

وزارة الصحة والسكان

قرار وزيرى الصحة والسكان والتعليم العالى والبحث العلمى

رقم ٥٠٦ لسنة ٢٠١٧

بشأن تعديل بعض أحكام لائحة المعاهد الفنية الصحية

والقرار الوزارى رقم ٣٧٨ لسنة ٢٠١٧

وزير الصحة والسكان

وزير التعليم العالى والبحث العلمى

بعد الاطلاع على لائحة المعاهد الفنية الصحية الصادرة بقرار وزيرى الصحة والسكان والتعليم العالى رقم ٤٤٦ لسنة ٢٠٠٧ ؛

وعلى قرار وزيرى الصحة والسكان والتعليم العالى والبحث العلمى رقم ٣٧٨ لسنة ٢٠١٧ ؛

وبناءً على ما عرضه رئيس الإدارة المركزية لتنمية القوى البشرية ورئيس الإدارة المركزية للتمريض ؛

قرر :

(المادة الأولى)

يستدل بنص المادة (١٨) من لائحة المعاهد الفنية الصحية الصادرة بالقرار الوزارى رقم ٤٤٦ لسنة ٢٠٠٧ والمعدل بالقرار الوزارى رقم ٣٧٨ لسنة ٢٠١٧ المشار إليهما، النص الآتى :

"مادة ١٨- تهدف الدراسة التخصصية لخريجي المعاهد الفنية الصحية إلى الارتقاء بالمستوى العلمى والعملى للخريجين ومنحهم درجة الدبلوم التخصصى فى ذات شعبة التخرج .

وتتم معادلة شهادتى الدبلوم الفنى العام والدبلوم الفنى التخصصى بالبكالوريوس التقنى الممنوح من الجامعات المصرية ، وذلك بقرار يصدر من المجلس الأعلى للجامعات وفقاً للضوابط المعمول بها فى هذا الشأن" .

(المادة الثانية)

تستبدل بالقواعد المتعلقة بالمواد والبرامج الدراسية بالمعاهد الفنية الصحية المرفقة بقرار وزيرى الصحة والسكان والتعليم العالى رقم ٤٤٦ لسنة ٢٠٠٧ المشار إليه - قواعد الدراسة بالمعاهد الفنية الصحية المرفقة بهذا القرار .

(المادة الثالثة)

تلغى المادة الثالثة من القرار الوزارى رقم ٣٧٨ لسنة ٢٠١٧ المشار إليه ، كما يلغى كل حكم يخالف أحكام هذا القرار .

(المادة الرابعة)

ينشر هذا القرار فى الوقائع المصرية ، ويعمل به اعتباراً من العام الدراسى ٢٠١٧ / ٢٠١٨

تحريراً فى ٢٧/٨/٢٠١٧

وزير الصحة والسكان

أ.د. أحمد عماد

وزير التعليم العالى والبحث العلمى

أ.د. خالد عبد الغفار

**قواعد الدراسة
بالمعهد الفنية الصحية**

قواعد الدراسة بالمعاهد الفنية الصحية

تجرى وزارة الصحة المصرية حاليًا عملية إصلاحات لقطاع الصحة والمضى قدمًا فى تحقيق الاستقرار وتثبيت مستوى خدماتها الصحية. وقد برز ضمان الوصول إلى رعاية صحية انتظامية وعالية الجودة وعادلة كحاجة ماسة لتحسين جودة خدمات الرعاية الصحية . وللمساعدة فى هذه الجهود ، تم تطوير نظام الدراسة بالمعاهد الصحية لتشتمل على مستويين دراسيين المستوى العام والذى يمنح الدرجة الفنية فى العلوم الطبية التطبيقية وذلك بعد دراسة لمدة عامين دراسيين باللغة الإنجليزية ويتم بعده تكليف الخريج للعمل بمسمى فنى فى التخصص ثم يلتحق بالدراسة للمستوى التخصصى والذى يمنح درجة البكالوريوس فى العلوم الطبية التطبيقية وذلك بعد استكمال الدراسة لمدة عامين دراسيين فى نفس التخصص وتتم الدراسة بالمعاهد الصحية بمصر وفق مناهج معتمدة دوليًا وتتفق مع حاجة المجتمع لهذه التخصصات وذلك لدعم وزارة الصحة فى تحقيق هدفها فى تحسين جودة الرعاية الصحية لجميع المواطنين ، وتعزيز قدرة قطاع الصحة على تقديم خدماته فى جميع أنحاء البلاد .

التخصصات الدراسية

| | | |
|----------------------|----|------------------------|
| المختبرات الطبية | ٢ | الأشعة والتصوير الطبى |
| المراقب الصحى | ٤ | صناعة الأسنان |
| صيانة الأجهزة الطبية | ٦ | التسجيل الطبى والإحصاء |
| التخدير | ٨ | العظام |
| الصناعات الدوائية | ١٠ | البصريات |
| التثقيف الصحى | ١٢ | التغذية العلاجية |
| الرعاية المركزة | ١٤ | التمريض |

**البرامج والمواد الدراسية
الخاصة بكل تخصص**

فنى مختبرات طبية

Clinical Laboratory Technician

المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | العام الدراسى الأول | | المادة |
|----------------------|------|---------------------|------|----------------------------|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | - | ٣٩ | تشريح |
| - | - | - | ٣٩ | وظائف أعضاء |
| - | - | ٢٦ | ٢٦ | ميكروبيولوجيا عام |
| - | - | ٢٦ | ٢٦ | كيمياء حيوية |
| - | - | ٧٢ | ٧٠ | طفيليات |
| - | - | ٢٦ | ٢٦ | أجهزة وأدوات معملية |
| - | - | ١٣ | ٢٦ | لغة إنجليزية ومصطلحات طبية |
| ١٢ | ١٨ | - | - | تسجيل طبي وإحصاء |
| - | - | ٥٢ | - | حاسب آلى |
| ٨٠ | ٧٠ | - | - | ميكرو بيولوجيا خاصة ومناعة |
| ٨٠ | ٧٠ | - | - | كيمياء إكلينيكية |
| ٨٠ | ٧٠ | - | - | فحوص أمراض الدم |
| ٤٠ | ٥٠ | - | - | باثولوجيا تطبيقية |
| - | ٣٠ | - | - | نظم إدارية وصحية |
| - | - | - | ٢٦ | تربية صحية وعلاقات إنسانية |
| ٢٩٢ | ٣٠٨ | ٢١٥ | ٢٧٨ | إجمالى الساعات |
| ٦٠٠ | | ٤٩٣ | | عدد الساعات السنوية |
| ٢٠ | | ١٩ | | عدد الساعات الأسبوعية |
| ١٠٩٣ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى مختبرات طبية
Clinical Laboratory Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|----------------------------|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | - | ٢٠ | لغة إنجليزية ومصطلحات طبية |
| - | - | ١٠ | ٦ | حاسب آلى |
| ٨٠ | ٧٠ | ٧٠ | ٤٤ | كيمياء عامة وإكلينيكية |
| ٨٠ | ٧٠ | ٨٠ | ٧٠ | علم أمراض الدم الإكلينيكى |
| ٤٠ | ٣٠ | ٤٠ | ٣٠ | ميكروبيولوجيا طبية |
| ٤٥ | ٣٥ | ٤٥ | ٣٥ | المناعة الإكلينيكية |
| ٢٤٥ | ٢٠٥ | ٢٤٥ | ٢٠٥ | مجموع الساعات السنوية |
| ٤٥٠ | | ٤٥٠ | | المجموع |
| ٩٠٠ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى الأشعة والتصوير الطبى

Technician Radiological

المواد الدراسية بالمستوى الأول

| المادة | | العام الدراسى الأول | | العام الدراسى الثانى | |
|--|--|---------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| تشريح عام وإشعاعى | | ٥٤ | - | ٣٠ | - |
| وظائف أعضاء | | ٢٧ | - | - | - |
| فيزياء تطبيقية | | ٥٤ | ٢٧ | - | - |
| تكنولوجيا التصوير الإشعاعى | | ٨١ | ٢١٦ | ٩٠ | ٢١٠ |
| صيانة أجهزة | | ٢٧ | ٢٧ | - | - |
| لغة إنجليزية ومصطلحات | | ٢٧ | - | - | - |
| نظم إدارية وصحية | | ٢٧ | - | - | - |
| حاسب آلى | | - | ٥٤ | - | - |
| الغرفة المظلمة | | - | - | ٣٠ | ٩٠ |
| التأثيرات البيولوجية للإشعاع والوقاية منه | | - | - | ٣٠ | ٣٠ |
| مبادئ علم الأورام وتكنولوجيا العلاج الإشعاعى | | - | - | ٦٠ | ١٢٠ |
| طب نووى | | - | - | ٣٠ | ٦٠ |
| إسعافات أولية | | - | - | ٣٠ | ٣٠ |
| علوم إنسانية وآداب مهنة | | - | - | ٣٠ | - |
| مجموع الساعات | | ٢٩٧ | ٣٢٤ | ٣٣٠ | ٥٤٠ |
| مجموع الساعات السنوية | | ٦٢١ | | ٨٧٠ | |
| مجموع الساعات الأسبوعية | | ٢٣ | | ٢٩ | |
| الإجمالى | | ١٤٩١ | | | |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى الأشعة والتصوير الطبى

Technologist Radiological

المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| المادة | | العام الدراسى الثالث | | العام الدراسى الرابع | |
|---|--|----------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| إدارة سلامة المريض | | ٤ | ١٢ | - | - |
| مكافحة العدوى | | ١٢ | ٣٢ | - | - |
| إدارة الجودة الطبية | | ١٢ | ٣٢ | - | - |
| التشريح بالأشعة العادية | | ١٦ | ٤٠ | - | - |
| مصطلحات طبية | | ٢٠ | ٥٢ | - | - |
| فيزياء الأشعة العادية والمقطعية | | ٢٠ | ٥٢ | - | - |
| قياس هشاشة العظام | | ٤ | ١٢ | - | - |
| تشخيص الأورام بالأشعة السينية | | ١٦ | ٤٢ | - | - |
| أخلاقيات المهنة وحقوق الإنسان | | ٨ | ٢٠ | - | - |
| فيزياء الرنين المغناطيسى وأشعة الثدي | | ٢٠ | ٥٢ | - | - |
| التشريح بالأشعة المقطعية | | - | - | ١٦ | ٦٢ |
| التشريح بالرنين المغناطيسى | | - | - | ١٦ | ٦٢ |
| تشخيص الأورام بالأشعة المقطعية | | - | - | ١٦ | ٦٢ |
| علم النفس السلوكى | | - | - | ١٢ | ٣٢ |
| طرق تصوير الثدي | | - | - | ٤ | ٢٠ |
| تشخيص الأورام بالرنين المغناطيسى | | - | - | ١٦ | ٨٠ |
| الأوعية الدموية التداخلية | | - | - | ٤ | ٢٠ |
| العلاج الإشعاعى والطب النووى | | - | - | ٤ | ٢٠ |
| طرق التصوير بالأشعة المقطعية والرنين المغناطيسى | | - | - | ٤ | ٢٠ |
| مهارات القيادة | | - | - | ١٢ | ٤٠ |
| مجموع الساعات السنوية | | ١٣٢ | ٣٤٦ | ٨٨ | ٢٦٦ |
| المجموع | | ٤٧٨ | | ٣٥٤ | |
| الإجمالى | | | | ٨٣٢ | |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى مراقب صحى
Health Inspectors Technician
المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|----------------------------|
| ميدانى | عملى | نظرى | ميدانى | عملى | نظرى | |
| - | - | - | ٢٧ | - | ٨١ | وبائيات وصحة المجتمع |
| ٣٠ | - | ١٢٠ | - | - | - | مكافحة الأمراض المعدية |
| ٦٠ | - | ٩٠ | ٥٤ | - | ٨١ | مراقبة أغذية |
| ٣٠ | - | ٦٠ | ٢٧ | - | ٥٤ | صحة البيئة |
| ٣٠ | - | ٦٠ | - | - | ٢٧ | الصحة المهنية والصناعية |
| - | - | ٣٠ | - | - | - | تربية صحية |
| - | - | - | - | - | ٢٧ | تشريح |
| - | - | - | - | - | ٢٧ | وظائف أعضاء |
| - | - | - | - | ٢٧ | ٥٤ | ميكروبيولوجى |
| - | - | - | - | ٢٠ | ٣٤ | طفيليات |
| ١٠ | ٢٠ | ٣٠ | - | - | - | حشرات طبية |
| - | ٣٠ | ٣٠ | - | - | - | إحصاءات طبية وحيوية |
| - | - | ٣٠ | - | - | - | طب شرعى |
| - | - | ٣٠ | - | - | - | آداب مهنة وعلوم إنسانية |
| - | - | ٣٠ | - | - | ٢٧ | لغة إنجليزية ومصطلحات طبية |
| ١٦٠ | ٥٠ | ٥١٠ | ١٠٨ | ٤٧ | ٤١٢ | مجموع الساعات |
| ٧٢٠ | | | ٥٦٧ | | | مجموع الساعات السنوية |
| ٢٤ | | | ٢١ | | | مجموع الساعات الأسبوعية |
| ١٢٨٧ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى مراقبة صحية
Health Inspectors Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|--------------------------|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| ٨ | ٢٢ | ٨ | ٢٢ | التغذية وسلامة الغذاء |
| ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | ٣٠ | الأحياء الدقيقة |
| ٢٠ | ٣٠ | ٢٠ | ٣٠ | المراقبة الوبائية |
| ٨ | ٣٠ | ٨ | ٣٠ | الجودة فى الرعاية الصحية |
| ٨ | ٣٠ | ٨ | ٣٠ | الصحة والسلامة المهنية |
| ٢٠ | ٣٠ | ٢٠ | ٣٠ | صحة البيئة |
| ٩٤ | ١٤٢ | ٩٤ | ١٤٢ | مجموع الساعات السنوية |
| ٢٣٦ | | ٢٣٦ | | المجموع |
| ٤٧٢ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى صناعة الأسنان
Dental Technician
المواد الدراسية بالمستوى الأول

| المادة | | العام الدراسى الأول | | العام الدراسى الثانى | |
|--|--|---------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| لغة إنجليزية ومصطلحات | | ٣٢ | - | - | - |
| الطبيعة | | ٣٢ | - | - | - |
| الكيمياء | | ٣٢ | ٣٢ | - | - |
| تسجيل طبى وإحصاء | | ٣٢ | - | - | - |
| نظم إدارية صحية | | ٣٢ | - | - | - |
| الوقاية من التلوث | | - | - | ٣٢ | - |
| التشريح الخاص ووظائف الأعضاء | | ٦٤ | ٣٢ | - | - |
| التشريح الوصفى وعلم البحث | | ٦٤ | ٣٢ | - | - |
| مواد صناعة الأسنان | | ٣٢ | ٣٢ | ٣٢ | ٣٢ |
| أطقم الأسنان الكاملة والجزئية (الكاملة لسنة أولى & الجزئية الثانية) | | - | - | ٦٤ | ٣٢ |
| التيجان والجسور | | - | - | ٣٢ | ٣٢ |
| الهيكل المعدنى الطقم الجزئى | | - | - | ٣٢ | ٣٢ |
| الأجهزة الجراحية وأجهزة التقويم | | - | - | ٣٢ | ٣٢ |
| علم الأطباق | | - | - | ٦٤ | - |
| علوم إنسانية وآداب المهنة | | - | - | ٣٢ | - |
| مجموع الساعات | | ٣٥١ | ٣٢٤ | ٣٦٠ | ٤٨٠ |
| مجموع الساعات السنوية | | ٦٧٥ | | ٨٤٠ | |
| مجموع الساعات الأسبوعية | | ٢٥ | | ٢٨ | |
| الإجمالى | | ١٥١٥ | | | |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى صناعة الأسنان
Dental Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|--------------------------------------|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | ٣٠ | ٢٠ | المواد المعملية للأسنان |
| ٢٠ | ١٥ | ١٠ | ١٥ | التشريح |
| - | - | ٣٠ | ٢٥ | الآلات المستخدمة فى تركيبات الأسنان |
| - | - | ٣٠ | ٢٠ | مقدمة لطقم الأسنان كامل |
| - | - | ٣٠ | ٣٠ | مقدمة لطقم الأسنان الجزئ المتحرك |
| - | - | ٢٠ | ٢٠ | أسس الأطباق |
| - | - | ٣٠ | ٣٠ | تركيبات تقويم الأسنان وأسنان الأطفال |
| - | - | ٣٠ | ٣٠ | مقدمة فى الاستعاضة السنية المثبتة |
| ٣٠ | ٣٠ | - | - | تكنولوجيا الاستعاضة المتحركة للأسنان |
| ٢٠ | ٢٠ | - | - | المعالجة المعملية للأسنان |
| ٣٠ | ٢٠ | - | - | مقدمة فى سيراميك الأسنان |
| ٣٠ | ٣٠ | - | - | تقنيات معامل الأسنان المتطورة |
| ١٣٠ | ١١٥ | ٢١٠ | ١٩٠ | مجموع الساعات السنوية |
| ٢٤٥ | | ٤٠٠ | | مجموع |
| ٦٤٥ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى صيانة أجهزة طبية

Medical Equipment Maintenance Technician

المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------------|
| ميدانى | عملى | نظرى | ميدانى | عملى | نظرى | |
| - | ٦٠ | ٣٠ | - | ٥٢ | ٥٢ | طبيعة تطبيقية |
| - | - | - | - | ٥٢ | ٥٢ | رياضة ومقدمة حاسب آلى |
| - | - | - | - | ٢٦ | ٢٦ | كيمياء تطبيقية |
| - | - | - | - | - | ٢٦ | تشريح ووظائف أعضاء |
| - | ٦٠ | ٦٠ | - | ٥٢ | ٥٢ | هندسة كهربية |
| - | ٦٠ | ٦٠ | - | ٢٦ | ٢٦ | الالكترونيات |
| - | ٦٠ | ٦٠ | - | ٥٢ | ٥٢ | معدات طبية |
| - | ٦٠ | ٦٠ | - | ٥٢ | ٢٦ | أجهزة قياس |
| ٩٠ | - | - | - | ٧٨ | ٢٦ | ورش وتقارير فنية |
| - | - | ٣٠ | - | - | ٥٢ | لغة إنجليزية ومصطلحات |
| ٣٠ | ٣٢ | ٣٠ | - | - | - | تطبيقات حاسب آلى |
| - | - | ٣٠ | - | - | - | نظم إدارية وصحية |
| - | - | ٣٠ | - | - | - | مقدمة تكنولوجيا طبية |
| ٦٠ | - | - | - | - | - | مشروع |
| - | ٥١٠ | ٣٩٠ | - | ٣٩٠ | ٣٩٠ | مجموع الساعات |
| ٩٠٠ | | | ٧٨٠ | | | مجموع الساعات السنوية |
| ٣٠ | | | ٣٠ | | | مجموع الساعات الأسبوعية |
| ١٦٨٠ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى صيانة أجهزة طبية

Medical Equipment Maintenance Technologist

المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|---|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | ١٢ | ٢٤ | مقدمة فى الحاسب الآلى وتطبيقاته |
| - | - | - | ١٦ | رياضيات (جبر وهندسة) |
| - | - | - | ٨ | تشريح وفسىولوجى الجهاز الدورى |
| - | - | ٣٢ | ٣٢ | أجهزة تشخيص ومتابعة أمراض القلب |
| - | - | ٣٢ | ٣٢ | الفيزياء والدوائر الكهربائية |
| - | - | ٣٢ | ٦٤ | أجهزة وأدوات معامل التحاليل |
| - | - | ٨ | ١٦ | أجهزة الحضانات لحديثى الولادة |
| - | - | ٨ | ٨ | مبادئ مكافحة العدوى |
| ٣٢ | ٣٢ | - | - | المشكلات الأساسية للأجهزة الطبية |
| - | ٨ | - | - | تشريح وفسىولوجى الجهاز التنفسى |
| ٨ | ١٦ | - | - | الحساسات ومحولات الطاقة فى الأجهزة الطبية |
| ١٦ | ٣٢ | - | - | أجهزة وحدات الرعاية المركزة |
| ١٦ | ٣٢ | - | - | الألكترونيات والدوائر الكهربائية |
| ٣٢ | ٦٤ | - | - | أجهزة الأشعة والتصوير الطبى |
| ٨ | ١٦ | - | - | أجهزة وأدوات التعقيم المختلفة |
| ٨ | ٨ | - | - | السلامة المهنية |
| ١٢٠ | ٢٠٨ | ١٢٤ | ٢٠٠ | مجموع الساعات السنوية |
| ٣٢٨ | | ٣٢٤ | | المجموع |
| ٦٥٢ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى تسجيل طبي وإحصاء

Medical Record and statistics Technician

المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|-----------------------------------|
| ميدانى | عملى | نظري | ميدانى | عملى | نظري | |
| - | ٣٠ | ٦٠ | - | ٥٤ | ٥٤ | تسجيل طبي |
| - | ٩٠ | ٣٠ | - | ٦٦ | ١٥ | حاسب آلى |
| - | ٦٠ | ٣٠ | - | ٥٤ | ٢٧ | إحصائيات صحية تطبيقية |
| - | ٦٠ | ٦٠ | - | ٥٤ | ٥٤ | طرق إحصائية |
| - | ٦٠ | ٣٠ | - | ٥٤ | ٢٧ | التصنيف الدولى للأمراض |
| - | - | ٦٠ | - | - | ٢٧ | لغة انجليزية ومصطلحات |
| - | - | - | - | - | ٥٤ | صحة المجتمع |
| - | - | - | - | ٥٤ | - | كتابة عربى وإنجليزى بالحاسب الآلى |
| - | - | ٣٠ | - | - | - | نظم إدارية وصحية |
| - | - | ٦٠ | - | - | - | محاسبة مالية |
| - | ٣٠٠ | ٣٦٠ | - | ٣٣٦ | ٢٥٨ | مجموع الساعات |
| ٦٦٠ | | | ٥٩٤ | | | مجموع الساعات السنوية |
| ٢٢ | | | ٢٢ | | | مجموع الساعات الأسبوعية |
| ١٢٥٤ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى تسجيل طبي وإحصاء
Medical Record and statistics Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|--|
| عملى | نظري | عملى | نظري | |
| - | - | ٦ | ١٨ | مقدمة فى الرعاية الصحية |
| - | - | ٢٦ | ١٠ | مقدمة فى الحاسب الآلى |
| - | - | ٤٨ | ٢٤ | التصنيف الدولى للأمراض |
| - | - | ٤٤ | ١٠ | الكتابات الطبية |
| - | - | ٦ | ١٨ | مهارات الاتصال فى المجال الطبى |
| - | - | - | ٤٢ | مصطلحات طبية |
| ٦ | ٣٦ | - | - | إدارة التسجيل الطبى |
| ٤٠ | ٢٠ | - | - | أنظمة المعلومات الصحية والتسجيل الألكترونى |
| ٥٤ | ١٨ | - | - | إحصاءات طبية |
| - | ٢٤ | - | - | تمويل الرعاية الصحية |
| ٤٢ | - | - | - | تدريب عملى |
| ١٤٢ | ٩٨ | ١٣٠ | ١٢٢ | مجموع الساعات السنوية |
| ٢٤٠ | | ٢٥٢ | | المجموع |
| ٤٩٢ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى تخدير

Anesthesia Technician

المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|--|
| ميدانى | عملى | نظرى | ميدانى | عملى | نظرى | |
| ١١٢ | ٥٦ | ٥٦ | ١١٢ | ٥٦ | ٥٦ | الأدوات التمريضية وطرق مكافحة العدوى ومبادئ الجودة |
| - | ٢٨ | ٢٨ | - | ٢٨ | ٢٨ | الإنجليزية والمصطلحات الطبية |
| - | ٢٨ | ٢٨ | - | ٥٦ | ٢٨ | التشريح |
| - | - | ٥٦ | - | - | ٢٨ | أدوية |
| - | - | - | - | ١٤ | ١٤ | حاسب آلى |
| - | - | - | - | - | ٢٨ | نظم إدارية وأخلاقيات مهنة |
| - | - | - | - | - | ٥٦ | علم وظائف الأعضاء |
| ١١٢ | ٥٦ | ٥٦ | - | - | - | التخدير والأفاقة |
| ١١٢ | ٥٦ | ٥٦ | - | - | - | الأجهزة وصيانتها |
| - | ٢٨ | ٢٨ | - | - | - | التسجيل الطبى |
| - | - | ٥٦ | - | - | - | الفيزياء التطبيقية والقياسات |
| ٣٣٦ | ٢٥٢ | ٣٦٤ | ١١٢ | ١٥٤ | ٢٣٨ | مجموع الساعات السنوية |
| ٩٥٢ | | | ٥٠٤ | | | المجموع |
| ١٤٥٦ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى تخدير
Anesthesia Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|---|
| ميدانى | عملى | نظرى | ميدانى | عملى | نظرى | |
| - | - | - | - | - | ٣٢ | مصطلحات طبية عامة وجراحية |
| - | - | - | - | ٣٢ | ٦٤ | كيمياء عامة وحيوية |
| - | - | - | - | ١٦ | ٣٢ | ميكروبيولوجى ومناعة إكلينيكية |
| - | - | - | - | ١٦ | ٣٢ | مقدمة فى علم التخدير السريرى |
| - | - | - | - | ١٦ | ١٦ | أجهزة وحدات الرعاية المركزة ورسم القلب |
| - | - | - | ١٦ | - | ١٦ | رعاية الحالات الحرجة |
| - | ٣٢ | - | - | ٣٢ | - | معمل التخدير |
| - | ١٦ | ٣٢ | - | - | - | تشريح وفسولوجى التخدير |
| - | ١٦ | ٣٢ | - | - | - | مبادئ وممارسات علم التخدير |
| - | ٣٢ | ٣٢ | - | - | - | أساسيات فارماكولوجى التخدير |
| - | ١٦ | ٣٢ | - | - | - | أجهزة التخدير وغازات الدم |
| - | ٨ | ١٦ | - | - | - | موجات صوتية |
| ٢ | ٢ | ٨ | - | - | - | مكافحة العدوى |
| - | ٤ | ٨ | - | - | - | الإنعاش القلبي |
| ٢ | ١٢٦ | ١٦٠ | ١٦ | ١١٢ | ١٩٢ | مجموع الساعات السنوية |
| ٢٨٨ | | | ٣٢٠ | | | المجموع |
| ٦٠٨ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى عظام
Orthopedic Technician
المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|----------------------------|
| ميدانى | عملى | نظرى | ميدانى | عملى | نظرى | |
| - | ٥٦ | ٢٨ | - | ٥٦ | ٢٨ | حاسب آلى |
| - | - | ٥٦ | - | - | ٥٦ | مصطلحات طبية ولغة إنجليزية |
| - | - | - | - | - | ٢٨ | علوم إنسانية وآداب مهنة |
| - | ٥٦ | ٥٦ | - | ٥٦ | ٥٦ | إسعافات أولية |
| - | - | - | - | ٢٨ | ٢٨ | ميكروبيولوجى |
| ١١٢ | ١١٢ | ١١٢ | ١١٢ | ٨٤ | ٨٤ | ألم العظام |
| - | - | - | - | - | ٢٨ | فسىولوجى |
| - | ٥٦ | ٥٦ | - | ٥٦ | ٥٦ | تشريح |
| - | - | - | - | ٢٨ | ٢٨ | مكافحة العدوى |
| - | ٥٦ | ٢٨ | - | - | - | الأشعة ومخاطرها |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | جودة |
| - | ٥٦ | ٥٦ | - | - | - | الجبس والجبائر البلاستيكية |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | التواصل وصحة المجتمع |
| ١١٢ | ٤٤٨ | ٤٧٦ | ١١٢ | ٣٦٤ | ٤٢٠ | مجموع الساعات السنوية |
| ١٠٣٦ | | | ٨٩٦ | | | المجموع |
| ١٩٦٥ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى عظام
Orthopedic Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| المادة | | العام الدراسى الثالث | | العام الدراسى الرابع | |
|--|--|----------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| تشريح وفسولوجى | | ٣٢ | ٦٤ | - | - |
| Materials Technology & Wood and Metal work Vacuum Techniques | | ٣٢ | ١٦ | - | - |
| الرضوض (التروما) | | ١٦ | ٣٢ | - | - |
| مصطلحات طبية عامة وعظام | | ٣٢ | - | - | - |
| Plaster and Casting Techniques | | ٣٢ | ٣٢ | - | - |
| تقويم عظام الطرف السفلى | | ٦٤ | ٦٤ | - | - |
| تقويم عظام العمود الفقرى والطرف العلوى | | - | - | ٦٤ | ٦٤ |
| أمراض العظام | | - | - | ٣٢ | ٣٢ |
| الاكتشاف المبكر لإعاقات العظام | | - | - | ١٦ | - |
| مهارات علاجية (الضمادات ومواد أخرى علاجية) | | - | - | ١٦ | ١٦ |
| ميكانيكا حيوية | | - | - | ٣٢ | ٣٢ |
| التصوير الإشعاعى | | - | - | ٣٢ | ٣٢ |
| تدريب عملي | | - | - | ١٦ | - |
| مجموع الساعات السنوية | | ٢٠٨ | ٢٠٨ | ١٩٢ | ١٩٢ |
| المجموع | | ٤١٦ | | ٣٨٤ | |
| الإجمالى | | ٨٠٠ | | | |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى الرعاية المركزة
Intensive care Technician
المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|----------------------------|
| ميدانى | عملى | نظري | ميدانى | عملى | نظري | |
| - | ٢٨ | ٢٨ | - | ٢٨ | ٢٨ | ميكروبيولوجى |
| - | ١٤ | ١٤ | - | ١٤ | ١٤ | حاسب آلى |
| - | ١٤ | ٢٨ | - | ١٤ | ٢٨ | تسجيل طبي وإحصاء |
| ١١٢ | ٥٦ | ٢٨ | ١١٢ | ٥٦ | ٢٨ | أدوات الرعاية المركزة |
| - | - | ١٤ | - | - | ٢٨ | التحكم فى العدوى |
| - | - | ٢٨ | - | - | ٢٨ | فارماكولوجى |
| - | - | ٢٨ | - | - | ٢٨ | فسيولوجى |
| - | ٢٨ | ٥٦ | - | - | ٢٨ | تشريح |
| - | - | ٢٨ | - | - | ٢٨ | مصطلحات طبية ولغة إنجليزية |
| - | - | ٢٨ | - | - | ١٤ | مبادئ الجودة الطبية |
| - | - | - | ١١٢ | ٥٦ | ٥٦ | علوم صحية ومهارات إسعافية |
| - | - | - | ١١٢ | ٥٦ | ٥٦ | مقدمة فى الرعاية المركزة |
| - | - | - | - | ٢٨ | ٢٨ | فيزياء تطبيقية |
| - | - | - | - | - | ١٤ | أخلاقيات وآداب مهنة |
| ١١٢ | ٥٦ | ٥٦ | - | - | - | ICI |
| ٥٦ | ٢٨ | ٥٦ | - | - | - | إلكترونيات |
| ٢٨٠ | ٢٢٤ | ٣٩٢ | ٣٣٦ | ٢٨٠ | ٤٠٦ | مجموع الساعات السنوية |
| ٨٩٦ | | | ٩٨٢ | | | المجموع |
| ١٨٧٨ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى الرعاية المركزة
Intensive care Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|-------------------------------------|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | - | ١٦ | مصطلحات طبية |
| - | - | - | ٣٢ | علم الصيدلة العام |
| - | - | ١٦ | ١٦ | تشريح وفسولوجى |
| - | - | ١٦ | ٣٢ | كيمياء حيوية |
| - | - | ٣٢ | ٣٢ | عناية حالات الجراحة |
| - | - | ١٦ | ١٦ | علم الدم والمناعة |
| - | - | ١٦ | ١٦ | الإنعاش الأولى والاستقرار |
| - | - | ١٦ | ١٦ | الحالات الطبية العامة |
| - | ٣٢ | - | - | التقييم السريرى |
| - | ٣٢ | - | - | تفسير نتائج الفحوصات وتشخيص الأمراض |
| ٣٢ | ٣٢ | - | - | تمريض حالات الكسور والحروق |
| ٣٢ | ٣٢ | - | - | تمريض النساء والتوليد |
| ١٦ | ١٦ | - | - | الاستخدام الآمن للأدوات والعلاجات |
| ١٦ | ١٦ | - | - | مكافحة العدوى |
| - | ١٦ | - | - | تسجيل طبي وإحصاء |
| ١٢٨ | ١٧٦ | ١١٢ | ١٧٦ | مجموع الساعات السنوية |
| ٣٠٤ | | ٢٨٨ | | المجموع |
| ٥٩٢ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى البصريات
Optics Technician
المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|----------------------------|
| ميدانى | عملى | نظرى | ميدانى | عملى | نظرى | |
| - | ٥٦ | ٢٨ | - | ٥٦ | ٢٨ | لغة إنجليزية ومصطلحات |
| - | ٥٦ | ٢٨ | - | ٥٦ | ٢٨ | حاسب آلى |
| - | - | - | - | ٢٨ | ٢٨ | فيزياء |
| - | - | - | - | ٥٦ | ٢٨ | رياضيات |
| - | - | - | - | - | ٥٦ | تشريح وفسولوجى |
| - | - | - | - | ٥٦ | ٢٨ | مواد هندسية |
| - | - | - | - | - | ٢٨ | خامات عدسات طبية (بصرية) |
| - | - | - | ٥٦ | - | ٢٨ | بصريات فيزيائية |
| - | ٥٦ | ٥٦ | - | - | - | عدسات طبية ولاصقة |
| - | ٢٨ | ٢٨ | - | - | - | تكنولوجيا أجهزة بصرية |
| - | ٢٨ | ١٤ | - | - | - | معينات بصرية |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | بصريات إكلينيكية |
| ٥٦ | - | ٢٨ | - | - | - | علوم الليزر |
| - | - | ٥٦ | - | - | - | أمراض العيون |
| ٥٦ | - | ٢٨ | - | - | - | السلامة والصحة المهنية |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | علوم إنسانية |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | تسجيل طبي وإحصاء |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | إدارة المشروعات |
| ١١٢ | ٢٢٤ | ٣٧٨ | ٥٦ | ٢٥٢ | ٢٥٢ | مجموع الساعات السنوية |
| ٧١٤ | | | ٥٦٠ | | | المجموع |
| ١٢٧٤ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى البصريات
Optics Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|---|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | ٣٢ | ٣٢ | أساسيات الهندسة البصرية |
| - | - | ٣٢ | ٣٢ | أنظمة التصميمات الميكانيكية فى علم البصريات |
| - | - | - | ١٦ | تطبيقات الليزر |
| - | - | - | ١٦ | تطبيقات الجودة الصناعية ومطابقة المواصفات |
| - | - | - | ١٦ | أنواع العدسات والمواد الداخلة فى تصنيعها |
| - | - | - | ٨ | دراسة أنظمة البصريات |
| - | - | - | ٨ | مكافحة العدوى |
| - | - | ٨ | ٨ | تطبيقات استخدام المنشور |
| ٣٢ | - | ٣٢ | - | معمل البصريات والعدسات الإلكترونية |
| ٣٢ | ٣٢ | - | - | إصابات العين وحالات الطوارئ |
| ٣٢ | ٣٢ | - | - | العناية الطبية بالعين |
| ١٦ | ١٦ | - | - | طرق تصنيع العدسات البصرية وحساب قوتها |
| - | ١٦ | - | - | البصريات الغير خطية وتكنولوجيا الرقائق |
| - | ١٦ | - | - | الإلكترونيات الضوئية |
| - | ٨ | - | - | البصريات وتكنولوجيا النانو |
| - | ٨ | - | - | تحديد الخصائص البصرية للعين |
| ٨ | ٨ | - | - | التكيف البصرى |
| ١٢٠ | ١٣٦ | ١٠٤ | ١٣٦ | مجموع الساعات السنوية |
| ٢٥٦ | | ٢٤٠ | | المجموع |
| ٤٩٦ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى الصناعات الدوائية

Pharmaceutical Industries Technician

المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | | العام الدراسى الأول | | | المادة |
|----------------------|------|------|---------------------|------|------|--------------------------------------|
| ميدانى | عملى | نظري | ميدانى | عملى | نظري | |
| - | ٥٦ | ٢٨ | - | ٥٦ | ٢٨ | حاسب آلى |
| - | - | ٢٨ | - | - | ٢٨ | أساسيات رقابة جودة |
| ١١٢ | - | ٥٦ | ١١٢ | - | ٥٦ | مبادئ صيدلة صناعية |
| ١١٢ | - | ٥٦ | ١١٢ | - | ٥٦ | الممارسات الجيدة لصناعة الدواء (GXP) |
| - | - | - | - | ٥٦ | ٥٦ | ميكروبيولوجى |
| - | - | - | - | ٥٦ | ٢٨ | لغة إنجليزية |
| - | - | - | - | ١١٢ | ٥٦ | مبادئ علم الصيدلانيات |
| - | - | - | - | ١١٢ | ٥٦ | كيمياء عامة وتحليلية |
| - | - | - | - | - | ٢٨ | إحصاء (باللغة العربية) |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | مهارات التواصل (باللغة العربية) |
| - | ٥٦ | ٢٨ | - | - | - | مصطلحات مهنية وعلمية |
| ٥٦ | ٥٦ | ٢٨ | - | - | - | سلامة وصحة مهنية |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | آداب مهنة |
| ٥٦ | ٥٦ | ٢٨ | - | - | - | مبادئ ميكاترونكس |
| - | - | ٢٨ | - | - | - | رياضيات |
| - | ٥٦ | ٢٨ | - | - | - | دوائر التحكم المنطقية |
| ٣٣٧ | ٢٨٠ | ٣٦٤ | ٢٢٤ | ٣٩٢ | ٣٩٢ | مجموع الساعات السنوية |
| ٩٨١ | | | ١٠٠٨ | | | المجموع |
| ١٩٨٩ | | | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى الصناعات الدوائية
Pharmaceutical Industries Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| المادة | | العام الدراسى الثالث | | العام الدراسى الرابع | |
|------------------------------------|--|----------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| مصطلحات طبية وصيدلية | | ١٦ | - | - | - |
| الكيمياء العضوية والغير عضوية | | ٣٢ | ١٦ | - | - |
| الكيمياء الحيوية | | ٣٢ | ١٦ | - | - |
| الميكروبيولوجى والمناعة | | ٣٢ | ١٦ | - | - |
| الفيزياء الطبية | | ٣٢ | ١٦ | - | - |
| تشريح وفسولوجى | | ٣٢ | - | - | - |
| المستحضرات الصيدلانية والعقاقير | | ٣٢ | - | - | - |
| تكنولوجيا التصنيع الدوائى والأجهزة | | - | - | ٣٢ | ٣٢ |
| رقابة الجودة فى التصنيع الدوائى | | - | - | ١٦ | - |
| مقدمة فى الممارسات الصيدلانية | | - | - | ٣٢ | - |
| الكيمياء الطبية | | - | - | ٣٢ | ١٦ |
| الصيدلة الإكلينيكية | | - | - | ٣٢ | - |
| النظام الصيدلى الصحى | | - | - | ٣٢ | - |
| طرق تحليل الأدوية | | - | - | ٣٢ | ٣٢ |
| مجموع الساعات السنوية | | ٢٠٨ | ٦٤ | ٢٠٨ | ٨٠ |
| المجموع | | ٢٧٢ | | ٢٨٨ | |
| الإجمالى | | ٥٦٠ | | | |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى التغذية العلاجية
Therapeutic Nutrition Technician
المواد الدراسية بالمستوى الأول

| العام الدراسى الثانى | | العام الدراسى الأول | | المادة |
|----------------------|------|---------------------|------|-------------------------------------|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | - | ٣٢ | مصطلحات طبية |
| - | - | - | ٣٢ | الأحصاءات |
| - | - | ٣٢ | ٦٤ | ميكروبيولوجى عام |
| - | - | ٦٤ | ٦٤ | تشريح وفسولوجى |
| - | - | ٣٢ | ٦٤ | مقدمة فى تكنولوجيا علم الغذاء |
| - | - | - | ٦٤ | الخصائص الوظيفية للغذاء |
| - | - | - | ٣٢ | علم الأمراض وتأثير العناصر الغذائية |
| - | ٣٢ | - | - | رياضيات |
| ٣٢ | ٣٢ | - | - | الحاسب الآلى |
| ٣٢ | ٦٤ | - | - | الميكروبيولوجى وسلامة الغذاء |
| ٣٢ | ٦٤ | - | - | علم الحشرات |
| - | ٦٤ | - | - | أمراض النبات |
| ٣٢ | ٦٤ | - | - | كيمياء حيوية |
| - | ٣٢ | - | - | مبادئ التغذية البشرية |
| ١٢٨ | ٣٥٢ | ١٢٨ | ٣٥٢ | مجموع الساعات السنوية |
| ٤٨٠ | | ٤٨٠ | | المجموع |
| ٧٠٤ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى التغذية العلاجية
Therapeutic Nutrition Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|--|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | ١٦ | ١٦ | تجهيز المواد الغذائية والحفاظ عليها |
| - | - | - | ٣٢ | الفيزياء |
| - | - | ١٦ | ٣٢ | كيمياء التغذية |
| - | - | - | ٣٢ | برامج تغذية الحالات الخاصة (أطفال - حوامل - رياضيين - مراهقين - مسنين ...) |
| - | - | - | ١٦ | ميكانيكا الموائع |
| - | - | ١٦ | ١٦ | تحليل الغذاء |
| - | - | ١٦ | ١٦ | أجهزة تحليل الغذاء |
| - | - | - | ٣٢ | علم السموم وسلامة الغذاء |
| ١٦ | ١٦ | - | - | الطرق الصحية فى إعداد الخضر والفاكهة |
| - | ٣٢ | - | - | التغذية العلاجية |
| - | ٣٢ | - | - | التغذية المجتمعية وعلم التغذية العام |
| - | ١٦ | - | - | القوانين والتشريعات المتعلقة بالغذاء |
| - | ٣٢ | - | - | إدارة جودة الغذاء |
| ٣٢ | ٣٢ | - | - | هندسة الصناعات الغذائية |
| - | ٣٢ | - | - | برامج التغذية والأمراض الشائعة |
| - | ٣٢ | - | - | تغذية حالات الرعاية الحرجة |
| ٤٨ | ٢٢٤ | ٦٤ | ١٩٢ | مجموع الساعات السنوية |
| ٢٧٢ | | ٢٥٦ | | المجموع |
| ٥٢٨ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى تثقيف صحى
Health education Technician
المواد الدراسية بالمستوى الأول

| المادة | | العام الدراسى الأول | | العام الدراسى الثانى | |
|---|--|---------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| أنظمة الصحة والصحة العامة فى مصر | | ٢١ | ١٥ | - | - |
| التشريح ووظائف الأعضاء | | ١٤ | ١٦ | - | - |
| علم الأوبئة | | ٩ | ١٥ | - | - |
| مقدمة فى الاتصال والتعليم الصحى | | ١٦ | - | - | - |
| المهارات العامة للمعلم الصحى | | ٢٤ | ٢ | - | - |
| إستراتيجية الاتصال الصحى | | ١٦ | - | ١٤ | ٨ |
| أساسيات الحاسب الآلى | | ١٩ | ١٢ | - | - |
| لغة عربية | | ٤ | ١٠ | - | - |
| لغة إنجليزية | | - | - | ٧ | ٩ |
| نوع الجنس والمعايير الاجتماعية | | - | - | ١٠ | - |
| صحة المرأة | | - | - | ٢٦ | ١٠ |
| نمط الحياة وصحة البيئة | | - | - | ٢١ | ١٥ |
| صحة الطفل | | - | - | ١٦ | ١٨ |
| المهارات العامة للمعلم الصحى (عملي) | | - | - | ٤ | ٣٠ |
| تطبيقات عملية فى تكنولوجيا الحاسب الآلى | | - | - | ٤ | ٢٣ |
| لغة عربية عملي | | - | - | ٢ | ١٢ |
| لغة إنجليزية عملي | | - | - | ٢ | ١٢ |
| مجموع الساعات السنوية | | ١٢٣ | ٧٠ | ١٠٦ | ١٣٧ |
| المجموع | | ١٩٣ | | ٢٤٣ | |
| الإجمالى | | | ٤٣٦ | | |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

ممارس تقنى تثقيف صحى
Health education Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| العام الدراسى الرابع | | العام الدراسى الثالث | | المادة |
|----------------------|------|----------------------|------|--|
| عملى | نظرى | عملى | نظرى | |
| - | - | - | ٣٢ | التغذية والنشاط البدنى |
| - | - | ١٦ | ٣٢ | الأمراض الميكروبية ومسبباتها |
| - | - | - | ١٦ | الصحة النفسية والمجتمع |
| - | - | - | ١٦ | السلامة والصحة المهنية |
| - | - | ١٦ | ٨ | الممارسات الصحية وتعزيز السلوك |
| - | - | - | ٨ | مقدمة فى علم النفس |
| - | - | - | ٤ | المخدرات وآثارها المجتمعية |
| ١٦ | ٣٢ | - | - | مقدمة فى علم المناعة وأهمية التطعيمات |
| - | ٣٢ | - | - | الإحصاءات الطبية |
| ١٦ | ١٦ | - | - | قواعد السلامة ومنع الإصابات |
| - | ١٦ | - | - | الأخلاق وحقوق الإنسان |
| - | ٨ | - | - | التعامل مع المشكلات النفسية والمراهقين |
| - | ٨ | - | - | تعزيز القدرة ودعم اتخاذ القرار |
| - | ٤ | - | - | التعليم ونقد الأمم |
| ٣٢ | ١١٦ | ٣٢ | ١١٦ | مجموع الساعات السنوية |
| ١٤٨ | | ١٤٨ | | المجموع |
| ٢٩٦ | | | | الإجمالى |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .

فنى تمريض

Nursing Technician

المواد الدراسية بالمستوى الأول

| المادة | | العام الدراسى الأول | | العام الدراسى الثانى | |
|----------------------------------|--|---------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| أساسيات التمريض | | ٤٢ | ١٢٨ | - | - |
| علم التشريح | | ٢٨ | - | - | - |
| علم وظائف الأعضاء | | ٢٨ | - | - | - |
| الميكروبيولوجى والتحكم فى العدوى | | ٢٨ | - | - | - |
| كيمياء حيوية وتغذية | | ٢٨ | - | - | - |
| التواصل والعلاقات الإنسانية | | ١٤ | - | - | - |
| علم النفس | | ١٤ | - | - | - |
| لغة إنجليزية | | ٥٦ | - | ٥٦ | - |
| حقوق الإنسان | | ١٤ | - | - | - |
| تمريض باطنه وجراحة | | ٤٢ | ١٢٨ | - | - |
| جراحة عامة | | ٢٨ | - | - | - |
| باطنه عامة | | ٢٨ | - | - | - |
| أدوية | | ٢٨ | - | - | - |
| التقييم الصحى | | ١٤ | ٣٢ | - | - |
| باثوفسيولوجى | | ٢٨ | - | - | - |
| تغذية تطبيقية | | ٢٨ | - | - | - |
| تمريض صحة الأم وحديثى الولادة | | - | - | ٢٨ | ١٢٨ |
| طب النساء والتوليد | | - | - | ٢٨ | - |
| تمريض الأطفال | | - | - | ٢٨ | ١٢٨ |

| المادة | | العام الدراسي الأول | | العام الدراسي الثاني | |
|------------------------------------|--|---------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| طب وجراحة الأطفال | | - | - | ٢٨ | - |
| إستراتيجيات التعليم والتثقيف الصحي | | - | - | ٢٨ | - |
| إحصاء حيوى | | - | - | ٢٨ | - |
| تمريض صحة المجتمع | | - | - | ٢٨ | ٨٤ |
| وبائيات | | - | - | ٢٨ | - |
| تمريض الصحة النفسية والعقلية | | - | - | ٢٨ | ٨٤ |
| تمريض مسنين | | - | - | ٢٨ | ٨٤ |
| الطب النفسى | | - | - | ١٤ | - |
| الإدارة فى التمريض | | - | - | ٢٨ | - |
| طرق البحث فى التمريض | | - | - | ٢٨ | - |
| مجموع الساعات السنوية | | ٤٤٨ | ٢٨٨ | ٣٤٦ | ٥٠٨ |
| المجموع | | ٧٣٦ | | ٨٥٤ | |
| الإجمالى | | ١٥٩٠ | | | |

فترة التدريب (الامتياز) (٦ أشهر تدريب) إجبارية بواقع ٣٦ ساعة تبعًا للائحة .

ممارس تقنى تمريض
Nursing Technologist
المواد الدراسية بالمستوى الثانى

| المادة | | العام الدراسى الثالث | | العام الدراسى الرابع | |
|--|--|----------------------|------|----------------------|------|
| | | نظري | عملي | نظري | عملي |
| مفاهيم وأساسيات التمريض | | ٤٢ | ١٢٨ | - | - |
| طرق التواصل والتنقيف الصحى | | ٢٨ | - | - | - |
| تشريح | | ٢٨ | - | - | - |
| علم وظائف الأعضاء | | ٢٨ | - | - | - |
| باثوفسيولوجى | | ٢٨ | - | - | - |
| ميكروبيولوجى والتحكم فى العدوى | | ٢٨ | - | - | - |
| لغة إنجليزية | | ٥٦ | - | ٥٦ | - |
| أساسيات تمريض تخصصى | | ٤٢ | ١٢٨ | - | - |
| التقييم الصحى | | ٢٨ | ٢٨ | - | - |
| أدوية تطبيقية | | ٢٨ | - | - | - |
| تغذية تطبيقية | | ٢٨ | - | - | - |
| تدريب عملي على مفاهيم وأساسيات التمريض | | - | ١٦٨ | - | - |
| تدريب عملي على أساسيات تمريض تخصصى | | - | ١٦٨ | - | - |
| تمريض تخصصى متقدم I | | - | - | ٤٢ | ١٢٨ |
| جودة الرعاية التمريضية وسلامة المريض | | - | - | ٢٨ | - |
| التقييم الصحى ذو العلاقة بالتخصص I | | - | - | ١٤ | ٢٨ |
| مادة طبية ذات علاقة بالتخصص | | - | - | ٥٦ | - |
| تمريض تخصصى متقدم II | | - | - | ٤٢ | ١٢٨ |
| مهارات القيادة والإدارة فى التمريض | | - | - | ٢٨ | - |
| التقييم الصحى ذو العلاقة بالتخصص II | | - | - | ١٤ | ٢٨ |
| تدريب عملي على تمريض تخصصى متقدم (١) | | - | - | - | ١٦٨ |
| تدريب عملي على تمريض تخصصى متقدم (٢) | | - | - | - | ١٦٨ |
| مجموع الساعات السنوية | | ٣٦٤ | ٦٢٠ | ٢٢٤ | ٦٤٨ |
| المجموع | | ٩٨٤ | | ٨٧٢ | |
| الإجمالى | | ١٨٥٦ | | | |

تدريب صيفى بين السنتين الدراسيتين بواقع ٣٠ ساعة أسبوعياً لمدة ٤ أسابيع .