

## نموذج وصف المقرر

|                                                                                                                   |                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|
| 1. اسم المقرر                                                                                                     |                       |
| علم الانسجة                                                                                                       |                       |
| 2. رمز المقرر                                                                                                     |                       |
| MU05071102                                                                                                        |                       |
| 3. الفصل / السنة                                                                                                  |                       |
| 2025-2026 / المرحلة الأولى - الكورس الأول                                                                         |                       |
| 4. تاريخ إعداد هذا الوصف                                                                                          |                       |
| 2026-1-15                                                                                                         |                       |
| 5. أشكال الحضور المتاحة                                                                                           |                       |
| حضور                                                                                                              |                       |
| 6. عدد الساعات الدراسية (الكلية) / عدد الوحدات (الكلية)                                                           |                       |
| 3/5                                                                                                               |                       |
| 7. اسم مسؤول المقرر الدراسي ( إذا أكثر من اسم يذكر )                                                              |                       |
| الاسم: د. نور كريم الأيميل : <a href="mailto:noor.kareem.dhumad@uomus.edu.iq">noor.kareem.dhumad@uomus.edu.iq</a> |                       |
| 8. اهداف المقرر                                                                                                   |                       |
| 1 ان يكون الطالب في نهاية الكورس قادرا على ان :                                                                   | اهداف المادة الدراسية |
| 1. التعرف على مكونات واشكال الخلايا والالياف والمادة الأساسية المكونة له .                                        |                       |
| 2. تشخيص وتمييز الانسجة العامة والخاصة باستخدام المجهر الضوئي.                                                    |                       |
| 3. معرفة كلية حول تركيب وافراز ووظيفة الانسجة الأساسية والانسجة الخاصة.                                           |                       |
| 9. استراتيجيات التعليم والتعلم                                                                                    |                       |
| محاضرات مناقشات كوزات                                                                                             | الاستراتيجية          |

## بنية المقرر 10.

| الأسبوع            | الساعات | مخرجات التعلم المطلوبة                    | طريقة التعلم | طريقة التقييم  |
|--------------------|---------|-------------------------------------------|--------------|----------------|
| الأسبوع الأول      | 5       | General introduction and definitions.     | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع الثاني     | 5       | Cell structure & types                    | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع الثالث     | 5       | Epithelial tissue                         | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع الرابع     | 5       | The glandular tissues (Glands)<br>General | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع الخامس     | 5       | Connective tissue                         | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع السادس     | 5       | Embryonic and Adult CT.<br>The Cartilage  | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع السابع     | 5       | The Bone & ossification                   | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع الثامن     | 5       | Special<br>connective tissue              | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع التاسع     | 5       | (Blood)                                   | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع العاشر     | 5       | Haemopoietic tissue (bone marrow)         | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع الحادي عشر | 5       | Muscular tissue                           | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع الثاني عشر | 5       | The nervous Tissue                        | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |
| الأسبوع الثالث عشر | 5       | امتحان فصلي                               | محاضرة       | Quiz<br>حضور + |

|  |  |                |                    |
|--|--|----------------|--------------------|
|  |  |                | الحادي عشر         |
|  |  | امتحان النهائي | الأسبوع الثاني عشر |
|  |  |                | الأسبوع الثالث عشر |
|  |  |                | الأسبوع الرابع عشر |
|  |  |                | الأسبوع الخامس عشر |

### 11. تقييم المقرر

توزيع الدرجة من 100 على وفق المهام المكلف بها الطالب مثل التحضير اليومي والامتحانات اليومية والشفوية والشهرية والتحريرية والتقارير .... الخ

### 12. مصادر التعلم والتدريس

|                                                                   |                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| <i>Text and Atlas by Michael H. Ross and Wojciech Pawlina</i>     | الكتب المقررة المطلوبة ( المنهجية أن وجدت )                            |
| <i>Atlas of Histology by Leslie P. Gartner and James L. Hiatt</i> | المراجع الرئيسة ( المصادر )                                            |
| Scientific journals                                               | الكتب والمراجع الساندة التي يوصى بها (المجلات العلمية، التقارير .... ) |
| Websites                                                          | المراجع الإلكترونية ، مواقع الانترنت                                   |

|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 14. Course Name:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Histology                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 15. Course Code:                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 16. Semester / Year:                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| First stage \first course 2025-2026                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 17. Description Preparation Date:                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28-1-2026                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 18. Available Attendance Forms:                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| immanence                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 19. Number of Credit Hours (Total) / Number of Units (Total)         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 5 / 3                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 20. Course administrator's name (mention all, if more than one name) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Name: : Dr. Noor kareem Dhumad                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Email: noor.kareem.dhumad@uomus.edu.iq                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 21. Course Objectives                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Course Objectives                                                    | <p>At the end of the course, the student must:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Identify the components and components of cells, fibers and its basic substance.</li> <li>2. Diagnosing and distinguishing general tissues using an optical microscope.</li> <li>3. Complete knowledge about the structure, secretion, and function of basic and special tissues.</li> </ol> |

|  |  |
|--|--|
|  |  |
|--|--|

|                                      |
|--------------------------------------|
| 22. Teaching and Learning Strategies |
|--------------------------------------|

|                 |                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Strategy</b> | heoretical and practical lectures, scientific films, applied laboratories, thinking and discussion method, paper and electronic books |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                      |
|----------------------|
| 23. Course Structure |
|----------------------|

| Week | Hours | Required Learning Outcomes | Unit or subject name | Learning method | Evaluation method |
|------|-------|----------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|
|------|-------|----------------------------|----------------------|-----------------|-------------------|

|   |   |                        |                                          |         |                |
|---|---|------------------------|------------------------------------------|---------|----------------|
| 1 | 2 | Understand the lecture | General introduction and definitions.    | Lecture | +Quiz presence |
| 2 | 2 | Understand the lecture | <b>Cell structure &amp; types</b>        | Lecture | +Quiz presence |
| 3 | 2 | Understand the lecture | <b>Epithelial tissue</b>                 | Lecture | +Quiz presence |
| 4 | 2 | Understand the lecture | <b>The glandular tissues (Glands)</b>    | Lecture | +Quiz presence |
| 5 | 2 | Understand the lecture | <b>General Connective tissue</b>         | Lecture | +Quiz presence |
| 6 | 2 | Understand the lecture | <b>Embryonic and Adult</b>               | Lecture | +Quiz presence |
| 7 | 2 | Understand the lecture | <b>CT.</b>                               | Lecture | +Quiz presence |
| 8 | 2 | Understand the lecture | <b>The Cartilage</b>                     | Lecture | +Quiz presence |
| 9 | 2 | Understand the lecture | <b>The Bone &amp; ossification</b>       | Lecture | +Quiz presence |
|   |   | Understand the lecture | <b>Special connective tissue (Blood)</b> | Lecture | +Quiz presence |

|    |   |                        |                                             |         |                |
|----|---|------------------------|---------------------------------------------|---------|----------------|
| 10 | 2 | Understand the lecture | <b>Haemopoietic tissue (bone marrow)</b>    | Lecture | +Quiz presence |
| 11 | 2 | Understand the lecture | <b>Muscular tissue</b>                      | Lecture | +Quiz presence |
| 12 | 2 | Understand the lecture | <b>The nervous Tissue (general Terms)</b>   | Lecture | +Quiz presence |
| 13 | 2 | Understand the lecture | <b>The nerve Cells and supporting cells</b> | Lecture | +Quiz presence |
| 14 | 2 | Understand the lecture | <b>The Nervous System (CNS&amp; PNS)</b>    | Lecture | +Quiz presence |
| 15 | 2 | Understand the lecture | <b>The Integumentary System</b>             | Lecture | +Quiz presence |

#### 24. Course Evaluation

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

#### 25. Learning and Teaching Resources

|                                                                    |                                                                               |
|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Required textbooks (curricular books, if any)                      | <b><i>Text and Atlas</i> by Michael H. Ross and Wojciech Pawlina</b>          |
| Main references (sources)                                          | <b><i>olor Atlas of Histology</i> by Leslie P. Gartner and James L. Hiatt</b> |
| Recommended books and references (scientific journals, reports...) | Scientific journals                                                           |
| Electronic References, Websites                                    | Websites                                                                      |

