



قائمة بالاجهزة والموارد المتاحة للبحث العلمي المعهد التكنولوجي العالي للعلوم الصحية التطبيقية

1. الموارد المالية:

- يوفر المعهد التمويل المطلوب للبحث العلمي لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونه حيث أعطت الكلية أنشطة البحث العلمي أولوية كبيرة في الخطة الاستراتيجية 2022-2030، وخصصت ميزانية لدعم البحث العلمي حيث تم رصد 1.162.500 – 1.435.000 جنيه للخطة البحثية
- دعم النشر الدولي
- دعم المشاركة في المؤتمرات

2. الموارد المادية والأجهزة:

- يتحقق المعهد سنويا من أن الموارد المادية والتجهيزات المتاحة للعملية البحثية ملائمة ويتم تطوير البنية البحثية ، كما تتوافر الموارد المادية والتجهيزات التالية لدعم البحث العلمي:
- يوجد عدد 8 معامل تخصصية و عدد 4 معمل حاسب الى احدهما داخل المعهد و3 معامل بمعهد نظم المعلومات والادارة بنفس الحرم الاكاديمي متاحة لطلاب المعهد، وجميع المعامل تتناسب مساحتها و تصميمها و تجهيزاتها مع أعداد الطلاب المقيدين بكافة الاعوام الدراسية وتستوفي القياسات المرجعية، ويتم تطوير وتجهيز المعامل باحدث الادوات والاجهزة بصفة مستمرة للتدريب العملي للطلاب مما ينعكس ايجابيا علي اكتساب الطالب للمهارات العملية والمهنية.

م	اسم ورقم المعمل	المساحة	الطاقة الاستيعابية من الطلاب	المساحة المخصصة / طالب	القياسات المرجعية Norms
1	معمل الاشعه	70 م ²	35 طالب	2 م ²	الطاقة الاستيعابية للمعامل
2	معمل الاسنان I	70 م ²	35 طالب	2 م ²	30 - 50 طالب كحد
3	معمل الكيمياء	70 م ²	35 طالب	2 م ²	أقصى، المساحة الأرضية
4	معمل بكتيريا	70 م ²	35 طالب	2 م ²	المخصصة لكل طالب في
5	معمل الفيزياء	70 م ²	35 طالب	2 م ²	المعامل وفق القياسات
6	معمل الفسيولوجي	70 م ²	35 طالب	2 م ²	المرجعية I م ² . وبالتالي
7	معمل كيمياء حيوية	70 م ²	35 طالب	2 م ²	فان جميع المعامل الدراسية
8	معمل الاسنان II	50 م ²	25 طالب	2 م ²	مستوفاة
9	معمل الحاسب الالى بالمعهد	70 م ²	35 طالب	2 م ²	



10	معمل 1 الحاسب الالى بمعهد نظم داخل الحرم الاكاديمي	70 م ²	35 طالب	2 م ²
11	معمل 2 الحاسب الالى بمعهد نظم داخل الحرم الاكاديمي	70 م ²	35 طالب	2 م ²
12	معمل 3 الحاسب الالى بمعهد نظم داخل الحرم الاكاديمي	70 م ²	36 طالب	1.9 م ²

- البنية التكنولوجية الداعمة للبحث العلمي والأنشطة العلمية الأخرى:

- معامل الحاسب الالى بالمعهد : عدد أجهزة الحاسب الآلى

185	اجمالي عدد الحاسب الالى
-----	-------------------------

- البرامج التطبيقية التخصصية

MATLAB	يتيح معمل الاشعة استخدام برنامج MATLAB مما يساعد في تعلم تحديد الباثولوجي في صور الاشعه
Endnote	تتيح المكتبة استخدام برنامج Endnote للمساعدة في تنظيم المراجع بطريقة سليمة
Exo-Cad designer	يتيح معمل تركيبات الاسنان استخدام هذا البرنامج الذي يساعد في صنع التركيبات بدقة

- تتوافر خدمات الانترنت لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والطلاب والإداريين عن طريق إتصال سلكي و لا

سلكي في القاعات والمعامل والمكاتب والمكتبة والطرق وغيرها

- قاعدة البيانات القومية المصرية والمعروفة بإسم "بنك المعرفة المصرى" على شبكة الاتصالات الدولية وتتيح لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة الإطلاع على منظومة واسعة من الأبحاث العلمية من خلال دوريات ومجلات لعدد وافر من دور النشر العلمية الموثوقة وواسعة الإنتشار.

المكتبة الإلكترونية تتيح المكتبة الالكترونية بالمعهد العالي للعلوم الصحية
التكنولوجية الوصول لكم هائل ومتنوع من مصادر المعرفة والثقافة مجاناً عبر
استخدام بنك المعرفة

<https://www.ekb.eg/ar/home>



- مكتبة المعهد بها العديد من المراجع العلمية في مختلف مجالات تخصصات المعهد والتي توفر مصدرا بحثيا جيدا وتحديث سنويا بناء على رغبات أقسام المعهد المختلفة.

3. الموارد البشرية:

- توجد نخبة من أعضاء هيئة التدريس في تخصصات مختلفة.

4. الكيانات التي تخدم البحث العلمي

توجد كيانات خاصة بدعم البحث العلمي مثل:

- لجنة اخلاقيات البحث العلمي: نشر ثقافة اخلاقيات البحث العلمي ومتابعة تطبيقها وتوفير كافة أنواع الدعم للبحث العلمي
- لجنة التوجه الوظيفي وريادة الاعمال: دعم ريادة الأعمال والابتكار والاستفادة من مشروعات التخرج الخاصة بالطلاب.

5. بروتوكولات والاتفاقيات مع جهات ومؤسسات مختلفة

- بروتوكول تنفيذ دورات تدريبية ومشروعات تخرج بين المراكز العلمية للابحاث والتدريب (الشركة الوطنية للانتاج الحيواني) والمعهد التكنولوجي العالي للعلوم الصحية التطبيقية
- اتفاق تعاون مجموعة السويدي الطبية والمعهد التكنولوجي العالي للعلوم الصحية التطبيقية
- بروتوكول تعاون بحثي مع الجمعية العربية للخلايا الجزعية والبيولوجيا الجزيئية وعميد المعهد

قائم باعمال وكيل المعهد لشئون خدمة المجتمع والبحوث

د. شيماء فهميم