|  |
| --- |
| **اسم م ت ع : جامعة فرحات عباس سطيف 1**  **قسم**: بيولوجيا وفسيولوجيا الحيوان |

|  |
| --- |
| **منهج المادة**  **(ينشر في موقع الكلية )** |
| عنوان المادة  علم الطفيليات العام |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| مدرس المحاضرات | | **عيادي وردة** | | | |
| استقبال الطلبة أسبوعيا | | | |
| الامايل | ayadioird @ yahoo.com | ظهرا 12 | ساعة | الاثنين | : يوم |
| هاتف المكتب |  | صباحا10 | ساعة | الثلاثاء | : يوم |
| هاتف الأمانة |  | ظهرا 12 | ساعة | الخميس | : يوم |
| أخر |  | A17 | مكتب | SNV/UFAS1 | مبنى: |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أعمال موجهة  (استقبال الطلبة أسبوعيا) | | | | | | | |
| **لقب واسم المدرسين** | مكتب/قاعة الاستقبال | حصة 1 | | حصة2 | | حصة 3 | |
| ساعة | اليوم | ساعة | اليوم | ساعة | اليوم |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| أعمال تطبيقية  (استقبال الطلبة أسبوعيا) | | | | | | | |
| **لقب واسم المدرسين** | مكتب/قاعة الاستقبال | حصة 1 | | حصة2 | | حصة 3 | |
| ساعة | اليوم | ساعة | اليوم | اليوم | ساعة |
| عيادي وردة | مخبر 14 | 12-8 | الاثنين | 12-8 | الخميس |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **وصف المحاضرات** | |
| الهدف | - معرفة العموميات حول علم الطفيليات  - معرفة الدورات البيولوجية لأهم الطفيليات التي يتم تدريسها.  - معرفة الطفيليات (أو المجموعة التصنيفية التي تنتمي إليها) من خلال دراسة تشريحها التشريحي ودورة حياتها والأمراض التي تسببها وكذلك أهميتها. |
| نوع وحدة التدريس | الوحدة الأساسية |
| محتوى موجز | يحتوي محتوى المادة على 8 فصول تهدف إلى إعطاء المفاهيم الأساسية في علم الطفيليات، ودراسة مورفولوجية ودورات الطفيليات، وأهمية الطفيليات، وإعطاء العلاقات المختلفة بين المضيف والطفيلي. |
| رصيد المادة | 8 |
| معامل المادة | 4 |
| تنقيط المشاركة | متوسط |
| تنقيط الحضور | متوسط |
| حساب المعدل | اختبار الدروس 60% مراقبة الاعمال التطبيقية %40 |
| المهارات المستهدفة | القدرة على تشخيص فصيلة الطفيليات وأنواعها |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **تقييم اختبار المعرفة المستمر** | | | | | | | |
| **اختبار المعرفة الأول** | | | | | | | |
| يوم | حصة | المدة | نوع (1) | وثائق مسموحة لا/نعم)) | التنقيط | التبادل بعد التقييم  (تاريخ مراجعة الأوراق)) | معيار التقييم (2) |
| الاثنين | الاعمال التطبيقية | ساعتين | **م +** ت | لا | 5+ 15 | الأسبوع التالي | **ن ت + ن** ه+ **ح ج** |
| **اختبار المعرفة الثاني** | | | | | | | |
| يوم | حصة | المدة | نوع (1) | وثائق مسموحة لا/نعم)) | التنقيط | التبادل بعد التقييم  (تاريخ مراجعة الأوراق)) | معيار التقييم (2) |
| الخميس | الاعمال التطبيقية | 20 دقيقة | **ع ف** | نعم | 5+ 15 | الأسبوع التالي | **ت ح+ ت و** |

1. النوع :**م** = مكتوب، **ع ف** = عرض تقديمي فردي، **ع ق** عرض تقديمي في القسم، ت = ,تجربة، أسئلة متعددة الاختيارات

(2)معايير التقييم: **ت ح**= التحليل، **ت و**= التوليف، **ح ج**= الحجج، **ن** ه= النهج، **ن ت** = النتائج

|  |  |
| --- | --- |
| **الأجهزة والمواد المستخدمة** | |
| عنوان المنصة | https://snv-courses.univ-setif.dz/ |
| أسماء التطبيقات (الويب، الشبكة المحلية) | موودل |
| مطوعات | مطبوعة علم الطفيليات العامة |
| وسائل المختبر | المنتجات الكيماوية، المكبر الثنائي، المجهر، الملقط، الأنابيب، الرفوف، عبوات التلوين، الأواني الزجاجية. |
| وسائل الحماية | القفازات والمرايل والبلوزة |
| وسائل الخرجات الميدانية | لا شيء |

|  |  |
| --- | --- |
| **افافق** | |
| أفاق الطلاب المشاركة-إشراك | المشاركة في تشخيص مفاتيح التعرف على الطفيليات لاستخدامها في العمل البحثي (الذكريات) |
| أفاق المدرس | يجب الاحتفاظ بفئة وترتيب وأسماء الأجناس والأنواع، وكذلك الدورات لكل طفيلي تتم دراسته. |

|  |  |
| --- | --- |
| **قائمة المراجع** | |
| الكتب والمصادر الرقمية | **GHARBI M. (2014).** Les acariens et les insectes parasites des animaux domestiques *Ecole Nationale de Médecine Vétérinaire de Sidi Thabet, Tunisie* 3ème édition 2013 – 2014.  **TAYLOR MA, COOP RL, WALL RL .( 2007)**. Veterinary parasitology. 600 pages. Ed. Wiley-Blackwell. 3ème édition. ISBN-10: 1405119640.  **ZINCK, L., 2007.** Le mutualisme chez la fourmi polygyne facultative Ectatomma tuberculatum: Etude génétique et comportementale (PhD Thesis). Paris 13.  **MEHLHORN H. (2001).** Encyclopedic Reference of Parasitology. 697 pages, Ed. Springer-Verlag Berlin and Heidelberg GmbH & Co. 2 ème édition. ISBN-10: 3540668195.  **LEFEVRE P-C, BLANCOU J, CHERMETTE R, UILENBERG G. (2010)**. Infectious and parasitic diseases of livestock. 1985 pages. Ed. Technique et Documentation. ISBN-10: 2743008725.  **DORCHIES P, DUNCAN J, LOSSON B, ALZIEU J-P. (2012).** Parasitologie clinique des bovins. 342 pages Ed. Med'Com. ISBN-10: 2354030797.  **BOURDOISEAU G. (2000).** Parasitologie clinique du chien. 455 pages. Ed. Nouvelles éd. Vétérinaires et alimentaires. ISBN-10 : 2951604602. |
| المناشير | **BERNOT, J.P., RUDY, G., ERICKSON, P.T., RATNAPPAN, R., HAILE, M., ROSA, B.A., MITREVA, M., O’HALLORAN, D.M., HAWDON, J.M., 2020**. Transcriptomic analysis of hookworm Ancylostoma ceylanicum life cycle stages reveals changes in G-protein coupled receptor diversity associated with the onset of parasitism. Int. J. Parasitol. 50, 603–610.  **BURRELL, A., TOMLEY, F.M., VAUGHAN, S., MARUGAN-HERNANDEZ, V., 2020**. Life cycle stages, specific organelles and invasion mechanisms of Eimeria species. Parasitology 147, 263–278.  **CHANG, K.-P., FISH, W.R., 2019**. Leishmania. Vitro Cultiv. Protozoan Parasites 111–154.  **CHARTIER, C., PARAUD, C., 2012**. Coccidiosis due to Eimeria in sheep and goats, a review. Small Rumin. Res. 103, 84–92.  **CREVIEU-GABRIEL I., NACIRI M. 2021**. Effet de l’alimentation sur les coccidioses chez le poulet. INRA Prod. Anim., 2001, 14 (4), 231-246  **DORNY, P., PRAET, N., 2007**. Taenia saginata in Europe. Vet. Parasitol. 149, 22–24.  **FAN, P.C., LIN, C.Y., CHEN, C.C., CHUNG, W.C., 1995**. Morphological description of Taenia saginata asiatica (Cyclophyllidea: Taeniidae) from man in Asia. J. Helminthol. 69, 299–303.  **LOHIA, A., 2003**. The cell cycle of Entamoeba histolytica. Mol. Cell. Biochem. 253, 217–222.  **MANN, B.J., 2002**. Structure and function of the Entamoeba histolytica Gal/GalNAc lectin. Int. Rev. Cytol. 216, 59–80.  **MATTHEWS, K.R., 2005**. The developmental cell biology of Trypanosoma brucei. J. Cell Sci. 118, 283–290.  **MOAZENI, M., AHMADI, A., 2016**. Controversial aspects of the life cycle of Fasciola hepatica. Exp. Parasitol. 169, 81–89.  **OROZCO, E., SOLIS, F.J., DOMINGUEZ, J., CHAVEZ, B., HERNANDEZ, F., 1988**. Entamoeba histolytica: cell cycle and nuclear division. Exp. Parasitol. 67, 85–95.  **PERRU, O., 2011**. Le mutualisme biologique, concepts et modèles. Hist. Philos. Life Sci. 223–248.  **RANDIMBY, F., DUPLANTIER, J.-M., RATOVONJATO, J., GOODMAN, S.M., RAMILIJAONA, O., DUCHEMIN, J.B., 2001**. Analyse de la spécificité parasitaire des tiques. Intérêt de la situation de Madagascar et des échantillonnages approfondis. Arch. L’Institut Pasteur Madag. 67, 49–52.  **ROUATBI, M., AMAIRIA, S., AMDOUNI, Y., BOUSSAADOUN, M.A., AYADI, O., AL-HOSARY, A.A.T., REKIK, M., BEN ABDALLAH, R., AOUN, K., DARGHOUTH, M.A., WIELAND, B., GHARBI, M., 2019.** *Toxoplasma gondii* infection and toxoplasmosis in North Africa: a review. Parasite 26, 6. https://doi.org/10.1051/parasite/2019006  **SELOSSE, M.-A., 2012**. Symbiose et mutualisme versus évolution : de la guerre à la paix. Atala 35–49.  **WALKER, S.M., HOEY, E., FLETCHER, H., BRENNAN, G., FAIRWEATHER, I., TRUDGETT, A., 2006.** Stage-specific differences in fecundity over the life-cycle of two characterized isolates of the liver fluke, Fasciola hepatica. Parasitology 133, 209–216. |
| المطبوعت | Parasitologie générale  موجودة على الموقع :  https://snv-courses.univ-setif.dz/pluginfile.php/36964/mod\_resource/content/1/Parasitologie%20generale%20ayadi%20copie.pdf |
| مواقع الواب | **ANOFEL, (2014)**. Campus de Parasitologie-Mycologie - Association Française des Enseignants de Parasitologie et Mycologie.  (<http://campus.cerimes.fr/parasitologie/enseignement/parasitologie/site/html/3.html>) 2022.  **ANOFEL (2014)**. Ascaridiose. Association Française des Enseignants de Parasitologie et Mycologie.  <https://www.ivoiresante.net/les-vers-intestinaux-mieux-prendre-conscience-et-connaissance/> 2022  **ANOFEL 2016. Cours Oxyurose**  <http://campus.cerimes.fr/parasitologie/enseignement/oxyurose/site/html/1.html> 2021  **AQUAPORTAIL 2022**. Mésoparasites  [https://www.aquaportail.com/definition-6059-mesoparasite.html 2022](https://www.aquaportail.com/definition-6059-mesoparasite.html%202022)  **CNRTL 2021**. Parasitologie  [https://www.cnrtl.fr/definition/parasitologie 2021](https://www.cnrtl.fr/definition/parasitologie%202021)  **MEDICINUS.NET ,DR TAOUFIK 2018**. Schistosomiase – Bilharziose  <https://www.medicinus.net/schistosomiase-bilharziose/> 2021-2022  **MERGHEM (2022)**. COURS de zoologie.  <https://fsnv.univ-setif.dz/images/telecharger/EB/Merghem%20cours%20zoologie%203.pdf> 2020  **MOUHOUB-SAYAH C. (2022).** Cours parasitologie : L3 Biochimie Chargée de cours  [http://fsnv.univ-bouira.dz/wp-content/uploads/2020/04/L3-Biochimie-cours-Parasitologie-Mouhoub-Sayah-C..pdf 20022](http://fsnv.univ-bouira.dz/wp-content/uploads/2020/04/L3-Biochimie-cours-Parasitologie-Mouhoub-Sayah-C..pdf%2020022) WIKIPEDIA 2022. *Haemosporida*. <https://en.wikipedia.org/wiki/Haemosporida> .2022.  **WIKIPEDIA 2022**. *Echinococcus granulosus*.  <https://fr.wikipedia.org/wiki/Echinococcus_granulosus#/media/Fichier:Echinococcus_Life_Cycle_2.png> 2021- 2022.  **WIKIPEDIA 2022.** Paludisme.  <https://fr.wikipedia.org/wiki/Paludisme> 2021-2022 |

**ختم القسم**