



جامعة شط العرب

كلية العلوم

قسم علوم التحليلات المرضية

وصف المقرر

الانسجة البشرية

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. المؤسسة التعليمية            | جامعة شط العرب                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2. القسم العلمي / المركز        | قسم علوم التحليلات المرضية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 3. اسم / رمز المقرر             | Path-211 الانسجة البشرية                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 4. أشكال الحضور المتاحة         | حضور                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5. الفصل / السنة                | فصلي                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 6. عدد الساعات الدراسية (الكلي) | 150                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 7. تاريخ إعداد هذا الوصف        | 2026\7\20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 8. أهداف المقرر:                | <ol style="list-style-type: none"><li>1. التعرف على تركيب وتصنيف الأنسجة المختلفة في جسم الإنسان</li><li>2. فهم الخصائص التركيبية والمجهريّة لكل نوع من أنواع الأنسجة</li><li>3. توضيح الوظائف الأساسية للأنسجة وعلاقتها بوظائف أعضاء الجسم المختلف</li><li>4. تحديد مواقع وتوزيع الأنسجة في أعضاء وأجهزة جسم الإنسان</li><li>5. تنمية مهارات الطلبة في استخدام المجهر الضوئي وفحص الشرائح النسيجية.</li></ol> |

## أ-الاهداف المعرفية

1. - يصف تركيب وتصنيف الأنواع الرئيسية للأنسجة البشرية.
2. يشرح الخصائص المجهرية ووظائف الأنسجة الطلائية والضامة والعضلية والعصبية.
3. يميز بين أنواع الأنسجة المختلفة اعتمادًا على خصائصها النسيجية.
4. يربط بين التركيب المجهرى للأنسجة ووظائفها الفسيولوجية.

## طرائق التعليم والتعلم

1. المحاضرات التفاعلية المدعومة بالعروض التقديمية والوسائط المتعددة.
2. الدروس العملية في المختبر باستخدام المجهر الضوئي والشرائح النسيجية.
3. العروض التوضيحية والملاحظة الموجهة للعينات النسيجية.
4. المناقشات الجماعية والتعلم التعاوني

## طرائق التقييم

| وزن الدرجة | عدد المرات/الوقت | نوع الاختبار    |                  |
|------------|------------------|-----------------|------------------|
| 15%        | 2                | الاختبار        | التقييم التكويني |
| 10%        | 2                | الواجبات        |                  |
| 10%        | 1                | المختبر         |                  |
| 5%         | 1                | التقارير        |                  |
| 10%        | ساعتان           | امتحان نصف فصلي | التقييم التجميعي |
| 50%        | ساعتان           | امتحان نهائي    |                  |
| 100%       |                  |                 | التقييم الكلي    |

1. يُظهر المسؤولية والالتزام المهني أثناء العمل في المختبر.
2. يُقدر أهمية علم الأنسجة في فهم التركيب الطبيعي لجسم الإنسان وتطبيقاته السريرية.
3. يلتزم بقواعد السلامة المختبرية ويتعاون بفاعلية مع زملائه أثناء الأنشطة العملية

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

1. يطور مهارات التواصل الفعال في عرض ومناقشة المعلومات العلمية.
2. يطبق مهارات التفكير النقدي وحل المشكلات في تحليل النتائج والملاحظات النسيجية.
3. يدير الوقت وينظم المهام بكفاءة أثناء الأنشطة النظرية والعملية.
4. يستخدم المصادر العلمية وتقنيات المعلومات للتعلم المستمر والتطوير المهني.
5. يُظهر القدرة على العمل الجماعي والتعلم الذاتي والسلوك المهني في البيئة الأكاديمية والمختبرية

10.بنية المقرر

| الاسبوع                                               | الساعات          | مخرجات التعلم المطلوبة            | اسم الوحدة/او الموضوع | طريقة التعلم |  |
|-------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------------------|--------------|--|
| مقدمة في علم الأنسجة البشري والتنظيم الأساسي للأنسجة  | 2 نظري<br>2 عملي | اكتساب المهارة في التعلم والتشخيص | الأنسجة البشرية       | حضور         |  |
| التقنيات النسيجية والفحص المجهرى                      | =                | =                                 |                       |              |  |
| النسيج الطلائي (الظهاري): التركيب، والأنواع، والوظائف | =                | =                                 |                       |              |  |
| النسيج الضام: المكونات والتصنيف                       | =                | =                                 |                       |              |  |

|  |  |  |   |   |                                      |
|--|--|--|---|---|--------------------------------------|
|  |  |  | = | = | النسيج العضلي: الأنواع والخصائص      |
|  |  |  | = | = | النسيج العصبي والاتصال العصبي العضلي |

|  |  |  |   |    |                                           |
|--|--|--|---|----|-------------------------------------------|
|  |  |  | = | =  | أنسجة الجهاز القلبي الوعائي               |
|  |  |  | = | =  | امتحان نصف الفصل                          |
|  |  |  | = | =  | أنسجة الجهاز التنفسي                      |
|  |  |  | = | =  | أنسجة الجهاز الهضمي                       |
|  |  |  | = | == | أنسجة الجهاز البولي                       |
|  |  |  | = | =  | أنسجة الجهازين التناسليين الذكري والأنثوي |
|  |  |  | = | =  | أنسجة الغدد الصماء                        |
|  |  |  | = | =  | أنسجة أعضاء الحواس الخاصة: العين والأذن   |
|  |  |  |   |    | الامتحان النهائي                          |

|                                                                                             |                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| 11. البنية التحتية                                                                          |                                                                    |
| Textbook of Histology, Leslie P. Gartner 2018                                               | 1- الكتب المقررة المطلوبة                                          |
| Atlas of Histology with Functional Correlations 13th Edition, Victor P. Eroschenko PhD 2019 | 2- المراجع الرئيسية (المصادر)                                      |
| Cell biology<br>Nature cell biology<br>Molecular biology of cell                            | أ) الكتب والمراجع التي يوصى بها (المجلات العلمية, التقارير, .....) |
| البحث في<br>Google scholar<br>Medical institute                                             | ب) المراجع الإلكترونية, مواقع الانترنت, .....                      |

|                              |
|------------------------------|
| 12. خطة تطوير المقرر الدراسي |
|------------------------------|

إضافة ما مسموح به 10% من تحديث المصادر

جامعة شط العرب  
كلية العلوم  
قسم علوم التحليلات المرضية



العميد



رئيس القسم



استاذ المادة

