

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي جهاز الإشراف والتقويم العلمي دائرة ضمان الجودة والاعتماد الأكاديمي قسم الاعتماد

## دليل وصف البرنامج الأكاديمي والمقرر

#### المقدمة:

يُعد البرنامج التعليمي بمثابة حزمة منسقة ومنظمة من المقررات الدراسية التي تشتمل على إجراءات وخبرات تنظم بشكل مفردات دراسية الغرض الأساس منها بناء وصقل مهارات الخريجين مما يجعلهم مؤهلين لتلبية متطلبات سوق العمل يتم مراجعته وتقييمه سنوياً عبر إجراءات وبرامج التدقيق الداخلي أو الخارجي مثل برنامج الممتحن الخارجي.

يقدم وصف البرنامج الأكاديمي ملخص موجز للسمات الرئيسة للبرنامج ومقرراته مبيناً المهارات التي يتم العمل على اكسابها للطلبة مبنية على وفق اهداف البرنامج الأكاديمي وتتجلى أهمية هذا الوصف لكونه يمثل الحجر الأساس في الحصول على الاعتماد البرامجي ويشترك في كتابته الملاكات التدريسية بإشراف اللجان العلمية في الأقسام العلمية.

ويتضمن هذا الدليل بنسخته الثانية وصفاً للبرنامج الأكاديمي بعد تحديث مفردات وفقرات الدليل السابق في ضوء مستجدات وتطورات النظام التعليمي في العراق والذي تضمن وصف البرنامج الأكاديمي بشكلها التقليدي نظام (سنوي، فصلي) فضلاً عن اعتماد وصف البرنامج الأكاديمي المعمم بموجب كتاب دائرة الدراسات ت م3/2026 في 2023/5/2 فيما يخص البرامج التي تعتمد مسار بولونيا أساساً لعملها.

وفي هذا المجال لا يسعنا إلا أن نؤكد على أهمية كتابة وصف البرامج الاكاديمية والمقررات الدراسية لضمان حسن سير العملية التعليمية.

#### مفاهيم ومصطلحات:

وصف البرنامج الأكاديمي: يوفر وصف البرنامج الأكاديمي ايجازاً مقتضباً لرؤيته ورسالته وأهدافه متضمناً وصفاً دقيقاً لمخرجات التعلم المستهدفة على وفق استراتيجيات تعلم محددة.

وصف المقرر: يوفر إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ويكون مشتق من وصف البرنامج. رؤية البرنامج: صورة طموحة لمستقبل البرنامج الأكاديمي ليكون برنامجاً متطوراً وملهماً ومحفزاً وواقعياً وقابلاً للتطبيق.

رسالة البرنامج: توضح الأهداف والأنشطة اللازمة لتحقيقها بشكل موجز كما يحدد مسارات تطور البرنامج واتجاهاته.

اهداف البرنامج: هي عبارات تصف ما ينوي البرنامج الأكاديمي تحقيقه خلال فترة زمنية محددة وتكون قابلة للقياس والملاحظة.

هيكلية المنهج: كافة المقررات الدراسية / المواد الدراسية التي يتضمنها البرنامج الأكاديمي على وفق نظام التعلم المعتمد (فصلي، سنوي، مسار بولونيا) سواء كانت متطلب (وزارة، جامعة، كلية وقسم علمي) مع عدد الوحدات الدراسية.

مخرجات التعلم: مجموعة متوافقة من المعارف والمهارات والقيم التي اكتسبها الطالب بعد انتهاء البرنامج الأكاديمي بنجاح ويجب أن يُحدد مخرجات التعلم لكل مقرر بالشكل الذي يحقق اهداف البرنامج.

استراتيجيات التعليم والتعلم: بأنها الاستراتيجيات المستخدمة من قبل عضو هيئة التدريس لتطوير تعليم وتعلم الطالب وهي خطط يتم إتباعها للوصول إلى أهداف التعلم. أي تصف جميع الأنشطة الصفية واللاصفية لتحقيق نتائج التعلم للبرنامج.

#### نموذج وصف البرنامج الأكاديمي

التوقيع : التوقيع : اسم المعاون العلمي: اسم رئيس القسم: التاريخ :

دقق الملف من قبل شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي: التاريخ التوقيع

مصادقة السيد العميد

[. رؤية البرنامج	مج	البرنا	رؤية	. ]
------------------	----	--------	------	-----

تذكر رؤية البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

#### 2. رسالة البرنامج

تذكر رسالة البرنامج كما هو مذكور في نشرة الجامعة وموقعها الإلكتروني.

#### 3. اهداف البرنامج

عبارات عامة تصف ما ينوي البرنامج او المؤسسة تحقيقه .

#### 4. الاعتماد البرامجي

هل البرنامج حاصل على الاعتماد البرامجي ؟ ومن اي جهة ؟

#### 5. المؤثرات الخارجية الأخرى

هل هناك جهة راعية للبرنامج ؟

				6. هيكلية البرنامج
ملاحظات *	النسبة المئوية	وحدة دراسية	عدد المقررات	هيكل البرنامج
				متطلبات المؤسسة
				متطلبات الكلية
				متطلبات القسم
				التدريب الصيفي
				أخرى

<sup>\*</sup> ممكن ان تتضمن الملاحظات فيما اذا كان المقرر أساسي او اختياري .

#### 7. وصف البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	السنة / المستوى
عملي	نظري			

برنامج	8. مخرجات التعلم المتوقعة للب
	المعرفة
بيان نتائج التعلم 1	مخرجات التعلم 1
	المهارات
بيان نتائج التعلم 2	مخرجات التعلم 2
بيان نتائج التعلم 3	مخرجات التعلم 3
	القيم
بيان نتائج التعلم 4	مخرجات التعلم 4
بيان نتائج التعلم 5	مخرجات التعلم 5

#### 9. استراتيجيات التعليم والتعلم

استراتجيات وطرائق التعليم والتعلم المعتمدة في تنفيذ البرنامج بشكل عام .

#### 10. طرائق التقييم

تنفيذها في جميع مراحل البرنامج بشكل عام .

# 11. الهيئة التدريسية أعضاء هيئة التدريس المتطلبات/المهارات الخاصة المتطلبات/المهارات الخاصة المتطلبات/المهارات الخاصة الرتبة العلمية (ان وجدت ) (ان وجدت ) محاضر عام خاص محاضر

#### توجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد

تصف بإيجاز العملية المستخدمة لتوجيه أعضاء هيئة التدريس الجدد والزائرين والمتفرغين وغير المتفرغين على مستوى المؤسسة والقسم.

#### التطوير المهنى لأعضاء هيئة التدريس

تصف بإيجاز خطة وترتيبات التطوير الأكاديمي والمهني لأعضاء هيئة التدريس كاستراتيجيات التدريس والتعلم، وتقييم نتائج التعلم، التطوير المهني وما الى ذلك.

#### 12. معيار القبول

(وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد سواء قبول مركزي او أخرى تذكر)

#### 13. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

تذكر بصورة مختصرة .

#### 14. خطة تطوير البرنامج

	مخطط مهارات البرنامج														
	مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج														
			القيم			ن	المهاران				المعرفة	اساسىي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
ج4	35	25	ج1	4ب	ب3	ب2	ب1	<b>4</b> ĺ	31	ا 2	<b>1</b> <sup>1</sup>				

يرجى وضع اشارة في المربعات المقابلة لمخرجات التعلم الفردية من البرنامج الخاضعة للتقييم

### نموذج وصف المقرر

	1. اسم المقرر			
	Immunity			
	<ol> <li>رمز المقرر</li> </ol>			
	Immunity			
	3. الفصل/السنة			
	The first and second for the third yea			
	4. تاريخ إعداد هذا الوصف			
	2024/2/3			
	ر , 5. أشكال الحضور المتاحة			
	Official working hours			
لي)	<ol> <li>عدد الساعات الدراسية (الكلي)/ عدد الوحدات (الكا</li> </ol>			
Two practical hours + two theoretical	l hours per week. Number of units: 6			
كر)	7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( اذا اكثر من اسم يذ			
الأيميا	الاسم: م.م حسين علي محمد م.م حسام فاضل حسن			
2,	husseinukaily291@gmail.com			
	Husamfaadel2@gmail.com			
	8. اهداف المقرر			
The student acquires knowledge about the	Objectives of the study subjec			
subject of immunology in terms of identifying  The nature of the immune system, its cells -	Objectives of the study subject			
and factors				
Related medical conditions -				
The work of the immune system and the -				
general techniques used in its work				
The immune system and diagnosis –				
	ا 9. استراتيجيات التعليم والتعلم			
.Me	ethod of giving lectures – The strategy			
rcises and activities in the classroom, focusing on the practical				

.and laboratory aspects
irecting the student to some useful websites to develop capabilities — —
.Solve problems as class assignments - —

10. بنية المقرر

					۱۱۰ بید اسرر
طريقة التقييم	طريقة التعلم	اسم الوحدة او	مخرجات	الساعات	الأسبوع
		الموضوع	التعلم		
			المطلوبة		
rticipation in the	thod of	Immunology	• -	wo hours	the first
hall		immune system		wo hours	the second
lesson		issues and cells		wo hours	the third
presentation	self education	Lymphatic		wo hours	the fourth
.Various actives	Discussion	Phagocytic cells		wo hours	Fifth
Quarterly tests	.panels	And cells		wo hours	VI
writing, including	an offer	Single nucleus		wo hours	Seventh
less than four	Videos	pes of antigens		wo hours	VIII
hours	.Illustrative	And the antigen		wo hours	Ninth
school year	Exercises	ternal and		wo hours	The tenth
addition to the	And active in	internal		wo hours	eleventh
exam	Classroom	Molecule		wo hours	twelveth
Theoretical final	And focus on	structure		wo hours	Thirteenth
.And practical	the side	posites and		wo hours	fourteenth
uties and reports -	Practical	their properties		wo hours	Fifteenth
To solve questions looks like	iu iaboratory	Antibody	Da ala al auta	wo hours	sixteen
.Class activities	Student	Teactions	achelor's	wo hours	seventeenth
.Class activities	guidance To each other	Antigen		wo hours	eighteen
	Locations	entical complex		wo hours	nineteenth
	ectronic for	system			The twentieth
	interest	Histological		wo hours	st21
	which to	Activation		wo hours	twenty tow
	develop	methods		wo hours	twenty third
	.Capabilities	Activation			wenty fourth
		inhibitors		wo hours	th25
		Microbial		wo hours	_
		mechanisms		wo hours	th27
		munity against			wenty-eighth
		germs		wo hours	XXIX
		munity against		wo hours	thirty
		toxins			
		munity against			
		fever			
		munity against			

parasites	
munity against	
fungi	
munity against	
tumors	
mors and	
antigens	
Related	
Allergies	
Immune	
tolerance	
Autoimmunity	
and patterns	
pes of immune	
deficiency	
tural and	
acquired	
And his theories	
Pollination	
ypes of vaccines	
	11. تقييم المقرر

Distribution of the grade out of 100 according to the tasks assigned to the student, such as daily .preparation, daily, oral, monthly, written exams, reports, etc

	12. مصادر التعلم والتدريس
	Required textbooks (methodology, if any)
Basic Immunology	Main references (sources)
Immunity	Main references (sources)
Basic Immunology munology. is the perfect text for un rgraduates looking for a concise roduction to the subject, or a study ide to a use before examinations. ch topic beains with a summary of sential facts-an ideal revision ecklist-followed by a description of subject that focuses on core ormation, with clear, simple igrams that are easy for students to der stand and recall in .essays and exams tigens-contd preparations used in	Electronic references, Internet sites
tigens-contd preparations used in cines 196-8, 197 availability of	

signaling rmally 106, 108 uestered self antigen 250, 253 rface molecules 53 tolerance 154, 4 traffic and recirculation 62-3 65-6 ocessing 125 range of 9 breakdown self-tolerance 249, 250 endogenous thway 125 130-2, 130 cell surface dification B-cell co-receptors 106. 7, 108 signaling 106, 108, 113, 113 cell lymphoma 293 B-cell receptor CR) complex exogenous pathway 5, 249-50, 252-3 132, 132 defective cell-mediated inhibition of 184, 184 gulation 249, 251 defective Treg cells 0, 253 molecular mimicry 249, 250-1 6-7, 107, 108, 113, 113 receptorand interactions 107-8 regulatory 160-2 removal of 160, 162 ponse to see immune polyclonal ivation via microbial antigens 249. cteria response commensal 2, 3-4 ate of administration 160. defense 251-2, ainst phagocytosis 253 ıltifactorial nature 244. 245 thogenesis 254-7 161 and killing 180 munity to 174, 175 extracellular cteria 175, sensitization to 223, 226 ucture 9-11 autoantibody-mediated l thymus-dependent (T-D) 109, 111-111 destruction 254. 255 toantibody-modulated cell 176 racellular bacteria 175, 176 vaccines 0, 201 thymus-independent (T-I) 8, 9, 110. 111. 114 function 254, 255-6 l-mediated immunity 254, 257 basiliximab 332, 338

