Dịch kẽ

- Thể tích phụ thuộc Huyết tương <---trao đổi----> Dịch kẽ thành MM
- Thành phần

- AS MM: out MM
  - TĐM: 30 mmHg
  - TTM: 10 mmHg
- AS keo huyết tương: in MM
  - 28 mmHg
- AS keo dịch kẽ: out MM
  - 8 mmHg
- AS âm dịch kẽ (AS thủy tĩnh dịch kẽ): in MM
  - -3 mmHg

Funct
- CC cho TB: oxi, dinh dưỡng
- Thu hồi: CO2, rác

@ đầu TĐM
- Lực đẩy out MM

Áp suất mao mạch	: 30 mmHg
Áp suất âm trong dịch kẽ	: -3 mmHg
Áp suất keo của dịch kẽ	: 8 mmHg
Tổng cộng	: 41 mmHg

- Lực hút in MM
  - 28 mmHg

- AS lọc: 41 - 28 = 13 mmHg

⇒ Đẩy dịch out MM

@ đầu TTM
- Lực đẩy out MM

Áp suất mao mạch	: 10 mmHg
Áp suất âm trong dịch kẽ	: -3 mmHg
Áp suất keo của dịch kẽ	: 8 mmHg
Tổng cộng	: 21 mmHg

- Lực hút in MM
  - 28 mmHg

- AS tái hấp thu: 28 - 21 = 7 mmHg

⇒ Hút dịch in MM

✓ AS tái hấp thu (7) < AS lọc (13) → Vẫn tái hấp thu được 9/10

✓ MM TM > nhiều hơn > MM ĐM → BH hút nốt 1/10
> thấm giỏi hơn >

LIVEWORKSHEETS