

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : النهريين

الكلية/المعهد: الطب

القسم العلمي : علم الامراض والطب العدلي

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٤/٢/٢٣

التوقيع :

اسم رئيس القسم :

التاريخ :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي :

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

المؤسسة التعليمية	١ . كلية الطب /جامعة النهدين
القسم العلمي / المركز	٢ . فرع علم الامراض والطب العدلي
اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	٣ . علم الامراض
اسم الشهادة النهائية	٤ . بكالوريوس طب وجراحة عامة
النظام الدراسي :	٥ . مقررات سنوي /مقررات /أخرى
برنامج الاعتماد المعتمد	٦ .
المؤثرات الخارجية الأخرى	٧ . لا يوجد
تاريخ إعداد الوصف	٨ . ٢٠٢٤/٢/٢٣
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي	
١ . معرفة الطالب لتعريف علم الامراض	
٢ . معرفة الطالب لعلاقة علم الامراض بالعلوم السريرية الأخرى	
٣ . تصنيف علم الامراض الى علم الامراض النسيجي والخلوي وامراض الدم والوراثة	
٤ . معرفة اساليب التحاليل المرضية التي تجرى للوصول الى التشخيص المرضي	
٥ . معرفة كيفية حصول الامراض ومسبباتها	

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

١. معرفة الطالب لتعريف علم الامراض
٢. معرفة الطالب لعلاقة علم الامراض بالعلوم السريرية الاخرى
٣. تصنيف علم الامراض الى علم الامراض النسيجي والخلوي وامراض الدم والوراثة
٤. معرفة اساليب التحاليل المرضية التي تجرى للوصول الى التشخيص المرضي
٥. معرفة كيفية حصول الامراض ومسبباتها

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج

- ب ١ - عمل الشرائح النسيجية وفحصها
- ب ٢ - عمل مسحات الدم والفحوص الخلوية وفحصها
- ب ٣ - معرفة اهمية وطريقة الفحص المناعي النسيجي والوراثي

طرائق التعليم والتعلم

من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف واخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج ١- كيفية التعامل مع المرض واهميته
- ج ٢- معرفة اهمية اجراء التحاليل المرضية المختلفة
- ج ٣- معرفة اختيار التحاليل المرضية حسب اهميتها لتشخيص المرض
- ج ٤- معرفة كيفية التعامل مع المريض

طرائق التعليم والتعلم من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف واخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- ١د-استخدام الباور بوينت لعرض نماذج تعليمية
- ٢د-استخدام انترنيت للبحث عم مواضيع حديثة لتطوير المنهج
- ٣د-استخدام الالكترونية لتطوير المحاضرات
- ٤د-استخدام طريقة التعليم التفاعلي

#### طرائق التعليم والتعلم

طرائق التعليم والتعلم من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

#### طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

#### ١١. بنية البرنامج

الساعات المعتمدة		اسم المقرر أو المساق	رمز المقرر أو المساق	المرحلة الدراسية
نظري	عملي			
60	45	علم الامراض	PATpat-31	الثالثة

١٢. التخطيط للتطور الشخصي

١. نشاطات التعليم المستمر
٢. ورش العمل
٣. الندوات العلمية
٤. دورات تدريبية

١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

اختصاص مجلس كلية

١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

Robbins pathological basis of disease  
Ackermans surgical pathology textbook  
Muir's textbook of pathology  
Hoffbrand postgraduate hematology textbook  
Koss diagnostic cytopathology textbook  
Emery's genetic textbook  
Internet pathology website  
E-books of pathology

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د	د	د	د	ج	ج	ج	ج	ب	ب	ب	ب	أ	أ	أ	أ				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الامراض العام	PATpat-31/	الثالثة

## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	١. كلية الطب /جامعة النهدين
القسم العلمي / المركز	٢. علم الامراض والطب العدلي
اسم / رمز المقرر	٣. علم الامراض
أشكال الحضور المتاحة	٤. محاضرات/عملي مختبرات
الفصل / السنة	٥. الفصل الاول والثاني
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٦. ٦٠ نظري /٤٥ عملي
تاريخ إعداد هذا الوصف	٧. ٢٠٢٤/٢/٢٣
٨. أهداف المقرر	
١. معرفة الطالب لتعريف علم الامراض	
٢. معرفة الطالب لعلاقة علم الامراض بالعلوم السريرية الاخرى	
٣. تصنيف علم الامراض الى علم الامراض النسيجي والخلوي وامراض الدم والوراثة	
٤. معرفة اساليب التحاليل المرضية التي تجرى للوصول الى التشخيص المرضي	
٥. معرفة كيفية حصول الامراض ومسبباتها	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الأهداف المعرفية

١. معرفة الطالب لتعريف علم الامراض
٢. معرفة الطالب لعلاقة علم الامراض بالعلوم السريرية الاخرى
٣. تصنيف علم الامراض الى علم الامراض النسيجي والخلوي وامراض الدم والوراثة
٤. معرفة اساليب التحاليل المرضية التي تجرى للوصول الى التشخيص المرضي
٥. معرفة كيفية حصول الامراض ومسبباتها

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.

- ب ١ - عمل الشرائح النسيجية وفحصها
- ب ٢ - عمل مسحات الدم والفحوص الخلوية وفحصها
- ب ٣ - معرفة اهمية وطريقة الفحص المناعي النسيجي والوراثي

طرائق التعليم والتعلم من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج ١- كيفية التعامل مع المرض واهميته
- ج ٢- معرفة اهمية اجراء التحاليل المرضية المختلفة
- ج ٣- معرفة اختيار التحاليل المرضية حسب اهميتها لتشخيص المرض
- ج ٤- معرفة كيفية التعامل مع المريض

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التعليم والتعلم من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل



د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).

١د -

٢د -

٣د -

٤د -

١١. بنية المقرر					
الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
٤-١	١٦ نظري	معرفة الطالب لتعريف علم الأمراض علامات الالتهاب الحاد والمزمن	علم الأمراض العام	محاضرات مع مختبرات	امتحانات عملي /نظري /قصيرة
	١٢ عملي				
١٠-٥	٢٤ نظري	معرفة الأمراض الوراثية امراض المناعة	علم الأمراض العام	محاضرات مع مختبرات	امتحانات عملي /نظري /قصيرة
	١٨ عملي				
١٥-١١	٢٠ نظري	معرفة الطالب بامراض الدم المختلفة	علم امراض الدم	محاضرات مع مختبرات	امتحانات عملي /نظري /قصيرة
	١٥ عملي				

١٢. البنية التحتية

١- الكتب المقررة المطلوبة	Muir's textbook of pathology Robbins pathological basis of disease
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	Ackermans surgical pathology textbook Hoffbrand postgraduate hematology textbook Koss diagnostic cytopathology textbook Emery's genetic textbook
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير , .... )	Sternberg surgical pathology Williams hematology British journal of pathology Human pathology journal
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	Webpath.com

١٣. خطة تطوير المقرر الدراسي

التطلع لوضع خطط التعليم العملي على طريقة علم الامراض الرقمي والافتراضي  
طريقة التعليم التكاملي بين النظري والعملي

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

## استمارة وصف البرنامج الأكاديمي للكليات والمعاهد

الجامعة : النهريين

الكلية/ المعهد: الطب

القسم العلمي : علم الامراض والطب العدلي

تاريخ ملء الملف : ٢٠٢٤/٢/٢٣

التوقيع :

اسم رئيس القسم :

التاريخ :

التوقيع :

اسم المعاون العلمي :

التاريخ :

دقق الملف من قبل

شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي

اسم مدير شعبة ضمان الجودة والأداء الجامعي:

التاريخ

التوقيع

مصادقة السيد العميد

## وصف البرنامج الأكاديمي

يوفر وصف البرنامج الأكاديمي هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص البرنامج ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من الفرص المتاحة . ويصاحبه وصف لكل مقرر ضمن البرنامج

١ . المؤسسة التعليمية	كلية الطب /جامعة النهدين
٢ . القسم العلمي / المركز	فرع علم الامراض والطب العدلي
٣ . اسم البرنامج الأكاديمي او المهني	علم الامراض
٤ . اسم الشهادة النهائية	بكلوريوس طب وجراحة عامة
٥ . النظام الدراسي : سنوي /مقررات /أخرى	مقررات
٦ . برنامج الاعتماد المعتمد	
٧ . المؤثرات الخارجية الأخرى	لايوجد
٨ . تاريخ إعداد الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٣
٩ . أهداف البرنامج الأكاديمي	
١ . معرفة الطالب لعلاقة علم الامراض بالعلوم السريرية الاخرى	
٢ . معرفة كيفية حصول الامراض ومسبباتها	
٣ . دراسة علم الامراض الجهازي	

١٠. مخرجات البرنامج المطلوبة وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

١. معرفة الجوانب المختلفة لامراض الجهاز الهضمي
٢. معرفة الجوانب المختلفة لامراض جهاز الدوران
٣. معرفة الجوانب المختلفة لامراض جهاز الكلى
٤. معرفة الجوانب المختلفة لامراض للجهاز التناسلي الذكري
٥. معرفة الجوانب المختلفة لامراض للجهاز التناسلي الانثوي
٦. معرفة الجوانب المختلفة لامراض الجلد
٧. معرفة الجوانب المختلفة لامراض الجهاز العصبي
٨. معرفة الجوانب المختلفة لامراض الجهاز الحركي

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج  
القدرة على تشخيص الامراض من خلال فحص الشرائح الزجاجية

طرائق التعليم والتعلم

من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج ١- كيفية التعامل مع المرض واهميته
- ج ٢- معرفة اهمية اجراء التحاليل المرضية المختلفة
- ج ٣- معرفة اختيار التحاليل المرضية حسب اهميتها لتشخيص المرض
- ج ٤- معرفة كيفية التعامل مع المريض

طرائق التعليم والتعلم من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

د-المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- ١د-استخدام الباور بوينت لعرض نماذج تعليمية
- ٢د-استخدام انترنيت للبحث عم مواضيع حديثة لتطوير المنهج
- ٣د-استخدام الالكترونية لتطوير المحاضرات
- ٤د-استخدام طريقة التعليم التفاعلي

#### طرائق التعليم والتعلم

طرائق التعليم والتعلم من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

#### طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

#### ١١. بنية البرنامج

المرحلة الدراسية	رمز المقرر أو المساق	اسم المقرر أو المساق	الساعات المعتمدة	
			نظري	عملي
الثالثة	PATpat-32	علم الامراض الجهازية	٤٥	45

١٢. التخطيط للتطور الشخصي

١. نشاطات التعليم المستمر
٢. ورش العمل
٣. الندوات العلمية
٤. دورات تدريبية

١٣. معيار القبول (وضع الأنظمة المتعلقة بالالتحاق بالكلية أو المعهد)

اختصاص مجلس كلية

١٤. أهم مصادر المعلومات عن البرنامج

Robbins pathological basis of disease  
Ackermans surgical pathology textbook  
Muir's textbook of pathology  
Hoffbrand postgraduate hematology textbook  
Koss diagnostic cytopathology textbook  
Emery's genetic textbook  
Internet pathology website  
E-books of pathology

مخطط مهارات المنهج

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

مخرجات التعلم المطلوبة من البرنامج

المهارات العامة والتأهيلية المنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي)				الأهداف الوجدانية والقيمية				الأهداف المهاراتية الخاصة بالبرنامج				الأهداف المعرفية				أساسي أم اختياري	اسم المقرر	رمز المقرر	السنة / المستوى
د	د	د	د	ج	ج	ج	ج	ب	ب	ب	ب	أ	أ	أ	أ				
√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	اساسي	علم الامراض الجهازي	PATpat- /٣٢	الثالثة



## نموذج وصف المقرر

### وصف المقرر

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضياً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهناتاً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولا بد من الربط بينها وبين وصف البرنامج؛

المؤسسة التعليمية	كلية الطب / جامعة النهدين
القسم العلمي / المركز	علم الامراض والطب العدلي
اسم / رمز المقرر	علم الامراض
أشكال الحضور المتاحة	محاضرات/ عملي مختبرات
الفصل / السنة	الفصل الاول والثاني
عدد الساعات الدراسية (الكلي)	٤٥ نظري / ٤٥ عملي
تاريخ إعداد هذا الوصف	٢٠٢٤/٢/٢٣
أهداف المقرر	
١. معرفة الطالب لعلاقة علم الامراض بالعلوم السريرية الاخرى	
٢. معرفة كيفية حصول الامراض ومسبباتها	
٣. دراسة علم الامراض الجهازي	

١٠. مخرجات المقرر وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- الاهداف المعرفية

١. معرفة الجوانب المختلفة لامراض الجهاز الهضمي
٢. معرفة الجوانب المختلفة لامراض جهاز الدوران
٣. معرفة الجوانب المختلفة لامراض جهاز الكلى
٤. معرفة الجوانب المختلفة لامراض للجهاز التناسلي الذكري
٥. معرفة الجوانب المختلفة لامراض للجهاز التناسلي الانثوي
٦. معرفة الجوانب المختلفة لامراض الجلد
٧. معرفة الجوانب المختلفة لامراض الجهاز العصبي
٨. معرفة الجوانب المختلفة لامراض الجهاز الحركي

ب - الأهداف المهاراتية الخاصة بالمقرر.  
القدرة على تشخيص الامراض من خلال فحص الشرائح الزجاجية

طرائق التعليم والتعلم من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل
٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

ج- الأهداف الوجدانية والقيمية .

- ج١- كيفية التعامل مع المرض واهميته
- ج٢- معرفة اهمية اجراء التحاليل المرضية المختلفة
- ج٣- معرفة اختيار التحاليل المرضية حسب اهميتها لتشخيص المرض
- ج٤- معرفة كيفية التعامل مع المريض

طرائق التعليم والتعلم

طرائق التعليم والتعلم من خلال عرض الداتا شو والباور بوينت ووالسبورة وفحص السلايدات للشرائح النسيجية والعينات الجراحية

طرائق التقييم

١. امتحان التقييم النظري لمنتصف و اخر الفصل

٢. امتحان التقييم العملي لآخر الفصل  
٣. الامتحانات القصيرة خلال الفصل

د - المهارات العامة والتأهيلية المنقولة ( المهارات الأخرى المتعلقة بقبالية التوظيف والتطور الشخصي ).  
١د-  
٢د-  
٣د-  
٤د-

#### ١١. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
٥-١	١٥ نظري	معرفة الطالب لتعريف علم الأمراض علامات الالتهاب الحاد والمزمن	علم الأمراض الجهازية	محاضرات مع مختبرات	امتحانات عملي /نظري /قصيرة
	١٥ عملي				
١٠-٦	١٥ نظري	معرفة الأمراض الوراثية امراض المناعة	علم الأمراض الجهازية	محاضرات مع مختبرات	امتحانات عملي /نظري /قصيرة
	١٥ عملي				
١٥-١١	١٥ نظري	معرفة الطالب بامراض الدم المختلفة	علم الأمراض الجهازية	محاضرات مع مختبرات	امتحانات عملي /نظري /قصيرة
	١٥ عملي				

#### ١٢. البنية التحتية

١- الكتب المقررة المطلوبة	Muir's textbook of pathology Robbins pathological basis of disease
٢- المراجع الرئيسية (المصادر)	Ackermans surgical pathology textbook Hoffbrand postgraduate hematology textbook Koss diagnostic cytopathology textbook Emery's genetic textbook
١- الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية , التقارير , .... )	Sternberg surgical pathology Williams hematology British journal of pathology Human pathology journal
ب - المراجع الالكترونية, مواقع الانترنت	Webpath.com

١٣ . خطة تطوير المقرر الدراسي

التطلع لوضع خطط التعليم العملي على طريقة علم الامراض الرقمي والافتراضي  
طريقة التعليم التكاملي بين النظري والعملي