



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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

1. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج - فلوجة
2. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم صناعة الاسنان
3. اسم / رمز المقرر / واسم التدريسي	الفيزياء العامة / أ. غانم لافي علاوي + أ. هند حامد للعملي
4. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
5. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
6. الفصل / السنة	الثاني / الأولى
7. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 45 عملي
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/3/4
9. أهداف المقرر	
1- تزويد الطلبة بالمعلومات النظرية المهمة المتعلقة بالمبادئ الأساسية للفيزياء العامة.	
2- تعرف الطالب على المعلومات الأساسية للفيزياء العامة	
3- تعريف الطلبة بأهم العناوين لكل فرع من فروع الفيزياء.	

10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم: المعرفة بأساسيات الفيزياء

ب- المهارات الخاصة بالموضوع: تعلم الطالب المهارات الأساسية الإضافية لموضوع الفيزياء

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية
- 2- أوراق عمل
- 3- أنشطة مختبرية

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان الشفهي
5	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

القدرة على التفاعل مع المصادر والمراجع
القدرة على التعرف على دقة وصحة النتائج المستحصلة
القدرة على ربط القوانين التحليلية ببعضها
القدرة على استنباط مفاهيم جديدة في الفيزياء
القدرة على الاستنتاج والمقارنة بين مختلف المشاكل الفيزيائية

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

- 1- قابلية التعامل مع مختلف المشاكل الفيزيائية وإيجاد الحلول المناسبة لها
- 2- التمييز الصحيح للمشاكل وفرزها ووضعها في إطارها الصحيح
- 3- تقييم آليات عمل التجارب الفيزيائية وإيجاد الحلول للمشاكل التي قد تظهر أثناء العمل
- 4- تنمية روح التعاون والعمل الجماعي

11.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	الوحدات القياسية للقياسات والطول وكتله والوقت	Standard units of measurements, length, mass, time.	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	الكهرباء، والكهرومغناطيسية، الحث الكهرومغناطيسي.	Electricity, electromagnetism, electromagnetic induction, electric power.	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	الميكانيك، السرعة، التعجيل	Mechanics, velocity, acceleration.	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	قوانين نيوتن للحركة ومجال الجاذبية والوزن والاحتكاك والقوه والتسارع	Newton's laws of motion, gravitational field, weight, friction, force and acceleration.	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	الزخم والدفع والاصطدامات	Momentum, impulse, impulse and collisions,	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	الغازات، الضغط، الحجم، قوانين الضغط	Gases, pressure volume, laws of pressure.	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	الحرارة، درجة الحرارة، الحرارة الكامنة، طرق نقل الحرارة	Heat, temperature, latent heat, specific heat, methods of heat transferring.	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	الشغل، الطاقة، انواع الطاقة، الحفاظ على الطاقة	Work, energy, types of energy, energy conservation.	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	العلاقة بين الطاقة والشغل، القدرة، قانون حفظ الطاقة	Work-energy relation, power, conservative and conservation force.	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	الحركة الدورية، الحركة التوافقية البسيطة	Periodic Motion, simple harmonic motion.	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	ديناميكية الحركة الدورانية، عزم القصور الذاتي، الوضع الزاوي	Dynamics of rotational motion, moment of inertia, angular position.	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	علاقة التعجيل وعزم الدوران	Torque-angular acceleration relation, static equilibrium.	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	الطاقة الحركية، الزخم الزاوي	Rotational kinetic energy, angular momentum.	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	الدفع والتذبذب	Damped and driven oscillation.	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	الطاقة الكامنة للجاذبية، سرعة الهروب	Gravitational potential energy, escape velocity.	محاضرات	امتحان + نشاط

12. البنية التحتية	
<p>1. Solutions for General Physics: Principles and Modern Applications in General physics</p> <p>2. Solutions for Physics : The Molecular Nature of Matter and Change</p>	<p>القراءات المطلوبة :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ كتب المقرر ▪ اخرى
	متطلبات خاصة
<ul style="list-style-type: none"> • استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. • عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة 	<p>الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)</p>

13. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة

العملي

يتضمن منهج العملي لمادة الفيزياء العامة التجارب التالية والتي يتمكن من خلالها الطالب الامام بأسس الفيزياء العامة. حيث يتم بعد اعطاء كل تجربة فيزيائية بما فيها الاساس النظري اعطاء الطالب في الاسبوع التالي مجهول من اجل الكشف عنه مما يتيح للأستاذ ان يتعرف على مدى فهم الطالب للتجربة المعينة.

1	Pressure and Pascal Experiment .
2	Newton's Laws Experiment . .
3	Heat and Gases behaviors .
4	Frictions law
5	Rotational motion .
6	Gravitation law .
7	Coeloms law .
8	Electromagnetic induction .
9	Amperes Law .
10	Acceleration and velocity
11	Second Newton's Low
12	Pandol motion
13	Capacitor Experiment .
14	Gravitations acceleration
15	Conductivity and Resistance



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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

14. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
15. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم صناعة الاسنان
16. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	تقنيات أجهزة الاسنان / م.م. مصطفى عقيل عصام
17. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
18. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
19. الفصل / السنة	الثاني / الأولى
20. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 45 عملي
21. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/4
22. أهداف المقرر	
1- تعريف الطالب بأجهزة وتقنيات طب الأسنان والتعرف على مكوناتها وكيفية عملها وكيفية صيانتها.	
2- تمكين الطالب من استخدام وصيانة الأجهزة السنية.	

23. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم: المعرفة بأساسيات تقنيات أجهزة الاسنان

ب- المهارات الخاصة بالموضوع: تعلم الطالب المهارات الأساسية لاستخدام وصيانة أجهزة الاسنان

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية
- 2- أوراق عمل
- 3- أنشطة مختبريه

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان الشفهي
5	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

القدرة على التفاعل مع المصادر والمراجع

تتغير طريقة التعليم حسب تصور الطالب وإدراكه والتفاعل مع المحاضرة، إذ قد تكون طريقة نقاش، أو استجواب، أو طريقة الاستنباط والاستقطاع...او قد تكون جميع الطرق في نفس الوقت بالإضافة إلى استخدام المختبرات والخبرات العملية لزيادة فهم الطلاب وإدراكهم. جميع طرق التدريس مستخدمة مثل البوربوينت والعروض التقديمية والمختبرية والتقارير

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

- 1- قابلية التعامل مع مختلف المشاكل لأجهزة الاسنان وإيجاد الحلول المناسبة لها
- 2- التمييز الصحيح للمشاكل وفرزها ووضعها في إطارها الصحيح
- 3- تقييم آليات عمل أجهزة الاسنان وإيجاد الحلول للمشاكل التي قد تظهر أثناء العمل
- 4- تنمية روح التعاون والعمل الجماعي

24. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	التعرف على آلة صهر الأجار ووحدة تبريد القارورة	Agar-ager melting machine and flask cooling unit	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	التعرف على أفرن الحرق وحلقة الصب	Burn-out furnace and casting ring.	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	التعرف على آلة الصب بالطرد المركزي التقليدية	Conventional centrifuge casting machine.	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	التعرف على آلة الصب بالطرد المركزي الكهربائي والحثي	Electric and Induction Centrifuge casting machine	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	معرفة جهاز التنظيف بالموجات فوق الصوتية والخلاط الميكانيكي (الفراغ)	Ultrasonic cleaning machine and mechanical mixer (vacuum).	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	التعرف على آلة نفخ الرمال	Sand blast machine.	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	التعرف على فرن سيراميك الأسنان.	Dental ceramic furnace.	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	التعرف على اللحام واللحام.	Soldering and welding.	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	التعرف على بيوستار للأسنان.	Dental biostar.	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	التعرف على مقص تقليم قوس الأسنان.	Dental-arch trimmer.	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	التعرف على جهاز بيندكس لطب الأسنان.	Dental pindex machine.	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	التعرف على ملعقة إلكترونية لنمذجة الشمع.	Electronic spatula for wax modelling.	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	التعرف على وحدة تشكيل الشمع الحثي وغمس الشمع.	Induction wax modelling and dipping wax unit.	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	التعرف على أجهزة القياس العامة وجهاز نسخ القادوس.	General measurement instruments and Hopper duplicator.	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	التعرف على اطرق إنتاج .CAD-CAM	CAD-CAM production methods.	محاضرات	امتحان + نشاط

25. البنية التحتية	
Dental labrotary technology, Nicholas Martenilli	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ كتب المقرر ▪ اخرى
	متطلبات خاصة
<ul style="list-style-type: none"> • استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. • عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة 	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

26. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة

العملي

تحضير الطالب مختبريا استعدادا للمراحل التطبيقية
• تعريف الأجهزة السنية باللغة الإنكليزية و تدريب على تداول كافة مفردات مختبرات

1	Applications of agar-agar melting machine and flask cooling unit.
2	Practical applications of and burn-out Furnace and casting ring.
3	Practical applications of centrifugal casting machine.
4	Practical applications of centrifugal casting machine
5	Practical applications of ultrasonic cleaning machine, mechanical mixer (vacuum) and sandblasting machine.
6	Practical applications of ultrasonic cleaning machine, mechanical mixer (vacuum) and sandblasting machine.
7	Practical applications of dental ceramic furnace.
8	Practical applications of soldering and welding.
9	Practical applications of dental biostar.
10	Practical applications of dental-arch trimmer and dental pindex machine.
11	Practical applications of dental-arch trimmer and dental pindex machine.
12	Practical applications of electronic spatula for wax modelling and dipping wax heater.
13	Practical applications of electronic spatula for wax modelling and dipping wax heater.
14	Practical applications of General measurement instruments and hopper duplicator.
15	Practical applications of CAD-CAM system machine.



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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

27. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج - فلوجة
28. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية
29. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	مبادئ الحاسوب 2 / م.م افنان اياد رحيم
30. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
31. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
32. الفصل / السنة	الثاني / الأولى
33. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 30 عملي
34. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/3/15
35. أهداف المقرر	<ul style="list-style-type: none">تعليم الطالب ليكون ملماً بالقواعد الأساسية للتعامل مع الحاسوب وادارته ليساعده في انجاز المشاريع وامور الطباعة واعداد الاحصائيات والرسوم البيانية وانشاء العروض التقديمية وغيرها، التعرف على المكونات الأساسية للحاسوب.يهدف المقرر أيضا الى اكساب الطلبة المعرفة بتطبيقات المايكروسوفت اوفيس وكيفية استخدامها بشكل فعلي وتطبيقها بشكل عملي في مختبرات الحاسوب الى جانب شرحها بشكل نظري.اكساب الطلبة مهارة انشاء النصوص الالكترونية واجراء التعديلات عليهااكساب الطلبة مهارة انشاء الجداول الالكترونية وصياغة المعادلاتاكساب الطلبة مهارة انشاء العروض التقديمية

36. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم:

- 1- مقدار استيعاب الطالب للمادة
- ٢ - القدرة على التحليل وتطبيق ما تعلمه بشكل عملي على الحاسبة
- ٣- ان يتم التقييم من خلال عرض المادة بين الطلبة في المختبر ومن ثم تطبق من قبلهم

ب- المهارات الخاصة بالموضوع

- ١ - أسئلة وأجوبة مباشرة حول المادة السابقة
- ٢ - أنشطة مباشرة عمليه على الحاسبة وذلك لترسيخ القدرة على التعلم

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية
- 2- أوراق عمل
- 3- أنشطة على الحاسوب

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

- ١ - توجيه الطالب كيفية استخدام الحاسوب بشكل متوافق مع مستواه الثقافي
- ٢ - توجيه الطالب كيفية التعامل مع المواقع الاجتماعية

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

- ١-حث الطالب على كتابة بحوث بسيطة باتجاه المحاضرات السابقة لخلق حالة من التوازن بين المعلومة المنهجية ومعلومة المصدر
- ٢-حث الطالب على عمل مشاريع عملية على الحاسبة وعمل حلقات نقاشية بين الطلبة حول منهجية المادة
- ٣-حث الطالب على تقييم اجابة زملاءه من الطلبة الاخرين لتنمية التطوير الذاتي

37.بنية المقرر النظري

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تعريف الطالب على تشغيل برنامج مايكروسوفت وورد 2010.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	تعريف الطالب واجهة برنامج مايكروسوفت ورد 2010.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	تعلم تبويب ملف، تبويب الصفحة الرئيسية.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	تعلم تبويب تخطيط الصفحة، تبويب عرض.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	ادراج الكائنات في مايكروسوفت وورد 2010.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	تبويب ادراج Insert Tab، مجموعة صفحات Pages.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	تعريف الطالب انشاء مجموعة الجداول Tables.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	مجموعة الجداول Tables.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	شرح مجموعة رسومات توضيحية.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	تعريف الطالب مجموعة ارتباطات، مجموعة رأس وتذييل Header & Footer.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	شرح مجموعة نص، Text، مجموعة رموز symbol.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	شرح مهام إضافية لمايكروسوفت وورد 2010.	Word	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	شرح مايكرو سوفت بوربوينت 2010 فتح ملف جديد وتخزينه على سطح المكتب، اضافة وتحرير شرائح، شريحة عنوان، عنوان مع محتوى، عنوان فرعي، محتويين، مقارنة، عنوان فقط، شريحة فارغة، محتوى مع تعليق، صورة مع تعليق.	Power Point	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	تعلم اضافة نسق theme، مجموعة العرض الرئيسية Master views، اضافة حركات وضبط الوقت والتكرار لكامل الشرائح وبشكل مختلف لكل شريحة.	Power Point	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	تعلم اضافة الحركات للشرائح.	Power Point	محاضرات	امتحان + نشاط

38. القبول

لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة

العملي

1	كتابة نصوص كثيرة وتدريب الطالب على اجراء تلك الفعاليات.
2	تدريب الطالب على عمل نصوص بتسقيفات مختلفة وسحبها على الطابعة.
3	تدريبات عملية على نصوص ضمن المستند، اعطاء اسماء لشركات او طالب وتدريب الطالب على البحث عن اسم معين واستبداله.
4	تدريب الطالب على تخطيط الصفحة، تبويب عرض التدريب على كتابة نصوص.
5	اعطاء امثلة عملية حول ادراج الكائنات التدريب على كتابة نصوص بطريقة اكثر احترافية.
6	اعطاء امثلة عملية حول مجموعة صفحات تبويب ادراج.
7	اعطاء امثلة عملية مجموعة الجداول Tables.
8	اعطاء امثلة عملية اخرى مجموعة الجداول Tables.
9	تدريب الطالب على مجموعة رسومات توضيحية
10	ادراج صورة معينة وتكليف الطالب بأجراء تلك الفعاليات.
11	تدريب الطالب على كتابة نصوص تضم رموز العملة و الحروف الخاصة ورموز علمية وغيرها.
12	تدريب الطالب على كتابة معادلات تضم صيغ الجمع والضرب والرفع للاسس والمصفوفات بأشكال مختلفة، تدريب الطالب على انشاء جداول مختلفة مع ادخال البيانات
13	تدريب على فتح ملف جديد وخرنه على سطح المكتب، اضافة وتحرير شرائح، شريحة عنوان، عنوان مع محتوى، عنوان فرعي، محتويين، مقارنة، عنوان فقط، شريحة فارغة، محتوى مع تعليق، صورة مع تعليق، اضافة وتحرير انواع شريحة المحتوى ، جدول، رسم بياني، اشكال ومخططات، صور، صور من الانترنت، ملفات فيديو.
14	تدريب على حذف الشرائح ونقلها واعادة ترتيبها، اضافة نسق theme،
15	تطبيق فعالية slide Master، اضافة حركات وضبط الوقت والتكرار لكامل الشرائح وبشكل مختلف لكل شريحة.

39. البنية التحتية

<p>Microsoft office /اساسيات الحاسوب وتطبيقاته المكتبية الجزء الثاني 2010 وزارة التعليم العالي والبحث العلمي أم زياد محمد عبود ، أ. غسان حميد عبد المجيد، د.مصطفى ضياء الحسني</p>	<p>القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى</p>
<ul style="list-style-type: none">◦ Microsoft PowerPoint 2010 Step by Step(448 pages; Print ISBN: 978-0-7356-2691-1), by Joyce Cox and Joan Lambert,◦ Beginning Microsoft Word 2010, by T.y Anderson, Guy^[SEP]Hart-Davis◦ PowerPoint 2010 AdvancedSlides, Animation and Layouts. Stephen Moffat, The Mouse Training Company	<p>المراجع الرئيسية</p>
<ul style="list-style-type: none">• استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي.• عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة	<p>الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)</p>

مدرج الاهلبيه



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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

40. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
41. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم صناعه الاسنان
42. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	المادة السنوية (متوسط) / م م عمر محمد احمد نظري وعلمي
43. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعه الاسنان
44. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
45. الفصل / السنة	الثاني / الأولى
46. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 45 عملي
47. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/2/12
48. أهداف المقرر	
	1- تزويد الطلبة بالمعلومات النظرية المهمة المتعلقة بالمبادئ الاساسية للماده السنويه .
	2- تعزيز المعرفة و المهارة الالزمتين و الكفانه المطلوبه لانجاز واجبات و مسؤوليات تقني صناعة السنان.
	3- فهم الجانب المختبري للماده السنويه.

49. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم: المعرفة بأساسيات المادة السنيه

ب- المهارات الخاصة بالموضوع: تعلم الطالب المهارات الأساسية الإضافية لموضوع المادة السنيه

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية
- 2- أوراق عمل
- 3- أنشطة مختبريه

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان الشفهي
5	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

القدرة على التفاعل مع المصادر والمراجع
القدرة على التعامل مع مواد طب الاسنان في مختلف الظروف من تغير درجه الحراره او تغيير النسب لخلط تلك المواد للوصول الى افضل النتائج
القدرة على ربط الجانب النظري مع الجانب العملي
القدرة على استنباط مفاهيم جديدة في المادة السنيه
القدرة على الاستنتاج والمقارنة بين مختلف المشاكل التي تخص المادة السنيه

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

- 1- وصف الادوات المستعملة لتحضير المواد كافه
- 2- تعليم الطالب كيفية استعمالها ومتابعتها اثناء العمل
- 2- التمييز الصحيح للمشاكل وفرزها ووضعها في إطارها الصحيح
- 3- تقييم آليات عمل التجارب وإيجاد الحلول للمشاكل التي قد تظهر أثناء العمل
- 4- تنمية روح التعاون والعمل الجماعي

50. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تعلم المفاهيم المهمة عن البوليمر ومكوناته في طب الاسنان	Polymers in dentistry (basic structure of polymer)	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	التعرف على البوليمر وعمليات البلورة	Polymers in dentistry (polymerization and crosslinking reactions).	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	تعلم المفاهيم المتعلقة عن مادة الراتنج والاسنان الصناعي	Resins, artificial teeth materials.	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	التعرف على مادة الاكرلك والراتنج	Acrylic resin material (denture base materials).	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	معرفة التصنيف والخواص لمادة الاكرلك والراتنج	Classification and properties of dental acrylic resin materials	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	التعرف على مواد بطانة طقم الاسنان	Denture liner materials.	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	معرفة الشمع الخواص والمكونات	Wax (composition and properties)	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	الشمع السني (خواصه الحراريه والفيزيائيه والكيميائيه)	Dental wax (thermal, physical, and chemical properties)	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	التعرف على الشمع السني الأنواع والاستخدامات	Dental wax (types and uses)	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	التعرف على الجبس (الخواص الكيميائية والمكونات)	Gypsum products (chemistry and composition)	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	معرفة منتجات الجبس الأنواع والاستعمالات	Gypsum products (types and uses).	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	التعرف على منتجات الجبس والخواص	Gypsum products (setting reaction and properties).	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	تعريف المواد الكاشطه	Dental abrasives (definition and concept).	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	التعرف على أنواع المواد الكاشطه	Dental abrasives types.	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	التعرف على المواد الكاشطه (اليات تطبيقها)	Dental abrasives (procedure and application).	محاضرات	امتحان + نشاط

51. البنية التحتية	
Phillips applied dental material Restorative dental material Dental material their selection and use	القراءات المطلوبة : ▪ كتب المقرر ▪ اخرى
	متطلبات خاصة
<ul style="list-style-type: none"> • استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. • عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة 	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

52. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة

العملي

بالنسبة للمختبر فيشمل الشرح الحي والتفاعل مع الاساتذة و التعامل المباشر مع مواد طب الأسنان

1	Application of polymerization reaction.
2	Crosslinking reaction (swelling technique).
3	Acrylic resin polymerization.
4	Auto-cured acrylic resin mixing and setting.
5	Heat-cured acrylic resin mixing and setting.
6	Light-cured acrylic resin mixing and setting.
7	Dental wax melting range test.
8	Dental wax dimensional stability.
9	Dental plaster mixing and setting.
10	Dental stone mixing and setting.
11	Dental plaster and dental stone hardness and roughness tests.
12	Dental abrasives types.
13	Dental abrasives handling.
14	Finishing and polishing of acrylic resin.
15	Finishing and polishing of metals and ceramics.



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

نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مرهناً عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج

53. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
54. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم صناعة الاسنان
55. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	اللغة العربية / م. د. امل احمد حمه
56. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
57. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
58. الفصل / السنة	الثاني / الأولى
59. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري
60. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/4/1
61. أهداف المقرر	
1- تعريف الطالب بعلم النحو ومقاصده وأساليب توصيله الحديثة.	
2-تعريف الطالب باختيار المفردات التي تساهم في تفصيح السنة الطلبة وتقويم اللحن.	
3- تعريف الطالب بالتعبير القرآني وجمالياته في الصياغة النحوية والبلاغية واللغوية.	

62. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم: المعرفة بأساسيات اللغة العربية.

ب- المهارات الخاصة بالموضوع: تعليم الطالب بالتنوع العلمي بين علوم اللغة العربية.

طرائق التعليم والتعلم

1- محاضرات نظرية

2- أنشطة بحثية

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفى
2	النشاط
5	الامتحان النهائى

ج- مهارات التفكير

1- القدرة على التفاعل بكثرة الأمثلة والشواهد

2- القدرة على تطبيق الأمثلة النظرية لبحوث توضيحية

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

1- الجمع بين المنهج النظري والمنهج التطبيقي

4- تنمية روح التعاون والعمل الجماعي

63. بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تعلم كتابة الهمزة (الابتدائية والمتوسطة والمتطرفة)	تجنب الأخطاء الإملائية	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	تعلم كتابة حرفي الضاد والطاء- كتابة الألف القائمة والليننة	تجنب الأخطاء الإملائية	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	تعلم كتابة التاء المربوطة والتاء المبسوطة	تجنب الأخطاء الإملائية	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	التعرف على علامات الاعراب الأصلية والفرعية	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	معرفة المثني والملحق به	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	التعرف على جمع المذكر السالم والملحق به- جمع المؤنث السالم والملحق به	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	تعلم المبتدأ والخبر	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	التعرف على الأفعال الناقصة- الأحرف المشبهة بالفعل	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	تعلم بناء الفعل الماضي-بناء فعل الأمر	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	تعلم الفعل المضارع وحالات اعرابه:(الرفع، النصب الجزم)	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	تعلم الأفعال الخمسة-الفاعل ونائب الفاعل	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	تعلم المفاعيل:(المفعول به، المفعول فيه المفعول لأجله المفعول المطلق)	تجنب الأخطاء النحوية	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	التعرف على النص القرآني (سورة يوسف) - نص من الشعر الجاهلي (عمرو بن كلثوم)	التعريف بجماليات التعبير القرآني في الصياغة النحوية والبلاغية	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	التعرف على نص من الشعر الإسلامي (مالك بن الربيع) - نص من الشعر العباسي (أبو العلاء المعري)	التعريف بجماليات الصياغة الشعرية (النحوية والبلاغية)	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	التعرف على نص من الشعر الحديث (احمد شوقي) نص من الشعر المعاصر(السياب)	التعريف بجماليات الصياغة الشعرية (النحوية والبلاغية)	محاضرات	امتحان + نشاط

64. البنية التحتية	
	القراءات المطلوبة: ■ كتب المقرر ■ اخرى

65. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
170	أكبر عدد من الطلبة



نموذج وصف المقرر

مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي ((مراجعة البرنامج الأكاديمي))

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

66. المؤسسة التعليمية	وزارة التعليم العالي والبحث العلمي / جامعة السراج -فلوجة
67. القسم الجامعي / المركز	التقنيات الصحية والطبية – قسم تقنيات صناعة الاسنان
68. اسم / رمز المقرر/ واسم التدريسي	قسم تقنيات صناعة الاسنان / م.م. نور عبد الصاحب
69. البرامج التي يدخل فيها	بكالوريوس تقنيات صحية وطبية – قسم صناعة الاسنان
70. أشكال الحضور المتاحة	اسبوعي
71. الفصل / السنة	الأول / الأولى
72. عدد الساعات الدراسية (الكلي)	30 ساعة نظري + 45 عملي
73. تاريخ إعداد هذا الوصف	2025/1/4
74. أهداف المقرر	
	1- تزويد الطلبة بالمعلومات النظرية المهمة المتعلقة بالمبادئ الأساسية لتشريح الاسنان.
	2- تعرف الطالب على المعلومات الأساسية لكل فرع من التشريح للاسنان.
	3- تعريف الطلبة بأهم العناوين لكل فرع من التشريح للاسنان.

75. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم

أ- المعرفة والفهم: المعرفة بأساسيات التشريح

ب- المهارات الخاصة بالموضوع: تعلم الطالب المهارات الأساسية الإضافية لموضوع التشريح

طرائق التعليم والتعلم

- 1- محاضرات نظرية
- 2- أوراق عمل
- 3- أنشطة مختبرية

طرائق التقييم

1	الامتحان النصفي
2	النشاط
3	الامتحان العملي
4	الامتحان الشفهي
5	الامتحان النهائي

ج- مهارات التفكير

القدرة على التفاعل مع المصادر والمراجع
القدرة على التعرف على دقة وصحة النتائج المستحصلة
القدرة على ربط القوانين التحليلية ببعضها

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

- 1- قابلية التعامل مع مختلف المشاكل التشريحية وإيجاد الحلول المناسبة لها
- 2- التمييز الصحيح للمشاكل وفرزها ووضعها في إطارها الصحيح
- 3- تقييم آليات عمل التجارب وإيجاد الحلول للمشاكل التي قد تظهر أثناء العمل
- 4- تنمية روح التعاون والعمل الجماعي

76.بنية المقرر

الأسبوع	الساعات	مخرجات التعلم المطلوبة	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	طريقة التعليم	طريقة التقييم
1	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الاول	Maxillary 1st premolar teeth: description and anatomical landmarks.	محاضرات	امتحان + نشاط
2	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الاول	Maxillary 1st premolar teeth: description buccal, lingual, mesial, distal, and occlusal aspects.	محاضرات	امتحان + نشاط
3	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الثاني	Maxillary 2nd premolar teeth: description and comparison to the maxillary 1st premolar.	محاضرات	امتحان + نشاط
4	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الاول	Mandibular 1st premolar: description, aspects, and anatomical landmarks.	محاضرات	امتحان + نشاط
5	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الثاني	Mandibular 2nd premolar: description, aspects, and anatomical landmarks.	محاضرات	امتحان + نشاط
6	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الاول	Maxillary 1st molar teeth: description the buccal, lingual, mesial, distal, and occlusal aspect.	محاضرات	امتحان + نشاط
7	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الاول	Maxillary 1st molar teeth: description and anatomical landmarks of maxillary first molar.	محاضرات	امتحان + نشاط
8	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الاول	Maxillary 2nd molar teeth: description the aspects in comparison to the Maxillary 1st molar.	محاضرات	امتحان + نشاط
9	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الثاني	Maxillary 3rd molar teeth: description the aspects in comparison to the Maxillary 1st molar and 2nd molar.	محاضرات	امتحان + نشاط
10	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الاول	Mandibular 1st molar teeth: description and anatomical landmarks.	محاضرات	امتحان + نشاط
11	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الاول	Mandibular 1st molar teeth: description the buccal, lingual, mesial, distal, and occlusal aspect.	محاضرات	امتحان + نشاط
12	2	تعلم بعض المفاهيم المهمة للعلامات التشريحية للسن الطاحن الثاني	Mandibular 2nd molar: description the aspects in comparison to the Mandibular 1st molar.	محاضرات	امتحان + نشاط
13	2	الاختلاف بين السن الطاحن للفك العلوي والسفلي	Mandibular 3rd molar: variation and comparison to the Mandibular 2nd molar.	محاضرات	امتحان + نشاط
14	2	التعرف على اطباق الاسنان وانواعها	Occlusion: definition, types, and features.	محاضرات	امتحان + نشاط
15	2	مراجعته الاسنان الخلفيه	Review of the posterior teeth.	محاضرات	امتحان + نشاط

77. البنية التحتية	
1. Dental Anatomy, Nicholas Martenilli	القراءات المطلوبة : <ul style="list-style-type: none"> ▪ كتب المقرر ▪ اخرى
	متطلبات خاصة
<ul style="list-style-type: none"> • استضافة أساتذة من جامعات أخرى لتدريس بعض المحاضرات من باب التعاون العلمي. • عرض بعض الفيديوهات التوضيحية لبعض المواضيع المهمة 	الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)

78. القبول	
لا توجد	المتطلبات السابقة
30	أقل عدد من الطلبة
100	أكبر عدد من الطلبة

العملي

يتضمن منهج العملي لمادة التشريح التالية والتي يتمكن من خلالها الطالب الالمام بأسس التشريح . حيث يتم بعد اعطاء كل تجربة بما فيها الاساس النظري اعطاء الطالب في الاسبوع التالي مجهول من اجل الكشف عنه مما يتيح للأستاذ ان يتعرف على مدى فهم الطالب للتجربة المعينة.

1	Guidelines of carving the aspects of posterior teeth.
2	Drawing of maxillary 1st premolar.
3	Demonstration of carving maxillary 1st premolar.
4	Carving of maxillary right 1st premolar.
5	Carving of maxillary left 1st premolar.
6	Drawing of mandibular 1st premolar.
7	Demonstration of carving mandibular 1st premolar.
8	Carving of mandibular right 1st premolar.
9	Carving of mandibular left 1st premolar.
10	Drawing and demonstration of carving of maxillary 1st molar.
11	Carving of maxillary right 1st molar.
12	Carving of maxillary left 1st molar.
13	Drawing and demonstration of carving of mandibular 1st molar.
14	Carving of right mandibular 1st molar.
15	Carving of left mandibular 1st molar.