



ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ МЕДИЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Кафедра мікробіології, вірусології та імунології

ТЕСТОВІ ЗАВДАННЯ

**Морфологія спірохет, актиноміцетів,
грибів, найпростіших, рикетсій, хламідій,
мікоплазм.**



До лабораторії направлено матеріал **білуватого нашарування** із слизових оболонок ротової порожнини. Висів матеріалу зроблено **на середовище Сабуро**, відмічено ріст **сметаноподібних колоній**. Бактеріоскопія виявила **короткі бруньковані нитки**. До збудників якої інфекції відносять ізольовані мікроорганізми?

До лабораторії направлено матеріал **білуватого нашарування** із слизових оболонок ротової порожнини. Висів матеріалу зроблено **на середовище Сабуро**, відмічено ріст **сметаноподібних колоній**. Бактеріоскопія виявила **короткі бруньковані нитки**. До збудників якої інфекції відносять ізольовані мікроорганізми?

Мікоз

Хламідіоз

Мікоплазмоз

Рикетсіоз

Спірохетоз

До лабораторії направлено матеріал **білуватого нашарування** із слизових оболонок ротової порожнини. Висів матеріалу зроблено **на середовище Сабуро**, відмічено ріст **сметаноподібних колоній**. Бактеріоскопія виявила **короткі бруньковані нитки**. До збудників якої інфекції відносять ізольовані мікроорганізми?

Мікоз

Хламідіоз

Мікоплазмоз

Рикетсіоз

Спірохетоз



Під час мікроскопічного дослідження зішкрібку слизової оболонки від хворої на уrogenітальну інфекцію, зафарбованого за **Романовським-Гімзе**, виявлено **епітеліальні клітини, що містять ретикулярні та елементарні тільця**. Про які патогенні мікроорганізми йдеться?

Під час мікроскопічного дослідження зішкрібку слизової оболонки від хворої на уrogenітальну інфекцію, зафарбованого за **Романовським-Гімзе**, виявлено **епітеліальні клітини, що містять ретикулярні та елементарні тільця**. Про які патогенні мікроорганізми йдеться?

Мікоплазми

Рикетсії

Хламідії

Віруси

Гриби

Під час мікроскопічного дослідження зішкрібку слизової оболонки від хворої на уrogenітальну інфекцію, зафарбованого за **Романовським-Гімзе**, виявлено **епітеліальні клітини, що містять ретикулярні та елементарні тільця**. Про які патогенні мікроорганізми йдеться?

Мікоплазми

Рикетсії

Хламідії

Віруси

Гриби



У чоловіка 40 років, який хворіє на хронічне запалення сечостатевого шляху, було проведено бактеріологічне дослідження виділень з уретри. При посіві патологічного матеріалу **на сироватковий агар з холестерином виростили дрібні колонії з щільним центром, що вростає в живильне середовище, і напівпрозорою периферією.** Про якого збудника варто думати в першу чергу?

У чоловіка 40 років, який хворіє на хронічне запалення сечостатевого шляху, було проведено бактеріологічне дослідження виділень з уретри. При посіві патологічного матеріалу **на сироватковий агар з холестерином виросли дрібні колонії з щільним центром, що вростає в живильне середовище, і напівпрозорою периферією.** Про якого збудника варто думати в першу чергу?

Гонококи

Мікобактерії

Гарднерели

Хламідії

Мікоплазми

У чоловіка 40 років, який хворіє на хронічне запалення сечостатевого шляху, було проведено бактеріологічне дослідження виділень з уретри. При посіві патологічного матеріалу **на сироватковий агар з холестерином вирости дрібні колонії з щільним центром, що вростає в живильне середовище, і напівпрозорою периферією.** Про якого збудника варто думати в першу чергу?

Гонококи

Мікобактерії

Гарднерели

Хламідії

Мікоплазми



Із гнійного вмісту ураження, локалізованого у хворого у ділянці шиї, виготовлено препарат, в якому були **виявлені актиноміцети**. До якої **групи бактерій** слід віднести ці мікроорганізми за морфологічними ознаками?

Із гнійного вмісту ураження, локалізованого у хворого у ділянці шиї, виготовлено препарат, в якому були **виявлені актиноміцети**. До якої **групи бактерій** слід віднести ці мікроорганізми за морфологічними ознаками?

Коки

Нитчасті

Бактерії

Звивисті

Клостридії

Із гнійного вмісту ураження, локалізованого у хворого у ділянці шиї, виготовлено препарат, в якому були **виявлені актиноміцети**. До якої **групи бактерій** слід віднести ці мікроорганізми за морфологічними ознаками?

Коки

Нитчасті

Бактерії

Звивисті

Клостридії



До лікарні потрапили пацієнти зі скаргами: слабкість, болі в кишечнику, розлади травлення. Після дослідження фекалій були виявлені **кулясті цисти з чотирма ядрами**. Для якого **найпростішого** характерні такі цисти?

До лікарні потрапили пацієнти зі скаргами: слабкість, болі в кишечнику, розлади травлення. Після дослідження фекалій були виявлені **кулясті цисти з чотирма ядрами**. Для якого **найпростішого** характерні такі цисти?

Балантидій

Амеба ротова

Амеба кишкова

Амеба дизентерійна

Кишкова трихомонада

До лікарні потрапили пацієнти зі скаргами: слабкість, болі в кишечнику, розлади травлення. Після дослідження фекалій були виявлені **кулясті цисти з чотирма ядрами**. Для якого **найпростішого** характерні такі цисти?

Балантидій

Амеба ротова

Амеба кишкова

Амеба дизентерійна

Кишкова трихомонада



У дитини на слизовій оболонці щік та на язиці виявлені **білуваті плями**, які **нагадують молоко що скипілося**. У виготовлених препаратах-мазках знайдені **Грам+ овальні дріжджоподібні клітини**. Які це збудники?

У дитини на слизовій оболонці щік та на язиці виявлені **білуваті плями**, які **нагадують молоко що скипілося**. У виготовлених препаратах-мазках знайдені **Грам+ овальні дріжджоподібні клітини**. Які це збудники?

Актиноміцети

Гриби роду Кандіда

Дифтерійна паличка

Фузобактерії

Стафілококи

У дитини на слизовій оболонці щік та на язиці виявлені **білуваті плями**, які **нагадують молоко що скипілося**. У виготовлених препаратах-мазках знайдені **Грам+ овальні дріжджоподібні клітини**. Які це збудники?

Актиноміцети

Гриби роду Кандіда

Дифтерійна паличка

Фузобактерії

Стафілококи



При огляді хворої лікар-гінеколог відмітив симптоми запалення статевих шляхів, у мазку, взятому із піхви, виявлено **грушоподібні найпростіші з шипом, з передньої частини відходять джгутики, наявна ундулююча мембрана**. Яке захворювання підозрює лікар у хворої?

При огляді хворої лікар-гінеколог відмітив симптоми запалення статевих шляхів, у мазку, взятому із піхви, виявлено **грушоподібні найпростіші з шипом, з передньої частини відходять джгутики, наявна ундулююча мембрана**. Яке захворювання підозрює лікар у хворої?

Лямбліоз

Кишковий трихомоноз

Токсоплазмоз

Урогенітальний трихомоноз

Балантидіоз

При огляді хворої лікар-гінеколог відмітив симптоми запалення статевих шляхів, у мазку, взятому із піхви, виявлено **грушоподібні найпростіші з шипом, з передньої частини відходять джгутики, наявна ундулююча мембрана**. Яке захворювання підозрює лікар у хворої?

Лямбліоз

Кишковий трихомоноз

Токсоплазмоз

Урогенітальний трихомоноз

Балантидіоз



При мікроскопії мікропрепарату з виділень хворої хронічним кольпо-вагінітом лікар виявив **округлої форми та еліпсоподібні клітини**, що **брунькуються**, розміром 3-6 мкм. Про збудника якої **грибкової хвороби** може йти мова в даному випадку?

При мікроскопії мікропрепарату з виділень хворої хронічним кольповагінітом лікар виявив **округлої форми та еліпсоподібні клітини, що брунькуються**, розміром 3-6 мкм. Про збудника якої **грибкової хвороби** може йти мова в даному випадку?

Мікроспорія

Кандидоз

Кокцидіоз

Криптококоз

Епідермофітія

При мікроскопії мікропрепарату з виділень хворої хронічним кольповагінітом лікар виявив **округлої форми та еліпсоподібні клітини, що брунькуються**, розміром 3-6 мкм. Про збудника якої **грибкової хвороби** може йти мова в даному випадку?

Мікроспорія

Кандидоз

Кокцидіоз

Криптококоз

Епідермофітія



У хворого, що повернувся з однієї країн Півдня виявлено клінічні симптоми паразитарного ураження товстої кишки. При мікроскопічному дослідженні фекалій виявлено **округлої форми утворення розміром біля 10 мкм з 4 ядрами**, ідентифіковані як **цисти збудника**. Який діагноз можна поставити на основі даних лабораторного обстеження ?

У хворого, що повернувся з однієї країн Півдня виявлено клінічні симптоми паразитарного ураження товстої кишки. При мікроскопічному дослідженні фекалій виявлено **округлої форми утворення розміром біля 10 мкм з 4 ядрами**, ідентифіковані як **цисти збудника**. Який діагноз можна поставити на основі даних лабораторного обстеження ?

Амебна дизентерія

Балантидіаз

Ентеробіоз

Ентероколіт

Теніоз

У хворого, що повернувся з однієї країн Півдня виявлено клінічні симптоми паразитарного ураження товстої кишки. При мікроскопічному дослідженні фекалій виявлено **округлої форми утворення розміром біля 10 мкм з 4 ядрами**, ідентифіковані як **цисти збудника**. Який діагноз можна поставити на основі даних лабораторного обстеження ?

Амебна дизентерія

Балантидіаз

Ентеробіоз

Ентероколіт

Теніоз



Зі слизових оболонок і харкотиння хворого, який тривалий час приймав імунодепресанти, були виділені **грампозитивні великі овальні клітини з брунькуванням**, що розташовані **хаотично** та подовжені клітини **розташовані ланцюжками**. Який збудник виділений?

Зі слизових оболонок і харкотиння хворого, який тривалий час приймав імунодепресанти, були виділені **грампозитивні великі овальні клітини з брунькуванням**, що розташовані **хаотично** та подовжені клітини **розташовані ланцюжками**. Який збудник виділений?

Стрептобактерії

Актиноміцети

Стрептококи

Кандіди

Ієрсинії

Зі слизових оболонок і харкотиння хворого, який тривалий час приймав імунодепресанти, були виділені **грампозитивні великі овальні клітини з брунькуванням**, що розташовані **хаотично** та подовжені клітини **розташовані ланцюжками**. Який збудник виділений?

Стрептобактерії

Актиноміцети

Стрептококи

Кандіди

Ієрсинії

