

**Nastavni predmet: PATOLOGIJA**

**Stručno zvanje: PEDIJATRIJSKA SESTRA - TEHNIČAR**

**Razred: III**

**Sedmično časova: 2**

**Godišnje časova: 70**

**CILJ :** nastave je da učenici upoznaju znakove bolesti i patoloških promjena u organizmu i međusobnu povezanost patoloških procesa u svim patološkim stanjima, da bi stečeno znanje kasnije uspješno primijenili u izučavanju kliničkih predmeta.

**ZADACI :** Učenik mora shvatiti značaj savremene patologije, saznati da joj u sklopu medicinskih disciplina pripada centralno mjesto, jer je neophodna za razumjevanje i aktivno izučavanje drugih medicinskih nauka. Učenika treba uputiti i podsticati da primljene informacije logički povezuje i aktivno koristi i kasnije u poimanju i tumačenju medicinskih fenomena poremećaja zdravlja i bolesti.

#### **PREGLED PROGRAMSKIH SADRŽAJA**

<b>Naziv programskih sadržaja</b>	<b>Broj časova</b>
1. Uvod u patologiju	1
2. Degenerativni procesi	12
3. Poremećaji cirkuliranja krvi	12
4. Bolesti praćene edemima	9
5. Upale	13
6. Tumori	13
7. Poremećaji vrste tkiva	10
<b>UKUPNO</b>	<b>70</b>

#### **PROGRAMSKI SADRŽAJI**

<b>1. UVOD U PATOLOGIJU</b>	<b>1 čas</b>
-definiranje i zadaci patologije	
<b>2. DEGENERATIVNI PROCESI</b>	<b>12 časova</b>
- atrofija,	
-degeneriranje – vrsta	
- nekroze.	
<b>3. POREMEĆAJI CIRKULACIJE KRV I</b>	<b>12 časova</b>
- hiperemija,	
- hemoragija, anemija koaguliranje,	
- tromboza, infarkt, embolija.	
<b>4. BOLESTI PRAĆENE EDEMIMA</b>	<b>9 časova</b>
- edem: kardijalni i nefritički	

- anasarka,

- hidrops.

#### **5. UPALE**

**13 časova**

- osnovni simptomi upale i definiranje

- uzroci upale, vrste upale,

- specifične upale (tuberkuloza, sifilis, lepra),

- trajanje upale.

#### **6. TUMORI**

**13 časova**

- definiranje tumora i nomenklatura,

- vrste tumora,

- benigni tumori (fibrom, lipom, miksom),

- maligni tumori (sarkom, karcinom)

- dijagnostika u patologiji (biopsija, citološka pretraga)

#### **7. POREMEĆAJI VRSTE TKIVA**

**10 časova**

-hipertrofija i hiperplazija,

-regeneriranje i repariranje,

-metaplazija,

-transplantiranje.