

Модуль « Основы медицинской протозоологии»

Блоки модуля	Заполнение
Название модуля.	«Основы медицинской протозоологии»
Список тем лекций.	<ul style="list-style-type: none"> • Тип Саркомастигофоры. Класс Саркодовые, Класс Жгутиконосцы. • Тип Апикомплекса. Тип Инфузории.
Список и номера семинарских/практических занятий в модуле.	<p>12, 13. Тип Саркомастигофоры. 14. Тип Апикомплекса. Тип Инфузории.</p>
Примеры тестовых заданий к практическим занятиям.	<ul style="list-style-type: none"> • В организме больного человека обнаруживаются формы возбудителя африканского трипаносомоза: <ul style="list-style-type: none"> – амастигота, – промастигота, – трипомастигота, – эпимастигота, – метациклическая трипомастигота. • Заражение урогенитальным трихомонозом возможно при: <ul style="list-style-type: none"> – пользовании чужими предметами личной гигиены, – пользовании общей постелью, – купании в естественных водоемах и бассейнах, – половом контакте с больным, – питье некипяченой воды. • Инвазионная форма для человека в жизненном цикле <i>Trypanosoma brucei rhodesiense</i>: <ul style="list-style-type: none"> – трипаносомная трипомастигота, – критидиальная (эпимастигота), – лейшманиальная (амастигота), – метациклическая трипомастигота, – лептомонадная (промастигота.) • В организме триатомовых клопов обнаруживаются формы возбудителя американского трипаносомоза: <ul style="list-style-type: none"> – амастигота, – циста,

	<ul style="list-style-type: none"> – трофозоит, – эпимастигота, – метациклическая трипомастигота. • Органеллами движения лямблий является (-ются): <ul style="list-style-type: none"> – цитостом, – ундулирующая мембрана, – реснички, – жгутики, – псевдоподии. • Одножгутиковые простейшие, обитающие в крови человека: <ul style="list-style-type: none"> – <i>Leishmania donovani</i>, – <i>Lamblia intestinalis</i>, – <i>Trichomonas hominis</i>, – <i>Trypanosoma gambiense</i>, – <i>Leishmania tropica</i>. • Аксостиль есть у простейших: <ul style="list-style-type: none"> – <i>Trichomonas hominis</i>, – <i>Lamblia intestinalis</i>, – <i>Trichomonas vaginalis</i>, – <i>Trichomonas elongate</i>, – <i>Leishmania tropica</i>.
<p>Список самостоятельных занятий в модуле (выполнить в письменном виде в альбоме. Ч.1).</p>	<p>С/р 12. Задания: 1 - 5, С/р 13. Задания: 1 - 4,</p>
<p>Список контрольных вопросов к практическим занятиям.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Общая характеристика и систематика подцарства Простейших. Морфофизиологические особенности классов. Свободноживущие и паразитические представители. • Факультативный паразитизм почвенных акантамеб и неглерий, формы их жизненных циклов, возможные пути заражения человека и профилактики. • Дизентерийная амеба. Строение, отличие от непаразитических амеб. Жизненный цикл. Диагностика и профилактика амebiаза. • Лейшмании, циклы развития. Кожный и висцеральный лейшманиозы. Диагностика, пути заражения и профилактика. • Трипаносомы. Морфофизиологические особенности. Жизненный цикл. Диагностика, пути заражения и профилактика трипаносомозов. • Лямблия. Строение, жизненный цикл, диагностика

	<p>и профилактика лямблиоза.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Трихомонады. Строение, жизненный цикл, диагностика, пути заражения и профилактика трихомониазов. • Токсоплазма. Строение, жизненный цикл, пути заражения, диагностика и профилактика токсоплазмоза. • Малярийный плазмодий, его формы, строение, жизненный цикл в теле человека и комара. Пути заражения, диагностика, и профилактика малярии. • Балантидий. Строение, жизненный цикл, диагностика, пути заражения и профилактика балантидиаза.
<p>Список рекомендуемой литературы.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Биология. Учебник. Под редакцией Ярыгина В.Н. • Атлас по зоопаразитологии. Чебышев Н.В. с соавт. • Руководство к лабораторным занятиям по биологии: Под ред. Н.В. Чебышева.
<p>Список дополнительных источников.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Альбом по биологии для практических и лабораторных занятий • Тестовые задания для студентов по биологии.