|  |  |
| --- | --- |
| 令和2年度（2020年度）用 | 中学校保健体育用 |

|  |
| --- |
| 「新編 新しい保健体育」  **臨時休業明けの年間指導計画参考資料**  **（学校での授業と，学校での授業以外の場において取り組む学習活動の併用版）**  **【1年】　保健編１章『心身の機能の発達と心の健康』** |

各学校の状況によって，年度当初に予定していた学習内容の指導を，本年度中に終えることが困難な場合に，学校における学習活動を重点化する際の参考資料としてご活用ください。そのうえでなお，学習内容を年度内に終えることが困難な場合は，内容の一部を次学年等に移して指導することも考えられます。各学校の状況に応じて，適切にご判断ください。なお，次学年等に移して指導する場合には担当教員間の引継ぎにご配慮ください。

令和２年（2020年）６月版

※単元ごとの配当時数，主な学習活動，評価規準などは，今後変更になる可能性があります。

ご了承ください。

東京書籍

保健編　１章　**心身の機能の発達と心の健康**

第１学年　教科書p.5-32　配当授業時数：12時間

　取り扱いの考え方

◎指導順について

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 内容のまとまり | 単元計画配当 | 指導順について |
| ①身体機能の発達 | 第１時～第２時 | 必ず単元の最初に取り扱う。 |
| ②生殖に関わる機能の成熟 | 第３時～第５時 | ②内では教科書通り指導する。 |
| ③精神機能の発達と自己形成 | 第６時～第７時 | 第６時と第７時は指導順変更も可。 |
| ④欲求やストレスへの対処と心の健康 | 第８時～第１１時 | 第８時と第９時は指導順変更も可。その後で，第10時，第11時を指導する。 |
| その他（確認の問題・活用の問題，学習のまとめ等） | 第１２時 | 順序を問わず，①～④と関連させて取り扱う。 |

◎学校の授業及び学校の授業以外の場での取り扱い

学習内容や学習活動に応じて，取り扱いを判断することが望ましい。指導計画例の「ページ・小単元」「学習内容と活動」の欄に以下の記号を示す。なお，本単元においては，年度当初に12時間で計画していたものの，時数確保が困難な場合，学校の授業以外の場での学習を関連付けることにより，7時間で進めることも可能であることを示している。

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 分類 | 学習内容や学習活動の別 | 時間数 |
| 学 | 教師による適切な指導が必要な内容や，話し合い・実習などが必要なもので，**学校での指導が望ましい**もの。 | ７ |
| ▲ | 学校での指導が望ましいが，学校の指導計画や実施できる時間数によっては，**学校の授業以外の場での学習が可能**なもの。 | ５ |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 指導計画例 | 保健編１章 | 第１学年(全12時間) |
| 心身の機能の発達と心の健康 | | 教科書p.5-32 |

■学習内容■

学習指導要領の内容のまとまり 教科書の内容(小単元)

(ｱ).身体機能の発達

身体には，多くの器官が発育し，それに伴い，さまざまな機能が発達する時期があること。また，発育・発達の時期やその程度には，個人差があること。

１ 体の発育・発達

２ 呼吸器・循環器の発育・発達

（２時間）

(ｲ).生殖に関わる機能の成熟

思春期には，内分泌の働きによって生殖に関わる機能が成熟すること。また，成熟に伴う変化に対応した適切な行動が必要となること。

３ 生殖機能の成熟

４ 異性の尊重と性情報への対処

（３時間）

(ｳ).精神機能の発達と自己形成

知的機能，情意機能，社会性などの精神機能は，生活経験などの影響を受けて発達すること。また，思春期においては，自己の認識が深まり，自己形成がなされること。

５ 知的機能と情意機能の発達

６ 社会性の発達と自己形成

（２時間）

５ 生活に伴う廃棄物の衛生的管理

６ 環境保全とわたしたちの生活

（２時間）

(ｴ).欲求やストレスへの対処と心の健康

精神と身体は，相互に影響を与え，関わっていること。

欲求やストレスは，心身に影響を与えることがあること。また，心の健康を保つには，欲求やストレスに適切に対処する必要があること。

７ 心と体の関わり

８ 欲求と欲求不満

９ ストレスへの対処と心の健康

（４時間）

(その他１時間，全12時間)

■章の目標■

○総括的な目標

心身の機能の発達と心の健康について理解できるようにする。

○評価の観点に即した目標

・心身の機能の発達と心の健康について関心をもち，学習活動に意欲的に取り組むことができるようにする。 （関心・意欲・態度）

・心身の機能の発達と心の健康について，課題の解決を目指して，知識を活用した学習活動などにより，科学的に考え，判断し，それらを表すことができるようにする。 （思考・判断）

・身体機能の発達，生殖に関わる機能の成熟，精神機能の発達と自己形成，欲求やストレスへの対処と心の健康について，課題の解決に役立つ基礎的な事項を理解できるようにする。  
 （知識・理解）

■評価規準の例■(国立教育政策研究所教育課程研究センター「評価規準の作成のための参考資料」より作成)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | 健康・安全への  関心・意欲・態度 | 健康・安全についての  思考・判断 | 健康・安全についての  知識・理解 |
| 章  の  評  価  規  準 | 心身の機能の発達と心の健康について関心をもち，学習活動に意欲的に取り組もうとしている。 | 心身の機能の発達と心の健康について，課題の解決を目指して，知識を活用した学習活動などにより，科学的に考え，判断し，それらを表している。 | 身体機能の発達，生殖に関わる機能の成熟，精神機能の発達と自己形成，欲求やストレスへの対処と心の健康について，課題の解決に役立つ基礎的な事項を理解している。 |
| 学  習  活  動  に  お  け  る  具  体  的  な  評  価  規  準 | ①心身の機能の発達と心の健康について，健康に関する資料を見たり，自分たちの生活を振り返ったりするなどの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  ②心身の機能の発達と心の健康について，課題の解決に向けての話し合いや意見交換などの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。 | ①心身の機能の発達と心の健康について，健康に関する資料等で調べたことをもとに，課題や解決の方法を見つけたり，選んだりするなどして，それらを説明している。  ②心身の機能の発達と心の健康について，学習したことを自分たちの生活や事例などと比較したり，関係を見つけたりするなどして，筋道を立ててそれらを説明している。 | ①身体機能の発達について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  ②生殖に関わる機能の成熟について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  ③精神機能の発達と自己形成について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  ④欲求やストレスへの対処と心の健康について理解したことを言ったり，書き出したりしている。 |

■指導計画例■

※【評価の観点】の丸数字（①，②…）は，■評価規準の例■の丸数字に対応しています。

※ [評価場面：活動]の数字（１，２…）は，学習内容と活動の数字に対応しています。

(ｱ).身体機能の発達

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ページ小単元 | 学習内容と活動 | 評価の観点と方法（本時のおもな評価） |
| 第１時  P.6  ～  P.7  １  体  の  発  育  ・  発  達  学  ▲ | ＜本時の目標＞  身体の発育・発達には，骨や筋肉，肺や心臓などの器官が急速に発育・発達する時期があること，また，その時期や程度には，人によって違いがあることを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」小学校理科の学習を振り返りながら，体にはどのような器官があるかを調べて記入する。▲  ３ 資料２から各器官の発育の仕方を調べ，一般的に中学生の頃に急速に発育するのはどの器官かを発表する。学  ４ 各器官の発育・発達の時期には個人差があることを整理し，説明する。学  ５ 読み物「骨の基礎は思春期につくられる」を読み，骨が急速に発育・発達する時期に食事や運動に気をつけることで，骨の発育・発達がより促されることを整理する。▲  ６ 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度①  心身の機能の発達と心の健康について，健康に関する資料を見たり，自分たちの生活を振り返ったりするなどの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動２，評価方法：ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解①  身体機能の発達について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  [評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |
| 第２時  P.8  ～  P.9  ２  呼  吸  器  ・  循  環  器  の  発  育  ・  発  達  学  ▲ | ＜本時の目標＞  身体の発育・発達には，呼吸器系，循環器系などの機能が発達する時期があること，また，その時期や程度には，人によって違いがあることを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」自分の１分間の呼吸数と心拍数を測り，新生児のものと比べる。▲  ３ 資料３等をもとに，呼吸器の仕組みについて調べ，発表し合う。学  ４ 資料１，２をもとに，年齢による肺活量や呼吸数の変化を調べ，呼吸器の発育・発達の時期と関連づけて考え，発表し合う。学  ５ 資料４等をもとに，血液循環の仕組みを調べ，発表し合う。学  ６ 資料５をもとに，年齢による心拍数の変化を調べ，循環器の発育・発達の時期と関連づけて考え，発表し合う。学  ７ 「考えてみよう」学習したことを活用し，運動などの習慣によって，呼吸器・循環器の機能の発達にどのような違いが現れるのかを考え，説明する。学  ８ 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度②  心身の機能の発達と心の健康について，課題の解決に向けての話し合いや意見交換などの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動４，評価方法：教師の観察]  【評価の観点】思考・判断②  心身の機能の発達と心の健康について，学習したことを自分たちの生活や事例などと比較したり，関係を見つけたりするなどして，筋道を立ててそれらを説明している。  [評価場面：活動７，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解①  身体機能の発達について理解したことを言ったり，書き出したりしている。[評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |

(ｲ).生殖に関わる機能の成熟

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ページ単元 | 学習内容と活動 | 評価の観点と方法（本時のおもな評価） |
| 第３時  第４時  P.10  ～  P.13  ３  生  殖  機  能  の  成  熟  学  ▲ | ＜本時（２時間）の目標＞  思春期には，下垂体から分泌される性腺刺激ホルモンの働きにより生殖器の発育とともに生殖機能が発達し，男子では射精，女子では月経が見られ，妊娠が可能となることを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」小学校の学習を振り返り，思春期の男女の体の変化について記入する。▲  ３ 読み物「ホルモンの働き」や資料２をもとに，ホルモンの働きによる思春期の体の変化について調べ，説明する。学  ４ 資料３，４等をもとに，男子の生殖機能の発達について調べ，説明する。学  ５ 資料５，６，７等をもとに女子の生殖機能の発達について調べ，説明する。学  ６ 「考えてみよう」学習したことを活用し，友達へのアドバイスを考え，発表し合う。学  ７ 資料８，９をもとに，受精と妊娠について調べ，説明する。学  ８ 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度①  心身の機能の発達と心の健康について，健康に関する資料を見たり，自分たちの生活を振り返ったりするなどの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動２，評価方法：ノート等への記入状況]  【評価の観点】思考・判断②  心身の機能の発達と心の健康について，学習したことを自分たちの生活や事例などと比較したり，関係を見つけたりするなどして，筋道を立ててそれらを説明している。  [評価場面：活動６，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解②  生殖に関わる機能の成熟について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  [評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |
| 第５時  P.14  ～  P.15  ４  異  性  の  尊  重  と  性  情  報  へ  の  対  処  学  ▲ | ＜本時の目標＞  思春期には，身体的な成熟に伴う性的な発達に対応し，性衝動が生じたり，異性への関心などが高まったりすることなどから，異性の尊重，性情報への対処など性に関する適切な態度や行動の選択が必要となることを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」自分が異性に望むことはどのようなことか考え，記入する。▲  ３ 読み物「本当に親密であること」等をもとに，性的関心の高まりと異性の尊重について考え，発表し合う。学  ４ 資料１，２をもとに，性情報への対処方法について調べ，説明する。学  ５ 資料３等をもとに，インターネットのウェブサイトに関係した犯罪被害について調べ，対処方法を話し合う。学  ６ 「考えてみよう」学習したことを活用し，友達へのアドバイスを考え，発表し合う。学  ７ 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度①  心身の機能の発達と心の健康について，健康に関する資料を見たり，自分たちの生活を振り返ったりするなどの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動２，評価方法：ノート等への記入状況]  【評価の観点】思考・判断②  心身の機能の発達と心の健康について，学習したことを自分たちの生活や事例などと比較したり，関係を見つけたりするなどして，筋道を立ててそれらを説明している。  [評価場面：活動６，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解②  生殖に関わる機能の成熟について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  [評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |

(ｳ).精神機能の発達と自己形成

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ページ単元 | 学習内容と活動 | 評価の観点と方法（本時のおもな評価） |
| 第６時  P.16  ～  P.17  ５  知  的  機  能  と  情  意  機  能  の  発  達  学  ▲ | ＜本時の目標＞  心は，知的機能，情意機能，社会性等の精神機能の総体として捉えられ，それらは生活経験や学習などの影響を受けながら，大脳の発達とともに発達することを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」①～③の問いについて考え，ノート等に記入する。▲  ３ 資料１や読み物「人の脳」を参考にしながら，心の働きと発達について調べ，発表し合う。学  ４ 資料２等をもとに，知的機能とは何か，どのように発達するのかを調べ，発表し合う。学  ５ 資料４等をもとに，情意機能とは何か，どのように発達するのかを説明する。学  ６ 「考えてみよう」学習したことを活用し，本文①～④に当てはまる自分の経験について考え，発表し合う。学  ７ 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度②  心身の機能の発達と心の健康について，課題の解決に向けての話し合いや意見交換などの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動２，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】思考・判断②  心身の機能の発達と心の健康について，学習したことを自分たちの生活や事例などと比較したり，関係を見つけたりするなどして，筋道を立ててそれらを説明している。  [評価場面：活動６，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解③  精神機能の発達と自己形成について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  [評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |
| 第７時  P.18  ～  P.19  ６  社  会  性  の  発  達  と  自  己  形  成  学  ▲ | ＜本時の目標＞  社会性は，生活経験や学習などの影響を受けながら，大脳の発達とともに発達することを理解できるようにする。  自己形成については，思春期になると，自己を客観的に見つめたり，他人の立場や考え方を理解できるようになったりするとともに，物の考え方や興味・関心を広げ，次第に自己を認識し自分なりの価値観をもてるようになるなど自己の形成がなされることを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」友達といっしょに遊ぶときのルールの決め方や捉え方は，子どもの年齢によってどのように変化するか，絵を見て考え，ノート等に記入する。▲  ３ 資料１等をもとに，社会性とは何か，どのように発達するのかを調べ，発表し合う。学  ４ 資料２等をもとに，中学生になってからの自分の気持ち，考えの変化などを振り返りながら，自立について調べ，発表し合う。学  ５ 読み物「共感し助けようとする気持ちの発達」等をもとに，自己形成について考え説明する。学  ６ 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度②  心身の機能の発達と心の健康について，課題の解決に向けての話し合いや意見交換などの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動２，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】思考・判断②  心身の機能の発達と心の健康について，学習したことを自分たちの生活や事例などと比較したり，関係を見つけたりするなどして，筋道を立ててそれらを説明している。  [評価場面：活動５，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解③  精神機能の発達と自己形成について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  [評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |

(ｴ).欲求やストレスへの対処と心の健康

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ページ単元 | 学習内容と活動 | 評価の観点と方法（本時のおもな評価） |
| 第８時  P.20  ～  P.21  ７  心  と  体  の  関  わ  り  学  ▲ | ＜本時の目標＞  精神と身体には，密接な関係があり，互いにさまざまな影響を与え合っていることを理解できるようにする。また，心の状態が体に現れたり，体の状態が心に現れたりするのは，神経などの働きによることを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」とても緊張したとき，体にどのような変化が起こるかを思い出して記入する。▲  ３ 資料１や読み物「笑いの効果」等をもとに，心の状態が体に現れる仕組みを，自律神経やホルモンとの関わりから説明する。学  ４ 資料１等をもとに，体の状態が心に現れる仕組みを調べ，発表し合う。学  ５ 資料１等をもとに，体から働きかける気分転換の方法を調べ，自分に合った方法を考えて発表し合う。学  ６ 「考えてみよう」学習したことを活用し，Aさんへのアドバイスを考え，発表し合う。学  ７ 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度①  心身の機能の発達と心の健康について，健康に関する資料を見たり，自分たちの生活を振り返ったりするなどの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動２，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】思考・判断①  心身の機能の発達と心の健康について，健康に関する資料等で調べたことをもとに，課題や解決の方法を見つけたり，選んだりするなどして，それらを説明している。  [評価場面：活動６，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解④  欲求やストレスへの対処と心の健康について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  [評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |
| 第９時  P.22  ～  P.23  ８  欲  求  と  欲  求  不  満  学  ▲ | ＜本時の目標＞  心の健康を保つには，欲求やストレスに適切に対処することが必要であることを理解できるようにする。  欲求には，生理的欲求・安全の欲求と心理的・社会的な欲求があること，また，精神的な安定を図るには，欲求の実現に向けて取り組んだり，自分や周囲の状況からよりよい方法を見つけたりすることなどがあることを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」グループごとに分かれ，近頃自分が「～したい」「～したくない」「～が欲しい」「こうなってほしい」と思っていることを出し合い，似たものどうしに分類する。▲  ３ 資料１をもとに，三つの欲求について説明する。学  ４ 「考えてみよう」学習したことを生かし，「やってみよう」で記入した欲求を，資料１をもとに分類し直す。学  ５ 欲求不満とはどのような状態か整理する。学  ６ 資料２，３をもとに，欲求不満が続きすぎないように対処する方法を調べ，発表し合う。学  ７ 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度①  心身の機能の発達と心の健康について，健康に関する資料を見たり，自分たちの生活を振り返ったりするなどの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動２，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】思考・判断②  心身の機能の発達と心の健康について，学習したことを自分たちの生活や事例などと比較したり，関係を見つけたりするなどして，筋道を立ててそれらを説明している。  [評価場面：活動４，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解④  欲求やストレスへの対処と心の健康について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  [評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |
| 第10時  第11時  P.24  ～  P.27  ９  ス  ト  レ  ス  へ  の  対  処  と  心  の  健  康  学  ▲ | ＜本時（２時間）の目標＞  ストレスとは，外界からのさまざまな刺激により心身に負担がかかった状態であることを意味し，ストレスを感じることは，自然なことであること，個人にとって適度なストレスは，精神発達上必要なものであることを理解できるようにする。  心の健康を保つには，欲求やストレスに適切に対処することが必要であることを理解できるようにする。  ストレスへの適切な対処には，コミュニケーションの方法を身につけること，体ほぐしの運動等でリラクセーションの方法を身につけること，趣味をもつことなど自分自身でできることがあること，また，友達や周囲の大人などに話したり，相談したりするなどいろいろな方法があり，自分に合った対処法を身につけることが大切であることを理解できるようにする。  １ 「今日の学習」本時の学習の見通しをもつ。▲  ２ 「やってみよう」野球の試合に負けたＡさんの様子を表す２コマ漫画を読み，①，②について考え，ノート等に記入する。▲  ３ 資料１，２等をもとに，ストレスの原因や，ストレスによって起こる感情について調べ，説明する。学  ４ 資料３等をもとに，ストレスと心の発達について調べ，発表し合う。学  ５ 資料４等をもとに，ストレスが健康に与える悪い影響について調べ，発表し合う。学  ６ 「考えてみよう」学習したことを生かし，①，②について考え，発表し合う。学  ７ 資料５，６等から，ストレスへのさまざまな対処方法を調べ，発表し合う。学  ８ 資料７等から，ストレスをためずにうまくコミュニケーションをとる方法を調べ，説明する。学  ９ 「考えてみよう」学習したことを生かし，①，②について考え，発表し合う。学  10 本時の学習をノート等にまとめる。▲ | 【評価の観点】関心・意欲・態度②  心身の機能の発達と心の健康について，課題の解決に向けての話し合いや意見交換などの学習活動に意欲的に取り組もうとしている。  [評価場面：活動２，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】思考・判断②  心身の機能の発達と心の健康について，学習したことを自分たちの生活や事例などと比較したり，関係を見つけたりするなどして，筋道を立ててそれらを説明している。  [評価場面：活動６，９，評価方法：教師の観察，ノート等への記入状況]  【評価の観点】知識・理解④  欲求やストレスへの対処と心の健康について理解したことを言ったり，書き出したりしている。  [評価方法：ノート等への記入状況，小テストや章末テスト] |
| **第12時**  学  ▲ | この時間は，教科書p.30-32の「確認の問題」「活用の問題」「学習のまとめ」などに充てる。学　▲ | |