Introduction to ECG and Interpretation CPR and resuscitation Day4 and Day 5  Introduction to Respiratory disorders CXR Interpretation Taking a Respiratory history Respiratory system physical examination	1,2,3	CILO1 CILO2 CILO3 CILO4 CILO5 CILO6 CILO7	PILO4 PILO5 PILO 7	Lectures Video		

الأسبوع <b>Week</b>	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات ((المراجع Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق <b>CILO</b>	رمز مخرج ات البرنام ج PILO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة Mark	الوقت/ الموعد Duration/ Deadlines
Four	Day 1 and 2 Gastrointestinal: Common disorders History and symptoms Physical examination  Day 3 Approach to Trauma and shock Ortho Examinations Spine Examination  Day 4 Neurology disorders overview, History, and examination Including Video.	1,2,3	CILO1 CILO2 CILO3 CILO4 CILO5 CILO6 CILO7	PILO4 PILO5 PILO6 PILO7	Lectures E Videos	25	

الأسبوع <b>Week</b>	مواضيع المساق / الفعاليات Course Topics/Events	القراءات ((المراجع Readings (Reference) رقم	رمز مخرجات المساق <b>CILO</b>	رمز مخرج ات البرنام ج PILO	أنشطة التدريس والتعلم Teaching & Learning Activity	العلامة <b>M</b> ark	الوقت/ الموعد Duration/ Deadlines
	Day 5 ASSESSMENT/ Mini Osci (Midterm assessment)						
Five	Day 1 to 5  Practice on Manikins/Models Practice Groups (CVS, RS, GI, Neuro, Ortho)	1,2,3,4	CILO1 CILO2 CILO3 CILO4 CILO5 CILO6	PILO4 PILO5 PILO6 PILO7	Lectures Videos		
Six	Use of Library  Feedbacks/ Reviews  Final Examination week (Written Examination)	1,2,3,4	CILO1 CILO2 CILO3 CILO4 CILO5 CILO6	PILO4 PILO5 PILO6 PILO7 PILO8	Assessment Examination	60	

Week	May use the Week number more than once	من الممكن استخدام رقم الأسبوع اكثر من مرة	الأسبوع
Course	The topic that is the focus of this part of the class	المحتوى التعليمي المعطى في المحاضرة على شكل مواضيع	مواضيع المساق /
Topics/Events	in subjects' format		الفعاليات
CILO	The learning objective of this specific topic; what	الهدف التعليمي لهذا الموضوع المحدد؛ ما الذي تريد أن يحققه	مخرجات التعلم
	you want the students to achieve.	الطلاب.	للمحاضرة

Teaching &	Power point material, Videos, White board,	وسائل التعليم المستخدمة، مادة عرض مصورة، مقاطع مصورة،	أنشطة التدريس
Learning Activity	overhead projector, handout, pc projector, written assignment, flip chart, objects used to illustrate something etc.	مجسمات السبورة البيضاء، جهاز عرض علوي، نشرة ، جهاز عرض كمبيوتر ، مهمة كتابية ، لوح ورقي ، أشياء مستخدمة لتوضيح شيء ما وما إلى ذلك.	والتعلم
Time	Duration of this part of the class.	مدة هذا الجزء النشاط من المحاضرة.	الوقت
Mark	Mark weight for each topic as a part of total (100)	علامة كل مخرج وهي جزء من العلامة الكلية (100)	العلامة

Mapping Course Objecti POs	مع اهداف COs موائمة اهداف المساق POs					
	PO1	PO2	PO3	PO4	PO5	PO6
CO1	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$
CO2	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$
СОЗ	$\boxtimes$	$\boxtimes$		$\boxtimes$	$\boxtimes$	
CO4		$\boxtimes$	$\boxtimes$		$\boxtimes$	
CO5	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$
C06	$\boxtimes$	$\boxtimes$	$\boxtimes$		$\boxtimes$	$\boxtimes$
CO7						
CO8						
CO9						

ASSESSMANT TOOLS	أساليب التقييم			
Write assessment tools that will be used ability to understand the course materia and competencies stated in learning out	أكتب أساليب التقييم التي سيتم استخدامها لتقييم قدرة الطلبة على استيعاب مواد المساق واكتساب المهارات والكفايات المنصوص عليها في مخرجات التعلم			
النوع (تكويني أو (تجميعى وسيلة التقييم ASSESSMENT TOOLS Type (Informative and Summative)		رمز مخرجات المساق المستهدفة CILO	العلامة Grade	النسبة % Percentage
□ المشاركة (Participation)	informative	CILO 1,2,4,5,6,7,8	15	15
□ تقرير (Report) □ المقالات المختصرة (Essays)				
□ واجبات(assignments) □ الاختبارات الشفوية (Oral exams)				
□ دراسة الحالة (Case study exams) □ امتحانات قصيرة (Quizzes)				
□ التجارب العملية (Experiments )				
□ مشاریع (Project) □ زیارات میدانیة(Field Trip)				
□ أخرى (يرجى التحديد) Other (specify)	summative	1,2,3,4,5,6,	25	25
□ امتحان منتصف الفصل (Mid Exam)	summative	7	60	60
□ الامتحان النهائي (Final Exam) المجموع (TOTAL MARKS)	100			

Informative	A set of formal and informal assessment procedures that teachers conduct during the learning process in order to modify teaching and learning activities to improve student achievement.	مجموعة من إجراءات التقييم الرسمية وغير الرسمية التي يجريها المعلمون أثناء عملية التعلم من أجل تعديل أنشطة التعليم والتعلم لتحسين تحصيل الطلاب.	التكويني
Summative	A set of formal assessment procedures that teachers conduct after the learning process in order to measure student achievement.	مجموعة من إجراءات التقييم الرسمية التي يجريها المعلمون بعد عملية التعلم من أجل قياس تحصيل الطلاب.	التجميعي
Assessment	Technique or method of evaluating	تقنية أو طريقة لتقييم المعلومات لتحديد مدى معرفة	وسيلة التقييم
Tools	information to determine how much a Student knows and whether this knowledge aligns with the intended learning outcomes of a theory or framework.	الطالب وما إذا كانت هذه المعرفة تتوافق مع نتائج التعلم لنظرية أو إطار عمل.	

Attendance rules الحضور والمواظبة

Attendance and participation are critical, and the regular university norms will apply. A student is not permitted to be absent for more than 15% of the total number of credit hours given to any course. Each class's attendance will be tracked. A 10% absence will result in a first written notice. If a student misses 15% of the class, the course is dropped, and the student is not entitled to sit for the final exam. If a student has any special circumstances (medical or personal), he or she is advised to discuss this with the instructor, and documented evidence will be requested to remove any absences from his or her attendance records.

يعتبر حضور الطلبة للمحاضرات ومشاركتهم بها في غاية الأهمية، وسيتم تطبيق القواعد المعمول بها في الجامعة بهذا الخصوص. يتم تسجيل حضور الطلبة في كل محاضرة. وصول نسبة غياب الطالب إلى 10% ستتسبب في تلقيه إنذاراً أولياً خطياً. في حال وصول نسبة الغيابات إلى 15%، يتم حرمان الطالب من المساق ولن يسمح للطالب بالتقدم للامتحان النهائي في المساق. في حال تعرض الطالب إلى أي ظروف قاهرة (مرض أو ظروف شخصية)، يجدر بالطالب التواصل مع المدرس ومناقشة هذا الظرف وإظهار دليل خطي يبرر الظرف ليتم الغاء الغياب من سجل الغياب.

GRADING SYSTEM نظام التقديرات				
التقدير <b>Grade</b>	النقاط <b>Points</b>	المدى <b>Range</b>		
Α	ĺ			
A-	Î_			
B+	+ب			
В	ب			
В-	-ب			
C+	+5			
С	3			
C-	-ج			
D+	٥+			
D	٥			
D-	٥-			
F	ھ			

Policies and instructions

- Students must read and follow the internal bylaws of BAU in relation to student conduct bylaws.
- Students with special needs are highly recommended to register their cases with a valid doctor's report in the student affairs department.
- Students with special needs shall be subject to special care in coordination with the head of department as per internationally recognized and benchmarked considerations and services.
- The student must seek permission before making any interventions on the subject of the lecture.
- The student must listen to and respect the opinions of others.
- The student should not obstruct the course of the lecture.
- Students should not hesitate to ask questions to the instructor.
- Students should not use their mobile phones during the lecture.
- Students are strongly encouraged to contact their instructor if they have course-related questions during office hours.
- Students are recommended to contact their instructor using the LMS.
- Cheating and Plagiarism are prohibited.

- يجب على الطالب أن يقوم بقراءة واتباع اللوائح
   الداخلية الخاصة بجامعة البلقاء التطبيقية
   المتعلقة بلوائح سلوك الطلبة.
- ينصح الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة أن يقوموا بتسجيل حالاتهم لدى شؤون الطلبة من خلال تقرير طبي حسب الأصول وساري المفعول.
- يخضع الطلبة من ذوي الاحتياجات الخاصة إلى رعاية خاصة وذلك بالتنسيق مع رئيس القسم وفقاً للمعايير الخاصة بذلك والمعترف بها دولياً.
- على الطالب الاستئذان قبل القيام بأي مداخلات على موضوع المحاضرة.
  - على الطالب الاستماع واحترام الرأي الآخر.
    - على الطالب عدم إعاقة سير المحاضرة.
  - على الطلاب عدم التردد في طرح الأسئلة على مدرس المادة والتواصل مع المدرس خلال الساعات المكتبية او من خلال نظام التعليم الالكتروني.
  - على الطلاب عدم استخدام الهاتف النقال أثناء المحاضة.
- على الطلاب عدم التردد في التواصل مع المدرس خلال الساعات المكتبية او من خلال نظام التعليم الالكتروني.
  - عير مسموح الغش والانتحال على الاطلاق.

منسق المساق	Dr Sufian Rifaei	رئيس القسم	Dr Tareq Mazzawi
<b>Course Coordinator:</b>	Dr Sara Haj Ali	Department Head:	
رقم قرار القسم		تاريخ القرار:	
<b>Department Decision</b>		Date of Decision:	
التوقيع		التوقيع	
Signature:		Signature:	
التاريخ		التاريخ	
Date:		Date::	

COURSE COORDINATOR		منسق المساق